

「イソチアニル農薬蜜蜂影響評価書（案）」についての  
意見・情報の募集について

令和 5 年 9 月 25 日  
農林水産省消費・安全局

この度、「イソチアニル農薬蜜蜂影響評価書（案）」について、広く国民の皆様から意見・情報を募集いたします。

今後、本案については、提出いただいた意見・情報を考慮した上、決定することとしております。

なお、提出いただいた意見に対して、個別の回答は致しかねますので、あらかじめ御了承願います。

記

1 意見公募の趣旨・目的・背景

農薬の蜜蜂に対する影響評価については、従来、蜜蜂（成虫）が直接農薬に暴露した場合や、農薬を浴びた花粉・花蜜を直接摂取した場合の農薬の毒性の強さによる評価（ハザード評価）を行っていました。

農薬取締法の一部を改正する法律（平成 30 年法律第 53 号）の施行に伴い、蜜蜂の農薬への暴露量を考慮した評価（リスク評価）を導入するとともに、農薬に暴露した花粉・花蜜を持ち帰った際の巣内の蜜蜂（幼虫等）への影響等も考慮し、様々な暴露経路を通じた蜂群全体への評価を行うこととしました。

令和 5 年 8 月 24 日、農薬の有効成分であるイソチアニルについて、農業資材審議会農薬分科会農薬蜜蜂影響評価部会において、農薬蜜蜂影響評価書（案）が審議了承されました。

つきましては、本評価書案について、広く国民の皆様からの意見・情報を募集致します。

2 意見公募の対象となる案及び関連資料の入手方法

- （1）e-Gov（<https://www.e-gov.go.jp/>）の「パブリック・コメント」欄に掲載  
（農林水産省ホームページにあるリンクからアクセスが可能）

- （2）農林水産省消費・安全局農産安全管理課において配布

3 意見・情報の提出方法

- （1）e-Gov の意見入力フォームを使用する場合

「パブリック・コメント：意見募集中案件詳細画面」の「意見募集要領（提出先を含む）」を確認の上、意見入力へのボタンをクリックし、「パブリック・コメント：意見入力フォーム」より提出を行ってください。

(2) 郵送の場合

以下担当まで送付してください。

〒100-8950 東京都千代田区霞が関1-2-1

農林水産省消費・安全局農産安全管理課

4 意見・情報の提出上の注意

提出の意見・情報は、日本語に限ります。

電話での意見・情報はお受けしませんので御了承願います。

提出に当たっては、氏名及び住所（法人又は団体の場合は、名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地）並びに連絡先（電話番号又は電子メールアドレス）を明記して下さい。御記入いただいた個人情報は、提出意見・情報の内容に不明な点があった場合等の連絡・確認のために利用します。

また、これらの情報は意見・情報の内容に応じ、農林水産省内の関係部署、関係府省等に転送することがあります。

5 意見・情報受付期間

令和5年9月25日～令和5年10月24日

（郵送の場合も締切日必着とします。）

6 公示資料

イソチアニル農薬蜜蜂影響評価書（案）

(案)

# イソチアニル 農薬蜜蜂影響評価書

2023年8月24日

農業資材審議会農薬分科会

農薬蜜蜂影響評価部会

## 目 次

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <経緯> .....                    | 2  |
| <農薬蜜蜂影響評価部会委員名簿> .....        | 2  |
| I. 評価対象農薬の概要 .....            | 3  |
| 1. 有効成分の概要 .....              | 3  |
| 2. 有効成分の物理的・化学的性状 .....       | 4  |
| 3. 申請に係る情報 .....              | 5  |
| 4. 作用機作 .....                 | 5  |
| 5. 適用病虫害の範囲及び使用方法（別添参照） ..... | 6  |
| II. ミツバチに対する安全性に係る試験の概要 ..... | 9  |
| 1. ミツバチに対する安全性に係る試験 .....     | 9  |
| 2. ミツバチ個体への毒性（毒性指標） .....     | 10 |
| 3. 花粉・花蜜残留試験 .....            | 13 |
| 4. 蜂群への影響試験 .....             | 13 |
| III. 毒性指標 .....               | 14 |
| 1. 毒性試験の結果概要 .....            | 14 |
| 2. 毒性指標値 .....                | 14 |
| 3. 毒性の強さから付される注意事項 .....      | 14 |
| IV. 暴露量の推計 .....              | 15 |
| V. 評価結果 .....                 | 15 |
| 評価資料 .....                    | 15 |
| 評価資料（公表文献） .....              | 15 |

<経緯>

令和 4 年（2022年）12 月 14 日

農業資材審議会への諮問

令和 5 年（2023年）8 月 24 日

農業資材審議会農薬分科会

農薬蜜蜂影響評価部会（第10回）

<農薬蜜蜂影響評価部会委員名簿>（第 10 回）

（委員）

五箇 公一

與語 靖洋

（臨時委員）

山本 幸洋

（専門委員）

稲生 圭哉

永井 孝志

中村 純

横井 智之

## イソチアニル

### I. 評価対象農薬の概要

#### 1. 有効成分の概要

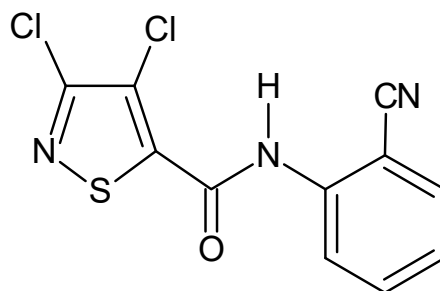
- |           |                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 申請者   | 住友化学株式会社                                                                                   |
| 1.2 登録名   | イソチアニル<br>3,4-ジクロロ-2'-シアノ-1,2-チアゾール-5-カルボキサニリド                                             |
| 1.3 一般名   | isotianil (ISO 名)                                                                          |
| 1.4 化学名   |                                                                                            |
| IUPAC名 :  | 3,4-dichloro-2'-cyano-1,2-thiazole-5-carboxanilide                                         |
| CAS名 :    | 3,4-dichloro- <i>N</i> -(2-cyanophenyl) -5-isothiazolecarboxamide<br>(CAS No. 224049-04-1) |
| 1.5 コード番号 | BYF01047, S-2310                                                                           |

## 1.6 分子式、構造式、分子量

分子式

C<sub>11</sub>H<sub>5</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>OS

構造式



分子量

298.15

## 2. 有効成分の物理的・化学的性状

| 試験項目                                  |                         |         | 純度 (%)     | 試験方法                                                           | 試験結果                             |
|---------------------------------------|-------------------------|---------|------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 色調・形状                                 |                         |         | 98.8       | 目視                                                             | 白色・固体(粉末)                        |
| 臭気                                    |                         |         | 98.8       | 官能法                                                            | わずかな芳香臭                          |
| 融点                                    |                         |         | 98.8       | OECD 102                                                       | 193.7~195.1℃                     |
| 沸点                                    |                         |         | 98.8       | OECD 103                                                       | 測定不能(372℃付近で分解)                  |
| 密度                                    |                         |         | 98.8       | OECD109                                                        | 1.11 g/cm <sup>3</sup> (20℃)     |
| 蒸気圧                                   |                         |         | 99.5       | OECD 104                                                       | <8.7 × 10 <sup>-9</sup> Pa (35℃) |
| 熱安定性                                  |                         |         | 98.8       | OECD 113                                                       | 282℃まで安定                         |
| 溶解度                                   | 水                       |         | 99.5       | OECD 105                                                       | 0.50 mg/L (20℃)                  |
|                                       | 有機溶媒                    | ヘキサン    | 98.8       | OECD 105                                                       | 0.0594 g/L (20℃)                 |
|                                       |                         | トルエン    |            |                                                                | 6.87 g/L (20℃)                   |
|                                       |                         | ジクロロメタン |            |                                                                | 16.6 g/L (20℃)                   |
|                                       |                         | アセトン    |            |                                                                | 4.96 g/L (20℃)                   |
|                                       |                         | メタノール   |            |                                                                | 0.775 g/L (20℃)                  |
|                                       |                         | 酢酸エチル   |            |                                                                | 3.62 g/L (20℃)                   |
|                                       | 解離定数 (pK <sub>a</sub> ) |         | 99.5       | OECD 112                                                       | 8.92 (20℃)                       |
| 1-オクタノール／水分配係数 (log P <sub>ow</sub> ) |                         | 99.5    | OECD 107   | 2.96(25℃、pH 7.2)                                               |                                  |
| 加水分解性                                 |                         | >99     | OECD 111   | 半減期 60.8~71.4 日(25℃、pH 7)                                      |                                  |
| 水中光分解性                                |                         | >99     | 12農産第8147号 | 半減期2.2日<br>(pH6.5滅菌蒸留水、25℃、27.95 W/m <sup>2</sup> 、300~400 nm) |                                  |

| 試験項目                        | 純度<br>(%) | 試験方法           | 試験結果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |     |                                                   |           |  |  |     |       |       |           |  |  |     |       |      |               |  |  |     |       |       |
|-----------------------------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----------|--|--|-----|-------|-------|-----------|--|--|-----|-------|------|---------------|--|--|-----|-------|-------|
| 紫外可視吸収<br>(UV/VIS)<br>スペクトル | 98.8      |                | <table><tr><th>極大吸収波長<br/>(nm)</th><th>吸光度</th><th>モル吸光係数<br/>(L mol<sup>-1</sup> cm<sup>-1</sup>)</th></tr><tr><td colspan="3">中性(メタノール)</td></tr><tr><td>279</td><td>0.684</td><td>10200</td></tr><tr><td colspan="3">酸性(pH0.8)</td></tr><tr><td>279</td><td>0.668</td><td>9950</td></tr><tr><td colspan="3">アルカリ性(pH13.3)</td></tr><tr><td>266</td><td>0.701</td><td>10500</td></tr></table> | 極大吸収波長<br>(nm)                                    | 吸光度 | モル吸光係数<br>(L mol <sup>-1</sup> cm <sup>-1</sup> ) | 中性(メタノール) |  |  | 279 | 0.684 | 10200 | 酸性(pH0.8) |  |  | 279 | 0.668 | 9950 | アルカリ性(pH13.3) |  |  | 266 | 0.701 | 10500 |
|                             |           | 極大吸収波長<br>(nm) | 吸光度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | モル吸光係数<br>(L mol <sup>-1</sup> cm <sup>-1</sup> ) |     |                                                   |           |  |  |     |       |       |           |  |  |     |       |      |               |  |  |     |       |       |
|                             |           | 中性(メタノール)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |                                                   |           |  |  |     |       |       |           |  |  |     |       |      |               |  |  |     |       |       |
|                             |           | 279            | 0.684                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10200                                             |     |                                                   |           |  |  |     |       |       |           |  |  |     |       |      |               |  |  |     |       |       |
|                             |           | 酸性(pH0.8)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |                                                   |           |  |  |     |       |       |           |  |  |     |       |      |               |  |  |     |       |       |
|                             |           | 279            | 0.668                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9950                                              |     |                                                   |           |  |  |     |       |       |           |  |  |     |       |      |               |  |  |     |       |       |
|                             |           | アルカリ性(pH13.3)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |                                                   |           |  |  |     |       |       |           |  |  |     |       |      |               |  |  |     |       |       |
| 266                         | 0.701     | 10500          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |                                                   |           |  |  |     |       |       |           |  |  |     |       |      |               |  |  |     |       |       |
| 試験項目                        |           | 試験方法           | 試験結果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |     |                                                   |           |  |  |     |       |       |           |  |  |     |       |      |               |  |  |     |       |       |
| 土壌吸着係数                      |           | OECD106        | K <sup>ads</sup> <sub>Foc</sub> : 497~1596(4種類の国内土壌)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |     |                                                   |           |  |  |     |       |       |           |  |  |     |       |      |               |  |  |     |       |       |
| 土壌残留性                       |           | 記載なし           | 粒剤、水田土壌(2種類) : 半減期 0.5~13日<br>(土壌の深さ10 cm、減衰曲線による推定値)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |     |                                                   |           |  |  |     |       |       |           |  |  |     |       |      |               |  |  |     |       |       |
|                             |           | 30消安第6278号     | 水和剤、畑地土壌(2種類) :<br>半減期 4.9~7.4日(土壌の深さ0~10 cm、FOMCモデルによる推定値)<br>半減期 4.5~7.1日(土壌の深さ0~20 cm、FOMCモデルによる推定値)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |     |                                                   |           |  |  |     |       |       |           |  |  |     |       |      |               |  |  |     |       |       |

### 3. 申請に係る情報

中国、韓国、豪州等で登録されている。

### 4. 作用機作

イソチアゾール環を持つ殺菌剤である。病原菌に対する直接的な作用はなく、植物病害抵抗性関連酵素の作用を亢進させる。(FRAC 分類 : P3※)

※参照 : <https://www.frac.info/>

## 5. 適用病害虫の範囲及び使用方法（54 製剤、別添参照）

- ・スタウトダントツ箱粒剤及びボクシー粒剤  
（クロチアニジン 1.5%・イソチアニル 2.0%粒剤）
- ・スタウトダントツ箱粒剤 0.8 及びツインターボ箱粒剤 0.8  
（クロチアニジン 0.80%・イソチアニル 2.0%粒剤）
- ・ルーチン粒剤及びクミAILルーチン粒剤  
（イソチアニル 3.0%粒剤）
- ・ルーチンアドマイヤー箱粒剤及びクミAILルーチンアドマイヤー箱粒剤  
（イミダクロプリド 2.0%・イソチアニル 2.0%粒剤）
- ・ルーチンアドスピノ箱粒剤  
（イミダクロプリド 2.0%・スピノサド 1.0%・イソチアニル 2.0%粒剤）
- ・ルーチンアドスピノ G T 箱粒剤及びシャリオ箱粒剤  
（イミダクロプリド 2.0%・スピノサド 1.0%・イソチアニル 2.0%・  
チフルザミド 3.0%粒剤）
- ・ルーチンバリアード箱粒剤  
（チアクロプリド 1.5%・イソチアニル 2.0%粒剤）
- ・ツインターボフェルテラ箱粒剤  
（クロチアニジン 1.5%・クロラントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%粒剤）
- ・ルーチントレス箱粒剤  
（イミダクロプリド 2.0%・クロラントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%粒剤）
- ・箱いり娘粒剤及びボクシーWR 粒剤  
（クロチアニジン 1.5%・スピネトラム 0.50%・イソチアニル 2.0%・  
フラメトピル 4.0%粒剤）
- ・スタウト顆粒水和剤  
（イソチアニル 40.0%水和剤）
- ・ルーチンフロアブル  
（イソチアニル 18.3%水和剤）
- ・サイクルヒット箱粒剤及びフルターボ箱粒剤  
（クロチアニジン 1.5%・クロラントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%・  
フラメトピル 4.0%粒剤）
- ・スタウトダントツ顆粒水和剤及びツインターボ顆粒水和剤  
（クロチアニジン 15.0%・イソチアニル 20.0%水和剤）
- ・エバーゴルフオルテ箱粒剤  
（イミダクロプリド 2.0%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤）
- ・エバーゴルフワイド箱粒剤及びエバーゴルフプラス箱粒剤  
（イミダクロプリド 2.0%・クロラントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%・  
ペンフルフェン 2.0%粒剤）

- ・箱王子粒剤  
(クロチアニジン 1.5%・スピネトラム 0.50%・イソチアニル 2.0%粒剤)
- ・スタウトパディート箱粒剤、ルーチンデュオ箱粒剤、ツインパディート箱粒剤及び  
ルーチンパンチ箱粒剤  
(シアントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%粒剤)
- ・ボクシー S P 粒剤  
(クロチアニジン 1.5%・スピネトラム 0.50%・イソチアニル 2.0%粒剤)
- ・ルーチンエキスパート箱粒剤  
(イミダクロプリド 2.0%・スピノサド 1.0%・イソチアニル 2.0%・  
ペンフルフェン 2.0%粒剤)
- ・スタウトパディート D X 箱粒剤  
(クロチアニジン 0.80%・シアントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%粒剤)
- ・箱大臣粒剤  
(クロチアニジン 1.5%・イソチアニル 2.0%・フラメトピル 4.0%粒剤)
- ・ハコナイト粒剤  
(クロチアニジン 1.5%・フィプロニル 1.0%・イソチアニル 2.0%粒剤)
- ・ルーチンブライト箱粒剤  
(シアントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤)
- ・スクラム箱粒剤  
(クロラントラニリプロール 0.75%・トリフルメゾピリム 0.75%・イソチアニル 2.0%・  
ペンフルフェン 2.0%粒剤)
- ・防人箱粒剤  
(クロラントラニリプロール 0.75%・トリフルメゾピリム 0.75%・  
イソチアニル 2.0%粒剤)
- ・箱維新粒剤及び箱将軍粒剤  
(クロラントラニリプロール 0.75%・トリフルメゾピリム 0.75%・イソチアニル 2.0%・  
フラメトピル 4.0%粒剤)
- ・フルスロットル箱粒剤  
(シアントラニリプロール 0.75%・トリフルメゾピリム 0.75%・イソチアニル 2.0%・  
ペンフルフェン 2.0%粒剤)
- ・ルーチンコア箱粒剤  
(チアクロプリド 1.45%・イソチアニル 2.0%粒剤)
- ・ルーチンシード F S  
(イソチアニル 41.7%水和剤)
- ・ヨーバルトップ箱粒剤  
(テトラニリプロール 1.5%・イソチアニル 2.0%粒剤)
- ・ミネクトブラスター顆粒水和剤  
(シアントラニリプロール 15.0%・イソチアニル 40.0%水和剤)

- ・ ヨーバルパワーE V箱粒剤  
(テトラニリプロール 1.5%・ピメトロジン 3.0%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤)
- ・ ヨーバルプライムE V箱粒剤  
(テトラニリプロール 1.5%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤)
- ・ ヨーバルUG箱粒剤  
(テトラニリプロール 1.5%・ピメトロジン 3.0%・イソチアニル 2.0%粒剤)
- ・ スタウトアレス箱粒剤及び稲名人箱粒剤  
(オキサゾスルフィル 2.0%・イソチアニル 2.0%粒剤)
- ・ ミネクトフォルスターSC  
(シアントラニリプロール 6.5%・イソチアニル 17.4%・ペンフルフェン 17.4%水和剤)
- ・ スタウトアレスモンガレス箱粒剤及び稲大将箱粒剤  
(オキサゾスルフィル 2.0%・イソチアニル 2.0%・インピルフルキサム 2.0%粒剤)
- ・ レアフロアブル  
(イソチアニル 18.3%水和剤)

## Ⅱ. ミツバチに対する安全性に係る試験の概要

### 1. ミツバチに対する安全性に係る試験

イソチアニルのミツバチに対する安全性に係る試験を表1に示す。

表1：ミツバチに対する安全性に係る試験

| 試験の種類      | 評価段階 | 試験数 | 公表文献数* |
|------------|------|-----|--------|
| 成虫単回接触毒性試験 | 第1段階 | 1   | 0      |
| 成虫単回経口毒性試験 |      | 1   | 0      |
| 成虫反復経口毒性試験 |      | 1   | 0      |
| 幼虫経口毒性試験   |      | 0   | 0      |
| 花粉・花蜜残留試験  |      | 0   |        |
| 蜂群への影響試験   | 第2段階 | 0   |        |

\*（参考）公表文献の検索結果

（生活環境動植物及び家畜に対する毒性に関する分野）

データベース名： Web of Science (Core Collection)、MEDLINE、KCI-Korean Journal Database、Russian Science Citation Index、SciELO Citation Index及びJ-STAGE

検索対象期間： 2006年7月1日から2021年6月30日

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 「生活環境動植物及び家畜に対する毒性に関する分野」に該当する文献数 | 42 |
|-----------------------------------|----|



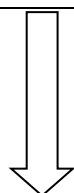
【表題と概要に基づく適合性の有無の評価】  
明らかに評価の目的と適合しない文献の除外

|               |   |
|---------------|---|
| 「適合性なし」以外の文献数 | 9 |
|---------------|---|



【全文に基づく適合性の有無の評価】  
評価の目的と適合しない文献の除外

|             |   |
|-------------|---|
| 「適合性あり」の文献数 | 0 |
|-------------|---|



【適合性の分類】  
分類基準を設定して全文をレビューし、評価目的への適合性を  
a、b、c の3つの区分に分類  
区分a；リスク評価パラメーターを設定又は見直すために利用可能と判断される文献  
区分b；リスク評価パラメーターを設定する際の補足データとして利用が可能と想定される文献  
区分c； a又はbに分類されない文献

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| 「区分a」及び「区分b」に分類された文献数 | a | b |
|                       | 0 | 0 |



試験生物として「セイヨウミツバチ (*Apis mellifera*)」  
を用いている

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| 審議の対象とする文献数 | a | b |
|             | 0 | 0 |

## 2. ミツバチ個体への毒性（毒性指標）

### 2.1 成虫単回接触毒性試験

セイヨウミツバチ成虫を用いた単回接触毒性試験が実施され、48 h LD<sub>50</sub> は >100 µg ai/bee であった。

表 2：単回接触毒性試験結果（資料 1、2012 年）

|                                         |                                              |                          |      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|------|
| 被験物質                                    | 原体                                           |                          |      |
| 供試生物/反復                                 | セイヨウミツバチ( <i>Apis mellifera</i> )/ 5反復、10頭/区 |                          |      |
| 準拠ガイドライン                                | OECD 214(1998)                               |                          |      |
| 試験期間                                    | 48 h                                         |                          |      |
| 投与溶媒(投与液量)                              | アセトン(5µL)                                    |                          |      |
| 暴露量<br>(設定量に基づく有効成分換算値)<br>(µg ai /bee) | 対照区<br>(無処理)<br>(死亡率 %)                      | 対照区<br>(アセトン)<br>(死亡率 %) | 100  |
| 死亡数/供試生物数<br>(48 h)                     | 0/50<br>(0%)                                 | 0/50<br>(0%)             | 0/50 |
| 観察された行動異常                               | なし                                           |                          |      |
| LD <sub>50</sub> (µg ai /bee)<br>(48 h) | >100                                         |                          |      |

## 2.2 成虫単回経口毒性試験

セイヨウミツバチ成虫を用いた単回経口毒性試験が実施され、48 h LD<sub>50</sub> は >108.8 µg ai/bee であった。

表 3：単回経口毒性試験結果（資料 1、2012 年）

|                                                   |                                              |                          |       |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|-------|
| 被験物質                                              | 原体                                           |                          |       |
| 供試生物/反復                                           | セイヨウミツバチ( <i>Apis mellifera</i> )/ 5反復、10頭/区 |                          |       |
| 準拠ガイドライン                                          | OECD 213(1998)                               |                          |       |
| 試験期間                                              | 48 h                                         |                          |       |
| 投与溶液(投与液量)                                        | シュガーシロップ (100~200 mg/区)                      |                          |       |
| 助剤(濃度%)                                           | アセトン(5%)                                     |                          |       |
| 暴露量<br>(実測値(摂餌量による補正值)に基づく有効成分換算値)<br>(µg ai/bee) | 対照区<br>(無処理)<br>(死亡率 %)                      | 対照区<br>(アセトン)<br>(死亡率 %) | 108.8 |
| 死亡数/供試生物数<br>(48 h)                               | 0/50<br>(0.0%)                               | 0/50<br>(0.0%)           | 0/50  |
| 観察された行動異常                                         | なし                                           |                          |       |
| LD <sub>50</sub> (µg ai/bee)<br>(48 h)            | >108.8                                       |                          |       |

### 2.3 成虫反復経口毒性試験

セイヨウミツバチ成虫を用いた反復経口毒性試験が実施され、10 d LDD<sub>50</sub> は>4.20 µg ai/bee/day であった。

表 4：反復経口毒性試験結果（資料 2、2016 年）

|                                                       |                                                  |                      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|
| 被験物質                                                  | 原体                                               |                      |      |      |      |      |      |
| 供試生物/反復                                               | セイヨウミツバチ( <i>Apis mellifera</i> )/ 4反復、10頭/区     |                      |      |      |      |      |      |
| 準拠ガイドライン                                              | KLING, A. and SCHMITZER, S. (2015) 及びOECD TG(草案) |                      |      |      |      |      |      |
| 試験期間                                                  | 10 d                                             |                      |      |      |      |      |      |
| 投与溶液                                                  | 50%ショ糖溶液                                         |                      |      |      |      |      |      |
| 助剤(濃度%)                                               | アセトン(5 %)+Tween80 (1 %)+キサントン(0.1%)              |                      |      |      |      |      |      |
| 暴露量<br>(実測値(摂餌量による補正值)に基づく有効成分換算値)<br>(µg ai/bee/day) | 対照区<br>(死亡率 %)                                   | 助剤<br>対照区<br>(死亡率 %) | 0.70 | 1.18 | 1.66 | 2.27 | 4.20 |
| 死亡数/供試生物数<br>(10 d)                                   | 1/40<br>(2.5%)                                   | 2/40<br>(5.0%)       | 3/40 | 2/40 | 1/40 | 1/40 | 3/40 |
| 観察された行動異常                                             | 運動障害                                             |                      |      |      |      |      |      |
| LDD <sub>50</sub> (µg ai/bee/day)<br>(10 d)           | >4.20                                            |                      |      |      |      |      |      |

#### **2.4 幼虫経口毒性試験**

該当なし

#### **3. 花粉・花蜜残留試験**

該当なし

#### **4. 蜂群への影響試験**

該当なし

### Ⅲ. 毒性指標

#### 1. 毒性試験の結果概要

毒性試験の結果概要を表 5 に示す。

表 5：各試験の毒性値一覧

| 毒性試験     | 毒性値                    |                     |
|----------|------------------------|---------------------|
|          | エントポイント                | 試験1                 |
| 成虫単回接触毒性 | 48 h LD <sub>50</sub>  | >100 µg ai/bee      |
| 成虫単回経口毒性 | 48 h LD <sub>50</sub>  | >108.8 µg ai/bee    |
| 成虫反復経口毒性 | 10 d LDD <sub>50</sub> | >4.20 µg ai/bee/day |

#### 2. 毒性指標値

成虫単回接触毒性については、48 h LD<sub>50</sub> 値 (>100 µg ai/bee) を採用し、毒性指標値を 100 µg ai/bee とした。

成虫単回経口毒性については、48 h LD<sub>50</sub> 値 (>108.8 µg ai/bee) を採用し、毒性指標値を 100 µg ai/bee とした。

成虫反復経口毒性については、10 d LDD<sub>50</sub> 値 (>4.20 µg ai/bee/day) を採用し、毒性指標値を 4.2 µg ai/bee/day とした。

イソチアニルのミツバチへの影響評価に用いる毒性指標値を表 6 に示す。

表 6：イソチアニルのミツバチへの影響評価に用いる毒性指標値

| 生育段階 | 毒性試験の種類 | 毒性指標値(単位)                              |            |
|------|---------|----------------------------------------|------------|
| 成虫   | 単回接触毒性  | 48 h LD <sub>50</sub> (µg ai/bee)      | <b>100</b> |
|      | 単回経口毒性  | 48 h LD <sub>50</sub> (µg ai/bee)      | <b>100</b> |
|      | 反復経口毒性  | 10 d LDD <sub>50</sub> (µg ai/bee/day) | <b>4.2</b> |

#### 3. 毒性の強さから付される注意事項

成虫単回接触毒性及び成虫単回経口毒性共に LD<sub>50</sub> は 11 µg/bee 以上であったため、注意事項は要しない。

#### IV. 暴露量の推計

本剤は、昆虫成長制御剤に該当せず、成虫の急性接触毒性（単回接触毒性試験の LD<sub>50</sub> 値）が 11 µg/bee 以上であること、及び成虫の急性接触毒性以外の毒性値が超値（成虫単回経口毒性試験 LD<sub>50</sub> : >108.8 µg/bee、成虫反復経口毒性試験 LDD<sub>50</sub> : >4.20 µg/bee/day）であることから、リスク評価を行う対象とはしない。そのため、暴露量の推計は行わない。

#### V. 評価結果

イソチアニルは、申請された適用方法に基づき使用される限りにおいて、ミツバチの群の維持に支障を及ぼすおそれはないと考えられる。

#### 評価資料

| 資料<br>番号 | 報告年  | 題名、出典（試験施設以外の場合）<br>試験施設、報告書番号<br>GLP 適合状況（必要な場合）、公表の有無                                                                                                                                                           | 提出者     |
|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1        | 2012 | Effects of isotianil tech. (Acute Contact and Oral) on Honey Bees ( <i>Apis mellifera</i> L.) in the Laboratory<br>IBACON GmbH Report No.: RKW-0029<br>GLP、未公表                                                    | 住友化学(株) |
| 2        | 2016 | Isotianil - Assessment of Effects on the Adult Honey Bee, <i>Apis mellifera</i> L., in a 10 Day Chronic Feeding Test under Laboratory Conditions<br>Eurofins Agroscience Services Report No.: RKW-0065<br>GLP、未公表 | 住友化学(株) |

#### 評価資料（公表文献）

該当なし

別添：適用病害虫の範囲及び使用方法（イソチアニル）

## 目 次

|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. 登録番号 22698：スタウトダントツ箱粒剤、<br>登録番号 23618：ボクシー粒剤<br>（クロチアニジン 1.5%・イソチアニル 2.0%粒剤） .....                            | 4  |
| 2. 登録番号 22699：スタウトダントツ箱粒剤 0.8、<br>登録番号 22700：ツインターボ箱粒剤 0.8<br>（クロチアニジン 0.80%・イソチアニル 2.0%粒剤） .....                | 8  |
| 3. 登録番号 22701：ルーチン粒剤、<br>登録番号 22702：クミアイルーチン粒剤<br>（イソチアニル 3.0%粒剤） .....                                          | 10 |
| 4. 登録番号 22703：ルーチンアドマイヤー箱粒剤、<br>登録番号 22704：クミアイルーチンアドマイヤー箱粒剤<br>（イミダクロプリド 2.0%・イソチアニル 2.0%粒剤） .....              | 11 |
| 5. 登録番号 22705：ルーチンアドスピノ箱粒剤<br>（イミダクロプリド 2.0%・スピノサド 1.0%・イソチアニル 2.0%粒剤） .....                                     | 12 |
| 6. 登録番号 22706：ルーチンアドスピノGT箱粒剤、<br>登録番号 23039：シャリオ箱粒剤<br>（イミダクロプリド 2.0%・スピノサド 1.0%・イソチアニル 2.0%・チフルザミド 3.0%粒剤） .... | 13 |
| 7. 登録番号 22707：ルーチンバリアード箱粒剤<br>（チアクロプリド 1.5%・イソチアニル 2.0%粒剤） .....                                                 | 14 |
| 8. 登録番号 22708：ツインターボフェルテラ箱粒剤<br>（クロチアニジン 1.5%・クロラントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%粒剤） .....                            | 15 |
| 9. 登録番号 22915：ルーチントレス箱粒剤<br>（イミダクロプリド 2.0%・クロラントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%粒剤） .....                               | 16 |
| 10. 登録番号 23033：箱いり娘粒剤、<br>登録番号 23755：ボクシーWR粒剤<br>（クロチアニジン 1.5%・スピネトラム 0.50%・イソチアニル 2.0%・フラメトピル 4.0%粒剤）<br>.....  | 17 |
| 11. 登録番号 23186：スタウト顆粒水和剤<br>（イソチアニル 40.0%水和剤） .....                                                              | 20 |
| 12. 登録番号 23195：ルーチンフロアブル<br>（イソチアニル 18.3%水和剤） .....                                                              | 21 |

|      |                                                                                                                                                   |    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 3. | 登録番号 23204：サイクルヒット箱粒剤、<br>登録番号 23205：フルターボ箱粒剤<br>(クロチアニジン 1.5%・クロラントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%・フラメトピ<br>ル 4.0%粒剤) .....                            | 21 |
| 1 4. | 登録番号 23206：スタウトダントツ顆粒水和剤、<br>登録番号 23207：ツインターボ顆粒水和剤<br>(クロチアニジン 15.0%・イソチアニル 20.0%水和剤) .....                                                      | 22 |
| 1 5. | 登録番号 23458：エバーゴルフオルテ箱粒剤<br>(イミダクロプリド 2.0%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤) .....                                                                       | 23 |
| 1 6. | 登録番号 23459：エバーゴルワイド箱粒剤、<br>登録番号 23627：エバーゴルプラス箱粒剤<br>(イミダクロプリド 2.0%・クロラントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフ<br>エン 2.0%粒剤) .....                      | 24 |
| 1 7. | 登録番号 23511：箱王子粒剤<br>(クロチアニジン 1.5%・スピネトラム 0.50%・イソチアニル 2.0%粒剤) .....                                                                               | 25 |
| 1 8. | 登録番号 23570：スタウトパディート箱粒剤、<br>登録番号 23571：ルーチンデュオ箱粒剤、<br>登録番号 23621：ツインパディート箱粒剤、<br>登録番号 23622：ルーチンパンチ箱粒剤<br>(シアントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%粒剤) ..... | 27 |
| 1 9. | 登録番号 23612：ボクシー S P 粒剤<br>(クロチアニジン 1.5%・スピネトラム 0.50%・イソチアニル 2.0%粒剤) .....                                                                         | 29 |
| 2 0. | 登録番号 23634：ルーチンエキスパート箱粒剤<br>(イミダクロプリド 2.0%・スピノサド 1.0%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤)<br>.....                                                        | 31 |
| 2 1. | 登録番号 23773：スタウトパディート D X 箱粒剤<br>(クロチアニジン 0.80%・シアントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%粒剤) .....                                                             | 32 |
| 2 2. | 登録番号 23890：箱大臣粒剤<br>(クロチアニジン 1.5%・イソチアニル 2.0%・フラメトピル 4.0%粒剤) .....                                                                                | 34 |
| 2 3. | 登録番号 24027：ハコナイト粒剤<br>(クロチアニジン 1.5%・フィプロニル 1.0%・イソチアニル 2.0%粒剤) .....                                                                              | 35 |
| 2 4. | 登録番号 24029：ルーチンブライト箱粒剤<br>(シアントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤) .....                                                                    | 36 |
| 2 5. | 登録番号 24128：スクラム箱粒剤<br>(クロラントラニリプロール 0.75%・トリフルメゾピリム 0.75%・イソチアニル 2.0%・ペンフ<br>ルフェン 2.0%粒剤) .....                                                   | 37 |
| 2 6. | 登録番号 24129：防人箱粒剤<br>(クロラントラニリプロール 0.75%・トリフルメゾピリム 0.75%・イソチアニル 2.0%粒剤) ..                                                                         | 38 |

|                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 27. 登録番号 24130：箱維新粒剤、<br>登録番号 24131：箱将軍粒剤<br>(クロラントラニリプロール 0.75%・トリフルメゾピリム 0.75%・イソチアニル 2.0%・フラメ<br>トピル 4.0%粒剤) ..... | 39 |
| 28. 登録番号 24132：フルスロットル箱粒剤<br>(シアントラニリプロール 0.75%・トリフルメゾピリム 0.75%・イソチアニル 2.0%・ペンフル<br>フェン 2.0%粒剤) .....                 | 40 |
| 29. 登録番号 24158：ルーチンコア箱粒剤<br>(チアクロプリド 1.45%・イソチアニル 2.0%粒剤) .....                                                       | 41 |
| 30. 登録番号 24194：ルーチンシードF S<br>(イソチアニル 41.7%水和剤) .....                                                                  | 42 |
| 31. 登録番号 24319：ヨーバルトップ箱粒剤<br>(テトラニリプロール 1.5%・イソチアニル 2.0%粒剤) .....                                                     | 43 |
| 32. 登録番号 24473：ミネクトブラスター顆粒水和剤<br>シアントラニリプロール 15.0%・イソチアニル 40.0%水和剤) .....                                             | 44 |
| 33. 登録番号 24474：ヨーバルパワーE V箱粒剤<br>テトラニリプロール 1.5%・ピメトロジン 3.0%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒<br>剤) .....                      | 45 |
| 34. 登録番号 24475：ヨーバルプライムE V箱粒剤<br>(テトラニリプロール 1.5%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤) .....                                    | 46 |
| 35. 登録番号 24476：ヨーバルU G箱粒剤<br>(テトラニリプロール 1.5%・ピメトロジン 3.0%・イソチアニル 2.0%粒剤) .....                                         | 47 |
| 36. 登録番号 24514：スタウトアレス箱粒剤、<br>登録番号 24516：稲名人箱粒剤<br>(オキサゾスルフィル 2.0%・イソチアニル 2.0%粒剤) .....                               | 48 |
| 37. 登録番号 24597：ミネクトフォルスターS C<br>(シアントラニリプロール 6.5%・イソチアニル 17.4%・ペンフルフェン 17.4%水和剤) .....                                | 49 |
| 38. 登録番号 24615：スタウトアレスモンガレス箱粒剤、<br>登録番号 24616：稲大将箱粒剤<br>(オキサゾスルフィル 2.0%・イソチアニル 2.0%・インピルフルキサム 2.0%粒剤) .....           | 50 |
| 39. 登録番号 ー※：レアフロアブル<br>(イソチアニル 18.3%水和剤) .....                                                                        | 51 |

※新規登録申請中

1. 登録番号 22698 : スタウトダントツ箱粒剤、  
登録番号 23618 : ボクシー粒剤  
(クロチアニジン 1.5%・イソチアニル 2.0%粒剤)

(1) スタウトダントツ箱粒剤

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                                                   | 使用量                                                         | 使用時期          | 本剤の使用回数 | 使用方法                | クロチアニジンを含む農薬の総使用回数                             | イソチアルを含む農薬の総使用回数             |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)<br>苗立枯細菌病<br>いもち病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>内穎褐変病<br>イネミズウムシ<br>イネトヨイムシ<br>ウンカ類<br>ツマクノヨコバイ<br>フタホシコヤカ<br>ニカメイチュウ<br>イネヒメハモクグリハエ | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50 g                           | は種前           | 1回      | 育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する。 | 4回以内(移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内) | 3回以内(移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内) |
|            | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50~100 g)                                                                                              |                                                             |               |         |                     |                                                |                              |
|            | いもち病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>内穎褐変病<br>イネミズウムシ<br>イネトヨイムシ<br>ウンカ類<br>ツマクノヨコバイ<br>フタホシコヤカ<br>ニカメイチュウ<br>イネヒメハモクグリハエ                            | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50 g                           | は種時(覆土前)~移植当日 |         |                     |                                                |                              |
|            | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50~100 g)                                                                                              |                                                             |               |         |                     |                                                |                              |
|            | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)<br>苗立枯細菌病                                                                                                                                  | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50 g                           | は種時(覆土前)      |         |                     |                                                |                              |
|            |                                                                                                                                                          | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50~100 g) |               |         |                     |                                                |                              |

| 作物名    | 適用病害虫名                     | 使用量       | 使用時期 | 本剤の使用回数 | 使用方法               | クチアジンを含む農薬の総使用回数                                         | イソアールを含む農薬の総使用回数                       |
|--------|----------------------------|-----------|------|---------|--------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 稲      | いもち病<br>イネミズウムシ<br>イネトヨイムシ | 1 kg/10 a | 移植時  | 1回      | 側条施用               | 4回以内(直播でののは種時又は移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内) | 3回以内(直播でののは種時又は移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内) |
| 湛水直播水稻 | いもち病<br>イネミズウムシ<br>イネトヨイムシ | 1 kg/10 a | は種時  | 1回      | は種同時施薬機を用いて土中施用する。 | 4回以内(は種時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内)           | 3回以内(は種時までの処理は1回以内、本田では2回以内)           |

(2) ボクシー粒剤

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                                                    | 使用量                                       | 使用時期          | 本剤の使用回数 | 使用方法                | クロチアニジンを含む農薬の総使用回数                             | イリチアールを含む農薬の総使用回数            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)<br>苗立枯細菌病<br>いもち病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>内穎褐変病<br>イネミズゾウムシ<br>イネトノヨイモシ<br>ウナカ類<br>ツマゲロヨコバイ<br>フタオビコヤガ<br>ニカメイチュウ<br>イネヒメハモグリハエ | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約5 L)1箱当り 50 g | は種前           | 1回      | 育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する。 | 4回以内(移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内) | 3回以内(移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内) |
|            | いもち病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>内穎褐変病<br>イネミズゾウムシ<br>イネトノヨイモシ<br>ウナカ類<br>ツマゲロヨコバイ<br>フタオビコヤガ<br>ニカメイチュウ<br>イネヒメハモグリハエ                            |                                           | は種時(覆土前)~移植当日 |         | 育苗箱の上から均一に散布する。     |                                                |                              |
|            | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)<br>苗立枯細菌病                                                                                                                                   |                                           | は種時(覆土前)      |         |                     |                                                |                              |
| 稲          | いもち病<br>イネミズゾウムシ<br>イネトノヨイモシ                                                                                                                              | 1 kg/10 a                                 | 移植時           | 1回      | 側条施用                | 4回以内(直播での処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内)   | 3回以内(直播での処理は1回以内、本田では2回以内)   |

| 作物名    | 適用病虫害名                     | 使用量 | 使用時期 | 本剤の使用回数 | 使用方法                   | クロチアニジンを含む農薬の総使用回数                             | イソチアールを含む農薬の総使用回数            |
|--------|----------------------------|-----|------|---------|------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 湛水直播水稻 | いもち病<br>イネミズウムシ<br>イネトヨイムシ |     | は種時  |         | は種同時<br>施薬機を用いて土中施用する。 | 4回以内(は種時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内) | 3回以内(は種時までの処理は1回以内、本田では2回以内) |

2. 登録番号 22699 : スタウトダントツ箱粒剤 0.8、  
登録番号 22700 : ツインターボ箱粒剤 0.8  
(クロチアニジン 0.80%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                  | 使用量                                                         | 使用時期          | 本剤の使用回数 | 使用方法                | クロチアニジンを含む農薬の総使用回数                             | イソチアニルを含む農薬の総使用回数            |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 湛水直播水稻     | いもち病<br>イネミズゾウムシ<br>イネトヨイムシ                                                                             | 1 kg/10 a                                                   | は種時           | 1回      | は種同時施薬機を用いて土中施用する。  | 4回以内(は種時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内) | 3回以内(は種時までの処理は1回以内、本田では2回以内) |
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>内穎褐変病<br>イネミズゾウムシ<br>イネトヨイムシ<br>ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>イネヒメハモグリバエ | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50 g                           | は種前           | 1回      | 育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する。 | 4回以内(移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内) | 3回以内(移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内) |
|            |                                                                                                         | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50~100 g) |               |         |                     |                                                |                              |
|            |                                                                                                         | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50 g                           | は種時(覆土前)~移植当日 |         | 育苗箱の上から均一に散布する。     |                                                |                              |
|            |                                                                                                         | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50~100 g) |               |         |                     |                                                |                              |
|            | イネコマムシ                                                                                                  | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50 g                           | 移植当日          |         |                     |                                                |                              |
|            |                                                                                                         | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50~100 g) |               |         |                     |                                                |                              |

| 作物名        | 適用病害虫名                          | 使用量                                                                            | 使用時期         | 本剤<br>の使<br>用回<br>数 | 使用方法                            | クロチアジンを<br>含む農薬の<br>総使用回数                                                                  | イソシアニルを<br>含む農薬<br>の総使用<br>回数                                        |
|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | 苗立枯細菌病<br>苗腐敗症(も<br>み枯細菌病<br>菌) | 育苗箱(30×60×3<br>cm、使用土壌約5<br>L)1箱当り 50 g                                        | は種前          | 1回                  | 育苗箱の床<br>土又は覆土<br>に均一に混<br>和する。 | 4回以内(移植<br>時までの処<br>理は1回以<br>内、本田での<br>散布、空中散<br>布、無人航空<br>機散布は合<br>計3回以内)                 | 3回以内<br>(移植時ま<br>での処理<br>は1回以<br>内、本田で<br>は2回以<br>内)                 |
|            |                                 | 高密度には種す<br>る場合は1 kg/10<br>a(育苗箱<br>(30×60×3 cm、使<br>用土壌約5 L)1箱<br>当り 50~100 g) |              |                     |                                 |                                                                                            |                                                                      |
|            |                                 | 育苗箱(30×60×3<br>cm、使用土壌約5<br>L)1箱当り 50 g                                        | は種時(覆<br>土前) |                     | 育苗箱の上<br>から均一に<br>散布する。         |                                                                                            |                                                                      |
|            |                                 | 高密度には種す<br>る場合は1 kg/10<br>a(育苗箱<br>(30×60×3 cm、使<br>用土壌約5 L)1箱<br>当り 50~100 g) |              |                     |                                 |                                                                                            |                                                                      |
| 稲          | いもち病<br>いねみづぐみ<br>いねくろいし        | 1 kg/10 a                                                                      | 移植時          | 1回                  | 側条施用                            | 4回以内(直播<br>での種時<br>又は移植時<br>までの処理<br>は1回以内、<br>本田での散<br>布、空中散<br>布、無人航空<br>機散布は合<br>計3回以内) | 3回以内<br>(直播での<br>種時又は<br>移植時ま<br>での処理<br>は1回以<br>内、本田で<br>は2回以<br>内) |

3. 登録番号 22701 : ルーチン粒剤、  
登録番号 22702 : クミアイルーチン粒剤  
(イソチアニル 3.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                         | 使用量                                     | 使用時期          | 本剤の使用回数 | 使用方法                | イソチアルを含む農薬の総使用回数                            |
|------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------|---------------------|---------------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>白葉枯病<br>苗立枯細菌病<br>もみ枯細菌病               | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当たり<br>50 g | は種前           | 1 回     | 育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する。 | 3 回以内(移植時までの処理は 1 回以内、本田では 2 回以内)           |
|            | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)                                  |                                         |               |         | 育苗箱の床土に均一に混和する。     |                                             |
|            | 穂枯れ(ごま葉枯病菌)                                    |                                         |               |         | 育苗箱の覆土に均一に混和する。     |                                             |
|            | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)<br>苗立枯細菌病                        |                                         | は種時(覆土前)      |         | 育苗箱の上から均一に散布する。     |                                             |
|            | いもち病<br>白葉枯病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>もみ枯細菌病<br>内穎褐変病 |                                         | は種時(覆土前)~移植当日 |         |                     |                                             |
| 稲          | いもち病<br>白葉枯病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)                    | 1 kg/10 a                               | 収穫 30 日前まで    | 2 回以内   | 湛水散布                | 3 回以内(直播での は種時又は移植時までの処理は 1 回以内、本田では 2 回以内) |

4. 登録番号 22703 : ルーチンアドマイヤー箱粒剤、  
登録番号 22704 : クミアイルーチンアドマイヤー箱粒剤  
(イミダクロプリド 2.0%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                    | 使用量                                                | 使用時期                      | 本剤の使用回数 | 使用方法                                | イミダクロプリドを含む農薬の総使用回数                                       | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | 内穎褐変病<br>穂枯れ(ごま<br>葉枯病菌)                                  | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、<br>使用土壌約 5 L)<br>1 箱当り 50 g | 移植当日                      | 1 回     | 育苗箱の<br>上から均<br>一に散布<br>する。         | 3 回以内 (移<br>植時までの処<br>理は 1 回以<br>内、本田での<br>散布は 2 回以<br>内) | 3 回以内(移<br>植時までの<br>処理は 1 回<br>以内、本田<br>では 2 回以<br>内) |
|            | 白葉枯病<br>もみ枯細菌病                                            |                                                    | は種時<br>(覆土前)<br>～<br>移植当日 |         |                                     |                                                           |                                                       |
|            | いもち病<br>イネヒメダカバエ<br>イネミズゾウムシ<br>イネトコイシ<br>ツマクハコバエ<br>ウナカ類 |                                                    | は種前                       |         | 育苗箱の<br>床土又は<br>覆土に均<br>一に混和<br>する。 |                                                           |                                                       |
|            | イネサギミマ                                                    |                                                    | は種時<br>(覆土前)<br>～<br>移植当日 |         | 育苗箱の<br>上から均<br>一に散布<br>する。         |                                                           |                                                       |
|            |                                                           |                                                    | は種前                       |         | 育苗箱の<br>床土に均<br>一に混和<br>する。         |                                                           |                                                       |
|            |                                                           |                                                    |                           |         |                                     |                                                           |                                                       |

## 5. 登録番号 22705 : ルーチンアドスピノ箱粒剤

(イミダクロプリド 2.0%・スピノサド 1.0%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                              | 使用量                                                                                         | 使用時期                  | 本剤の使用数                          | 使用方法                            | イミダクロプリドを含む農薬の総使用回数                                                | スピノサドを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | イネザミ                                                                                                                | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用<br>土壌約 5<br>L)1 箱当<br>り 50 g                                       | 移植 2 日前～<br>移植当日      | 1 回                             | 育苗箱<br>の上か<br>ら均一<br>に散布<br>する。 | 3 回以内<br>(移植時<br>までの<br>処理は 1<br>回以<br>内、本<br>田での<br>散布は 2<br>回以内) | 1 回              | 3 回以<br>内(移植<br>時まで<br>の処理<br>は 1 回<br>以内、<br>本田で<br>は 2 回<br>以内) |
|            | 穂枯れ(ごま葉枯<br>病菌)<br>内穎褐変病                                                                                            |                                                                                             | 移植当日                  |                                 |                                 |                                                                    |                  |                                                                   |
|            | 苗腐敗症(もみ枯<br>細菌病菌)<br>苗立枯細菌病                                                                                         |                                                                                             | は種時(覆<br>土前)          |                                 |                                 |                                                                    |                  |                                                                   |
|            | 白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>イネスズウムシ<br>イネトヨイシ<br>ウカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>イネヒメホグリハエ<br>イネツムシ<br>フタホシコヤガ<br>コブノメカ<br>ニカメイチュウ<br>いもち病 |                                                                                             | は種時(覆<br>土前)～移植<br>当日 |                                 |                                 |                                                                    |                  |                                                                   |
|            | イネスズウムシ<br>イネトヨイシ<br>ウカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>イネヒメホグリハエ<br>イネツムシ<br>フタホシコヤガ<br>コブノメカ<br>ニカメイチュウ<br>いもち病                   |                                                                                             | は種前                   |                                 |                                 |                                                                    |                  |                                                                   |
|            | イネザミ                                                                                                                | 高密度には<br>種する場<br>合は 1 kg/10 a<br>(育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壌約 5 L)1<br>箱当り<br>50~100 g) | 移植 2 日前～<br>移植当日      | 育苗箱<br>の上か<br>ら均一<br>に散布<br>する。 | 3 回以内                           |                                                                    |                  |                                                                   |
|            | 穂枯れ(ごま葉枯<br>病菌)<br>内穎褐変病                                                                                            | 移植当日                                                                                        |                       |                                 |                                 |                                                                    |                  |                                                                   |
|            | 苗腐敗症(もみ枯<br>細菌病菌)<br>苗立枯細菌病                                                                                         | は種時(覆<br>土前)                                                                                |                       |                                 |                                 |                                                                    |                  |                                                                   |

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                  | 使用量                                                                               | 使用時期                  | 本剤の使用回数 | 使用方法                            | イミダクロプリドを含む農薬の総使用回数                                     | スピノサドを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                                            |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | 白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>イネミズウムシ<br>イネトモイシ<br>ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>イネヒメハモグリハエ<br>イネツトムシ<br>フタホヒコヤガ<br>コブノメイガ<br>ニカメイチュウ<br>いもち病 | 高密度には種する場合は1 kg/10 a<br>(育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壌約5 L)1<br>箱当り<br>50~100 g) | は種時(覆<br>土前)~移植<br>当日 | 1回      | 育苗箱<br>の上か<br>ら均一<br>に散布<br>する。 | (移植時<br>までの<br>処理は1<br>回以<br>内、本<br>田での<br>散布は2<br>回以内) | 1回               | 3回以<br>内(移植<br>時まで<br>の処理<br>は1回<br>以内、<br>本田で<br>は2回<br>以内) |

6. 登録番号 22706 : ルーチンアドスピノ G T 箱粒剤、

登録番号 23039 : シャリオ箱粒剤

(イミダクロプリド 2.0%・スピノサド 1.0%・イソチアニル 2.0%・チフルザミド 3.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                 | 使用量                                                  | 使用時期                    | 本剤の使用回数 | 使用方法                            | イミダクロプリドを含む農薬の総使用回数                                             | スピノサドを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                                    | チフルザミドを含む農薬の総使用回数                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|---------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | イネツトムシ<br>ニカメイチュウ<br>イネミズウムシ<br>イネトモイシ<br>ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>コブノメイガ<br>フタホヒコヤガ<br>いもち病<br>紋枯病<br>白葉枯病 | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壌約5 L)<br>1箱当<br>り 50 g | 移植 2<br>日前~<br>移植当<br>日 | 1回      | 育苗箱<br>の上か<br>ら均一<br>に散布<br>する。 | 3回以内<br>(移植時<br>までの<br>処理は1<br>回以<br>内、本<br>田での<br>散布は2<br>回以内) | 1回               | 3回以内<br>(移植時<br>までの処理<br>は1回以<br>内、本田<br>では2回<br>以内) | 3回以内<br>(移植時<br>までの処理<br>は1回以<br>内、本田<br>では2回<br>以内) |
|            | もみ枯細菌病<br>内穎褐変病                                                                                        |                                                      | 移植当<br>日                |         |                                 |                                                                 |                  |                                                      |                                                      |

7. 登録番号 22707：ルーチンバリアード箱粒剤  
(チアクロプリド 1.5%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                             | 使用量                                               | 使用時期                  | 本剤の使用回数 | 使用方法                                | チアクロプリドを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                                 |
|------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|---------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | イネノロイムシ<br>イネミズゾウムシ<br>ツマグロヨコバイ<br>ニカメイチュウ<br>いもち病 | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壌約 5 L)1<br>箱当り 50 g | は種前                   | 1 回     | 育苗箱の<br>床土又は<br>覆土に均<br>一に混和<br>する。 | 1 回                | 3 回以内(移植時までの<br>処理は 1 回<br>以内、本田<br>では 2 回以<br>内) |
|            | 白葉枯病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)                                |                                                   | は種時(覆<br>土前)~移<br>植当日 |         | 育苗箱の<br>上から均<br>一に散布<br>する。         |                    |                                                   |
|            | 苗腐敗症(もみ枯細菌<br>病菌)                                  |                                                   | は種時(覆<br>土前)          |         |                                     |                    |                                                   |
|            | もみ枯細菌病                                             |                                                   | 移植当日                  |         |                                     |                    |                                                   |

8. 登録番号 22708 : ツインターボフェルテラ箱粒剤

(クロチアニジン 1.5%・クロラントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                  | 使用量                                                                           | 使用時期                  | 本剤の使用回数 | 使用方法                | クロチアニジンを含む農薬の総使用回数                                                     | クロラントリニプロールを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>白葉枯病<br>イネミズゾウムシ<br>イネトモイシ<br>ウカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>ニカメイチュウ<br>フタホシコヤカ<br>イネツトムシ<br>コブノメイカ<br>内穎褐変病 | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱当り 50 g                                   | は種時<br>(覆土前)~移植<br>当日 | 1 回     | 育苗箱の上から均一に散布する。     | 4 回以内<br>(移植時までの<br>処理は 1 回以内、<br>本田での散布、<br>空中散布、無人ヘリ散布<br>は合計 3 回以内) | 1 回                    | 3 回以内<br>(移植時までの<br>処理は 1 回以内、<br>本田では 2 回以内) |
|            |                                                                                                                         | 高密度には種<br>する場合は 1 kg/10 a(育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱当り<br>50~100 g) |                       |         |                     |                                                                        |                        |                                               |
|            | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)                                                                                                           | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱当り 50 g                                   | は種時<br>(覆土前)          |         | 育苗箱の床土に均一に混和する。     |                                                                        |                        |                                               |
|            |                                                                                                                         | 高密度には種<br>する場合は 1 kg/10 a(育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱当り<br>50~100 g) |                       |         |                     |                                                                        |                        |                                               |
|            | 穂枯れ(ごま葉枯病菌)                                                                                                             | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱当り 50 g                                   | は種前                   |         | 育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する。 |                                                                        |                        |                                               |
|            | いもち病<br>白葉枯病<br>内穎褐変病                                                                                                   |                                                                               |                       |         | 育苗箱の床土に均一に混和する。     |                                                                        |                        |                                               |
|            | 穂枯れ(ごま葉枯病菌)                                                                                                             | 育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する。                                                           |                       |         |                     |                                                                        |                        |                                               |
|            | いもち病<br>白葉枯病<br>内穎褐変病                                                                                                   | 育苗箱の床土に均一に混和する。                                                               |                       |         |                     |                                                                        |                        |                                               |

9. 登録番号 22915：ルーチントレス箱粒剤

(イミダクロプリド 2.0%・クロラントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                             | 使用量                                    | 使用時期          | 本剤の使用回数 | 使用方法                | イミダクロプリドを含む農薬の総使用回数                  | クロラントラニリプロールを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|---------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)                                                                                                      | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1箱当り 50 g | は種前           | 1 回     | 育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する。 | 3 回以内(移植時までの処理は 1 回以内、本田での散布は 2 回以内) | 1 回                     | 3 回以内(移植時までの処理は 1 回以内、本田では 2 回以内) |
|            | イネアザミウマ<br>イネツトムシ<br>ツマグロヨコバイ<br>ウナカ類<br>イネヒメハモグリバエ<br>イネミスズウムシ<br>イネトヨイムシ<br>コブノメイガ<br>ヒカメイチュウ<br>フタホビコヤガ<br>いもち病 |                                        | は種時(覆土前)～移植当日 |         | 育苗箱の上から均一に散布る。      |                                      |                         |                                   |
|            | 穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病                                                                                      |                                        | は種時(覆土前)      |         |                     |                                      |                         |                                   |
|            | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)                                                                                                      |                                        | 移植当日          |         |                     |                                      |                         |                                   |
|            | 内穎褐変病                                                                                                              |                                        | 移植当日          |         |                     |                                      |                         |                                   |
|            |                                                                                                                    |                                        |               |         |                     |                                      |                         |                                   |

10. 登録番号 23033 : 箱入り娘粒剤、

登録番号 23755 : ボクシーWR 粒剤

(クロチアニジン 1.5%・スピネトラム 0.50%・イソチアニル 2.0%・フラメトピル 4.0%粒剤)

(1) 箱入り娘粒剤

| 作物名    | 適用病害虫名                                                                      | 使用量       | 使用時期 | 本剤の使用回数 | 使用方法               | クロチアニジンを含む農薬の総使用回数                                         | スピネトラムを含む農薬の総使用回数                           | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                        | フラメトピルを含む農薬の総使用回数               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------|--------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| 稲      | いもち病<br>紋枯病<br>イネトモイシ<br>イネミズウムシ<br>コメイチユ                                   | 1 kg/10 a | 移植時  | 1回      | 側条施用               | 4回以内<br>(直播では種時又は移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内) | 3回以内<br>(直播では種時又は移植時までの処理は1回以内、本田での散布は2回以内) | 3回以内<br>(直播では種時又は移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内) | 2回以内<br>(直播では種時又は移植時までの処理は1回以内) |
| 湛水直播水稻 | いもち病<br>紋枯病<br>イネミズウムシ<br>イネトモイシ<br>コメイチユ<br>フタホビコヤカ<br>イネツトムシ<br>キリウジカガコンボ | 1 kg/10 a | は種時  | 1回      | は種同時施薬機を用いて土中施用する。 | 4回以内<br>(は種時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内)         | 3回以内<br>(は種時までの処理は1回以内、本田での散布は2回以内)         | 3回以内<br>(は種時までの処理は1回以内、本田では2回以内)         | 2回以内<br>(は種時までの処理は1回以内)         |

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                                                                                                      | 使用量                                                        | 使用時期       | 本剤の使用回数 | 使用方法            | クチアニンを含む農薬の総使用回数                                   | スピネトラムを含む農薬の総使用回数                   | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                | フラメトピルを含む農薬の総使用回数       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>紋枯病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>内穎褐変病<br>疑似紋枯症(褐色紋枯病菌)<br>疑似紋枯症(赤色菌核病菌)<br>疑似紋枯症(褐色菌核病菌)<br>ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>コブノメカイ<br>フタオビコヤカ<br>イネミズゾウムシ<br>イネトロイムシ<br>イネツトムシ<br>コメイチユウ<br>イネヒメハモクシリハエ | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り<br>50 g                   | 移植7日前～移植当日 | 1回      | 育苗箱の上から均一に散布する。 | 4回以内<br>(移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内) | 3回以内<br>(移植時までの処理は1回以内、本田での散布は2回以内) | 3回以内<br>(移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内) | 2回以内<br>(移植時までの処理は1回以内) |
|            |                                                                                                                                                                                                             | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り50~100 g) |            |         |                 |                                                    |                                     |                                  |                         |

(2) ボクシーWR 粒剤

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                                                                                                     | 使用量                              | 使用時期       | 本剤の使用回数 | 使用方法               | クチアニジンを含む農薬の総使用回数                                      | スピネトラムを含む農薬の総使用回数                       | イチアニルを含む農薬の総使用回数                     | フラマトールを含む農薬の総使用回数           |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|---------|--------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 稲          | いもち病<br>紋枯病<br>イネミズウムシ<br>イネトノオイムシ<br>ニカメイチュウ                                                                                                                                                              | 1 kg/10 a                        | 移植時        | 1回      | 側条施用               | 4回以内(直播では種時又は移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内) | 3回以内(直播では種時又は移植時までの処理は1回以内、本田での散布は2回以内) | 3回以内(直播では種時又は移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内) | 2回以内(直播では種時又は移植時までの処理は1回以内) |
| 湛水直播水稻     | いもち病<br>紋枯病<br>イネミズウムシ<br>イネトノオイムシ<br>ニカメイチュウ<br>フタオヒコヤガ<br>イネツトムシ<br>キリウジガガンボ                                                                                                                             | 1 kg/10 a                        | は種時        | 1回      | は種同時施薬機を用いて土中施用する。 | 4回以内(は種時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内)         | 3回以内(は種時までの処理は1回以内、本田での散布は2回以内)         | 3回以内(は種時までの処理は1回以内、本田では2回以内)         | 2回以内(は種時までの処理は1回以内)         |
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>紋枯病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>内穎褐変病<br>疑似紋枯症(褐色紋枯病菌)<br>疑似紋枯症(赤色菌核病菌)<br>疑似紋枯症(褐色菌核病菌)<br>ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>コブノメガ<br>フタオヒコヤガ<br>イネミズウムシ<br>イネトノオイムシ<br>イネツトムシ<br>ニカメイチュウ<br>イネヒメハモグリハエ | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り50 g | 移植7日前~移植当日 | 1回      | 育苗箱の上から均一に散布する。    | 4回以内(移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内)         | 3回以内(移植時までの処理は1回以内、本田での散布は2回以内)         | 3回以内(移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内)         | 2回以内(移植時までの処理は1回以内)         |

1 1. 登録番号 23186 : スタウト顆粒水和剤  
(イソチアニル 40.0%水和剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                          | 希釈倍数                                                                                          | 使用液量                                              | 使用時期                | 本剤の使用回数 | 使用方法 | イチアニルを含む農薬の総使用回数                                  |
|------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|---------|------|---------------------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>内穎褐変病<br>もみ枯細菌病<br>白葉枯病 | 200 倍                                                                                         | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱当り<br>500 mL  | は種時覆<br>土前~移植<br>当日 | 1 回     | 灌注   | 3 回以内(移植時までの<br>処理は 1 回<br>以内、本田<br>では 2 回以<br>内) |
|            |                                 | 高密度には種する<br>場合は 50 g/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱<br>当り 2.5~5 g(希釈倍<br>数 100~200 倍)) |                                                   |                     |         |      |                                                   |
|            |                                 | 400 倍                                                                                         | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱当り<br>1000 mL |                     |         |      |                                                   |
|            |                                 | 高密度には種する<br>場合は 50 g/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱<br>当り 2.5~5 g(希釈倍<br>数 200~400 倍)) |                                                   |                     |         |      |                                                   |
|            | 苗腐敗症(も<br>み枯細菌病<br>菌)           | 200 倍                                                                                         | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱当り<br>500 mL  | は種時覆<br>土前          |         |      |                                                   |
|            |                                 | 高密度には種する<br>場合は 50 g/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱<br>当り 2.5~5 g(希釈倍<br>数 100~200 倍)) |                                                   |                     |         |      |                                                   |
|            |                                 | 400 倍                                                                                         | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱当り<br>1000 mL |                     |         |      |                                                   |
|            |                                 | 高密度には種する<br>場合は 50 g/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱<br>当り 2.5~5 g(希釈倍<br>数 200~400 倍)) |                                                   |                     |         |      |                                                   |

1 2. 登録番号 23195 : ルーチンフロアブル  
(イソチアニル 18.3%水和剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                | 希釈倍数     | 使用液量                                 | 使用時期         | 本剤の使用回数 | 使用方法                    | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                         |
|------------|-----------------------|----------|--------------------------------------|--------------|---------|-------------------------|-------------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>白葉枯病<br>内穎褐変病 | 75~100 倍 | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 0.5 L | 移植 3 日前~移植当日 | 1 回     | 灌注                      | 3 回以内(移植時までの処理は 1 回以内、本田では 2 回以内)         |
|            | もみ枯細菌病                | 75 倍     |                                      |              |         |                         |                                           |
| 稲          | いもち病                  | 原液       | 100 mL/10 a                          | 移植時          |         | ペースト肥料に混合し側条施肥田植機で施用する。 | 3 回以内(直播では種時又は移植時までの処理は 1 回以内、本田では 2 回以内) |

1 3. 登録番号 23204 : サイクルヒット箱粒剤、  
登録番号 23205 : フルターゴ箱粒剤  
(クロチアニジン 1.5%・クロラントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%・フラメトピル 4.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                                                | 使用量                                                            | 使用時期         | 本剤の使用回数 | 使用方法            | クロチアニジンを含む農薬の総使用回数                                  | クロラントラニリプロールを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                 | フラメトピルを含む農薬の総使用回数      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>紋枯病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>内穎褐変病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>ウカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>イネミズゾウムシ<br>イネトヨイムシ<br>コメイチュウ<br>イネツトムシ<br>フタホビコヤカ<br>イネヒメホメグリハエ<br>コブノメカ | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50 g                        | 移植 3 日前~移植当日 | 1 回     | 育苗箱の上から均一に散布する。 | 4 回以内(移植時までの処理は 1 回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計 3 回以内) | 1 回                     | 3 回以内(移植時までの処理は 1 回以内、本田では 2 回以内) | 2 回以内(移植時までの処理は 1 回以内) |
|            |                                                                                                                                                       | 高密度には種する場合は 1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50~100 g) |              |         |                 |                                                     |                         |                                   |                        |

1 4. 登録番号 23206 : スタウトダントツ顆粒水和剤、  
登録番号 23207 : ツインターボ顆粒水和剤  
(クロチアニジン 15.0%・イソチアニル 20.0%水和剤)

| 作物名 | 適用<br>病害虫名                | 使用量        | 使用<br>時期 | 本剤の使用<br>回数 | 使用方法                                   | クロチアニジンを含む農<br>薬の総使用回数                                                              | イソチアニルを含む<br>農薬の総使用<br>回数                                     |
|-----|---------------------------|------------|----------|-------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 稲   | いもち病<br>イネノメイシ<br>イネミズウムシ | 100 g/10 a | 移植時      | 1 回         | ペーシ肥料<br>に混合し<br>側条施肥<br>田植機で<br>施用する。 | 4 回以内(直播での<br>は種時又は移植時<br>までの処理は 1 回<br>以内、本田での散<br>布、空中散布、無人<br>航空機散布は合計 3<br>回以内) | 3 回以内(直播<br>での種時又は<br>移植時までの<br>処理は 1 回<br>以内、本田で<br>は 2 回以内) |

| 作物名        | 適用<br>病害虫名                | 希釈倍数                                                                                               | 使用液量                                                    | 使用<br>時期                    | 本剤<br>の使用<br>回数 | 使用<br>方法 | クロチアニジンを含<br>む農薬の<br>総使用回数                                                          | イソチアニルを含<br>む農薬の総<br>使用回数                         |
|------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>イネノメイシ<br>イネミズウムシ | 100 倍                                                                                              | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壤約 5 L)1<br>箱当たり<br>500 mL | 移植<br>3 日<br>前~<br>移植<br>当日 | 1 回             | 灌注       | 4 回以内(移<br>植時までの<br>処理は 1 回<br>以内、本田で<br>の散布、空中<br>散布、無人航<br>空機散布は<br>合計 3 回以<br>内) | 3 回以内(移<br>植時までの<br>処理は 1 回<br>以内、本田で<br>は 2 回以内) |
|            |                           | 高密度には種<br>する場合は<br>100g/10a(育苗<br>箱(30×60×3<br>cm、使用土壌約<br>5 L)1 箱当り<br>5~10 g(希釈倍<br>数 50~100 倍)) |                                                         |                             |                 |          |                                                                                     |                                                   |

1 5. 登録番号 23458 : エバーゴルフオルテ箱粒剤

(イミダクロプリド 2.0%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                           | 使用量                                                                                 | 使用時期                      | 本剤の使用回数 | 使用方法                                | イミダクロプリドを含む農薬の総使用回数                                         | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                                    | ペンフルフェンを含む農薬の総使用回数 |
|------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | イネミズゾウムシ<br>イネトヨイムシ<br>ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>いもち病<br>紋枯病           | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壌約5 L)1箱<br>当り 50 g                                    | は種前                       | 1回      | 育苗箱の<br>床土又は<br>覆土に均<br>一に混和<br>する。 | 3回以内<br>(移植時ま<br>での処理<br>は1回以<br>内、本田<br>での散布<br>は2回以<br>内) | 3回以内<br>(移植時ま<br>での処理<br>は1回以<br>内、本田<br>では2回以<br>内) | 1回                 |
|            | 白葉枯病                                                             |                                                                                     | は種時<br>(覆土<br>前)~移<br>植当日 |         |                                     |                                                             |                                                      |                    |
|            | 疑似紋枯症(褐色紋枯病菌)<br>疑似紋枯症(赤色菌核病菌)<br>内穎褐変病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>もみ枯細菌病 |                                                                                     | 移植当<br>日                  |         |                                     |                                                             |                                                      |                    |
|            | 白葉枯病<br>イネミズゾウムシ<br>イネトヨイムシ<br>ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>いもち病<br>紋枯病   | 高密度には種<br>する場合は 1<br>kg/10 a(育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5<br>L)1 箱当り<br>50~100 g) | 移植3<br>日前~<br>移植当<br>日    |         |                                     |                                                             |                                                      |                    |

1 6. 登録番号 23459 : エバーゴルワイド箱粒剤、  
登録番号 23627 : エバーゴルプラス箱粒剤  
(イミダクロプリド 2.0%・クロラントラニリプロール 0.75%・イソチアニル  
2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                       | 使用量                                                                                        | 使用時期                  | 本剤の<br>使用回<br>数 | 使用方法                        | イミダクロプリ<br>ドを含む<br>農薬の総<br>使用回数                         | クロラントラニ<br>プロールを含<br>む農薬の<br>総使用回<br>数 | イソチアールを<br>含む農薬<br>の総使用<br>回数                        | ペンフルフェ<br>ンを含む農<br>薬の総使<br>用回数 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | 穂枯れ(ごま葉枯<br>病菌)<br>白葉枯病<br>内穎褐変病                                                             | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壤約5 L)1箱<br>当り 50 g                                           | は種時<br>(覆土前)~<br>移植当日 | 1回              | 育苗箱の<br>上から均<br>一に散布<br>する。 | 3回以内(移<br>植時まで<br>の処理は1<br>回以内、<br>本田での<br>散布は2回<br>以内) | 1回                                     | 3回以内<br>(移植時<br>までの処<br>理は1回<br>以内、本<br>田では2<br>回以内) | 1回                             |
|            | 疑似紋枯症(褐色<br>紋枯病菌)<br>疑似紋枯症(赤色<br>菌核病菌)<br>疑似紋枯症(褐色<br>菌核病菌)<br>もみ枯細菌病                        |                                                                                            | 移植当日                  |                 |                             |                                                         |                                        |                                                      |                                |
|            | イネトヨイムシ<br>イネミスゾウムシ<br>カンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>コメテウ<br>コブノメイガ<br>イネツトムシ<br>ワタヒコヤガ<br>いもち病<br>紋枯病 |                                                                                            | は種時<br>(覆土前)~<br>移植当日 |                 | は種前                         |                                                         |                                        |                                                      |                                |
|            | 穂枯れ(ごま葉枯<br>病菌)<br>白葉枯病<br>内穎褐変病                                                             | 移植3日<br>前~移植<br>当日                                                                         |                       |                 |                             |                                                         |                                        |                                                      |                                |
|            | 疑似紋枯症(褐色<br>紋枯病菌)<br>疑似紋枯症(赤色<br>菌核病菌)<br>疑似紋枯症(褐色<br>菌核病菌)<br>もみ枯細菌病                        | 高密度には<br>種する場<br>合は 1 kg/10<br>a(育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用<br>土壌約 5<br>L)1 箱当り<br>50~100 g) | 移植当日                  |                 | 育苗箱の<br>上から均<br>一に散布<br>する。 |                                                         |                                        |                                                      |                                |
|            |                                                                                              |                                                                                            |                       |                 |                             |                                                         |                                        |                                                      |                                |

# 17. 登録番号 23511：箱王子粒剤

(クロチアニジン 1.5%・スピネトラム 0.50%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用<br>病害虫名                                                                                                                              | 使用量                                                                                 | 使用<br>時期                  | 本剤<br>の使用<br>回数 | 使用<br>方法                                | クロチアニジン<br>を含む農<br>薬の総使<br>用回数                                                                  | スピネトラム<br>を含む農<br>薬の総使<br>用回数                                    | イソチアニルを<br>含む農薬<br>の総使用<br>回数                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 湛水直<br>播水稻 | いもち病<br>イネミズゾウムシ<br>イネトヨイムシ<br>コメイチユ<br>フタホコヤカ<br>イネツトムシ<br>キリウジガガン<br>ホ                                                                | 1 kg/10 a                                                                           | は種時                       | 1 回             | は種同<br>時施薬<br>機を用<br>いて土<br>中施用<br>する。  | 4 回以内<br>(は種時ま<br>での処理<br>は 1 回以<br>内、本田<br>での散<br>布、空中<br>散布、無<br>人航空機<br>散布は合<br>計 3 回以<br>内) | 3 回以内<br>(は種時ま<br>での処理<br>は 1 回以<br>内、本田<br>での散布<br>は 2 回以<br>内) | 3 回以内<br>(は種時ま<br>での処理<br>は 1 回以<br>内、本田<br>では 2 回<br>以内) |
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌<br>病<br>内穎褐変病<br>穂枯れ(ごま<br>葉枯病菌)<br>ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>イネミズゾウムシ<br>イネトヨイムシ<br>コメイチユ<br>フタホコヤカ<br>コブノメカ<br>イネツトムシ | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5<br>L)1 箱当り 50 g                                      | は種前                       | 1 回             | 育苗箱<br>の床土<br>又は覆<br>土に均<br>一に混<br>和する。 | 4 回以内<br>(移植時ま<br>での処理<br>は 1 回以<br>内、本田<br>での散<br>布、空中<br>散布、無<br>人航空機<br>散布は合<br>計 3 回以<br>内) | 3 回以内<br>(移植時ま<br>での処理<br>は 1 回以<br>内、本田<br>での散布<br>は 2 回以<br>内) | 3 回以内<br>(移植時ま<br>での処理<br>は 1 回以<br>内、本田<br>では 2 回<br>以内) |
|            |                                                                                                                                         | 高密度には種<br>する場合は 1<br>kg/10 a(育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5<br>L)1 箱当り<br>50~100 g) |                           |                 |                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                                           |
|            |                                                                                                                                         | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5<br>L)1 箱当り 50 g                                      | は種時<br>(覆土<br>前)~移植<br>当日 |                 | 育苗箱<br>の上か<br>ら均一<br>に散布<br>する。         |                                                                                                 |                                                                  |                                                           |
|            |                                                                                                                                         | 高密度には種<br>する場合は 1<br>kg/10 a(育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5<br>L)1 箱当り<br>50~100 g) |                           |                 |                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                                           |
|            | イネヒメモグリ<br>バエ                                                                                                                           | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5<br>L)1 箱当り 50 g                                      | 移植 3<br>日前~移<br>植当日       |                 |                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                                           |
|            |                                                                                                                                         | 高密度には種<br>する場合は<br>1kg/10a(育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5<br>L)1 箱当り<br>50~100 g)   |                           |                 |                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                                           |

| 作物名        | 適用<br>病虫害名              | 使用量                                                                            | 使用<br>時期     | 本剤<br>の使用<br>回数 | 使用<br>方法                                | クロチアニジン<br>を含む農<br>薬の総使<br>用回数                                                                  | スピネトラム<br>を含む農<br>薬の総使<br>用回数                                    | イソチアルを<br>含む農薬<br>の総使用<br>回数                              |
|------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)<br>苗立枯細菌病 | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱当り 50 g                                    | は種前          | 1 回             | 育苗箱<br>の床土<br>又は覆<br>土に均<br>一に混<br>和する。 | 4 回以内<br>(移植時ま<br>での処理<br>は 1 回以<br>内、本田<br>での散<br>布、空中<br>散布、無<br>人航空機<br>散布は合<br>計 3 回以<br>内) | 3 回以内<br>(移植時ま<br>での処理<br>は 1 回以<br>内、本田<br>での散布<br>は 2 回以<br>内) | 3 回以内<br>(移植時ま<br>での処理<br>は 1 回以<br>内、本田<br>では 2 回<br>以内) |
|            |                         | 高密度には種<br>する場合は<br>1kg/10a(育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱当り<br>50~100 g) |              |                 |                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                                           |
|            |                         | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱当り 50 g                                    | は種時<br>(覆土前) |                 | 育苗箱<br>の上か<br>ら均一<br>に散布<br>する。         |                                                                                                 |                                                                  |                                                           |
|            |                         | 高密度には種<br>する場合は<br>1kg/10a(育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱当り<br>50~100 g) |              |                 |                                         |                                                                                                 |                                                                  |                                                           |

18. 登録番号 23570 : スタウトパディート箱粒剤、  
登録番号 23571 : ルーチンデュオ箱粒剤、  
登録番号 23621 : ツインパディート箱粒剤、  
登録番号 23622 : ルーチンパンチ箱粒剤  
(シアントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                                                                                         | 使用量                                                                           | 使用時期                  | 本剤の使用回数 | 使用方法                                | シアントラニプロールを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                                                |                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 稲          | いもち病<br>イネミズウムシ<br>イネトヨイムシ                                                                                                                                                                     | 1 kg/10 a                                                                     | 移植時                   | 1 回     | 側条施用                                | 1 回                   | 3 回以内(直播<br>での場合は種時又<br>は移植時までの<br>処理は 1 回<br>以内、本田で<br>は 2 回以内) |                                |
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>イネミズウムシ<br>イネトヨイムシ<br>フタホヒコヤガ<br>ニカメイチュウ<br>ツマクハロコハバイ<br>イネツトムシ<br>コブノメイガ<br>イナゴ類<br>穂枯れ(ごま葉<br>枯病菌)<br>内穎褐変病<br>イネヒメハモグリハエ<br>ヒメトビウナ<br>苗腐敗症(もみ<br>枯細菌病菌)<br>苗立枯細菌病 | 育苗箱(30×60×3<br>cm、使用土壌約 5<br>L)1 箱当り 50 g                                     | は種前                   | 1 回     | 育苗箱の<br>床土又は<br>覆土に均<br>一に混和<br>する。 | 1 回                   | 3 回以内(移植<br>時までの処理<br>は 1 回以内、<br>本田では 2 回<br>以内)                |                                |
|            |                                                                                                                                                                                                | 高密度には種する<br>場合は 1 kg/10 a(育<br>苗箱(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1<br>箱当り 50~100 g) |                       |         |                                     |                       |                                                                  |                                |
|            | いもち病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>イネミズウムシ<br>イネトヨイムシ<br>フタホヒコヤガ<br>ニカメイチュウ<br>ツマクハロコハバイ<br>イネツトムシ<br>コブノメイガ<br>イナゴ類<br>穂枯れ(ごま葉<br>枯病菌)<br>内穎褐変病<br>イネヒメハモグリハエ<br>ヒメトビウナ                                | 育苗箱(30×60×3<br>cm、使用土壌約 5<br>L)1 箱当り 50 g                                     | は種時<br>(覆土前)~<br>移植当日 |         | 育苗箱の<br>上から均<br>一に散布<br>する。         |                       |                                                                  | 3 回以内(移植<br>時までの処理<br>は 1 回以内、 |
|            |                                                                                                                                                                                                | 高密度には種する<br>場合は 1 kg/10 a(育<br>苗箱(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1<br>箱当り 50~100 g) |                       |         |                                     |                       |                                                                  |                                |

| 作物名        | 適用病虫害名                  | 使用量                                                            | 使用時期         | 本剤の使用回数 | 使用方法            | シアントラニプロールを含む農薬の総使用回数 | イチアールを含む農薬の総使用回数 |
|------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|-----------------------|------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)<br>苗立枯細菌病 | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50 g                            | は種時<br>(覆土前) | 1 回     | 育苗箱の上から均一に散布する。 | 1 回                   | 本田では 2 回以内)      |
|            |                         | 高密度には種する場合は 1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50~100 g) |              |         |                 |                       |                  |

# 19. 登録番号 23612 : ボクシー S P 粒剤

(クロチアニジン 1.5%・スピネトラム 0.50%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                                  | 使用量                                     | 使用時期          | 本剤の使用回数 | 使用方法                | クロチアニジンを含む農薬の総使用回数                                      | スピネトラムを含む農薬の総使用回数                        | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 湛水直播水稻     | いもち病<br>いねつみ<br>いねつみ<br>いねつみ<br>いねつみ<br>いねつみ<br>いねつみ                                                                                    | 1 kg/10 a                               | は種時           | 1 回     | は種同時施薬機を用いて土中施用する。  | 4 回以内<br>(は種時までの処理は 1 回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計 3 回以内) | 3 回以内<br>(は種時までの処理は 1 回以内、本田での散布は 2 回以内) | 3 回以内<br>(は種時までの処理は 1 回以内、本田では 2 回以内) |
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>内穎褐変病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>ウンカ類<br>ツマク <sup>ロヨコバ</sup> イ<br>いねつみ<br>いねつみ<br>いねつみ<br>いねつみ<br>いねつみ<br>いねつみ<br>いねつみ | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50 g | は種前           | 1 回     | 育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する。 | 4 回以内<br>(移植時までの処理は 1 回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計 3 回以内) | 3 回以内<br>(移植時までの処理は 1 回以内、本田での散布は 2 回以内) | 3 回以内<br>(移植時までの処理は 1 回以内、本田では 2 回以内) |
|            |                                                                                                                                         |                                         | は種時(覆土前)~移植当日 |         | 育苗箱の上から均一に散布する。     |                                                         |                                          |                                       |
|            | いねつみ                                                                                                                                    |                                         | 移植 3 日前~移植当日  |         |                     |                                                         |                                          |                                       |

| 作物名        | 適用病害虫名                  | 使用量                                            | 使用時期     | 本剤の使用回数 | 使用方法                | クロチアニジンを含む農薬の総使用回数                                      | スピロネトラムを含む農薬の総使用回数                       | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                     |
|------------|-------------------------|------------------------------------------------|----------|---------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)<br>苗立枯細菌病 | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、使用土壌<br>約 5 L)1 箱当り<br>50 g | は種前      | 1 回     | 育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する。 | 4 回以内<br>(移植時までの処理は 1 回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計 3 回以内) | 3 回以内<br>(移植時までの処理は 1 回以内、本田での散布は 2 回以内) | 3 回以内<br>(移植時までの処理は 1 回以内、本田では 2 回以内) |
|            |                         |                                                | は種時(覆土前) |         | 育苗箱の上から均一に散布する。     |                                                         |                                          |                                       |

20. 登録番号 23634：ルーチンエキスパート箱粒剤

(イミダクロプリド 2.0%・スピノサド 1.0%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                                                                                       | 使用量                                                                                | 使用時期                      | 本剤の使用回数 | 使用方法                            | イミダクロプリドを含む農薬の総使用回数                                         | スピノサドを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                                    | ペンフルフェンを含む農薬の総使用回数 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | イネミズウムシ<br>イネトモイムシ<br>ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>コブノメカ<br>フタヒコヤガ<br>ニカメイチュウ<br>イネツトムシ<br>いもち病<br>紋枯病<br>白葉枯病<br>疑似紋枯症<br>(褐色菌核病菌)<br>疑似紋枯症<br>(褐色紋枯病菌)<br>疑似紋枯症<br>(赤色菌核病菌)<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>内穎褐変病 | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壤約 5 L)1 箱<br>当り 50 g                                 | は種時<br>(覆土<br>前)~移<br>植当日 | 1 回     | 育苗箱<br>の上か<br>ら均一<br>に散布<br>する。 | 3 回以内<br>(移植時ま<br>での処理は<br>1 回以内、<br>本田での散<br>布は 2 回以<br>内) | 1 回              | 3 回以内<br>(移植時ま<br>での処理は<br>1 回以内、<br>本田では 2 回<br>以内) | 1 回                |
|            |                                                                                                                                                                                              | 高密度には種<br>する場合は<br>1kg/10a(育苗<br>箱(30×60×3<br>cm、使用土<br>壤約 5 L)1 箱当<br>り 50~100 g) | 移植 3<br>日前~<br>移植当<br>日   |         |                                 |                                                             |                  |                                                      |                    |
|            | もみ枯細菌病                                                                                                                                                                                       | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壤約 5 L)1 箱<br>当り 50 g                                 | 移植当<br>日                  |         |                                 |                                                             |                  |                                                      |                    |

2 1. 登録番号 23773：スタウトパディートD X箱粒剤

(クロチアニジン 0.80%・シアントラニプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                              | 使用量                                                         | 使用時期          | 本剤の使用回数 | 使用方法               | クロチアニジンを含む農薬の総使用回数                                  | シアントラニプロールを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>内穎褐変病<br>イネミズウムシ<br>イネトモイムシ<br>ウカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>イネツトムシ<br>フタホシコヤガ<br>ニカメイチュウ<br>苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)<br>苗立枯細菌病 | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50 g                           | は種前           | 1回      | 育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する | 4 回以内(移植時までの処理は 1 回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計 3 回以内) | 1 回                   | 3 回以内(移植時までの処理は 1 回以内、本田では 2 回以内) |
|            | いもち病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>内穎褐変病<br>イネミズウムシ<br>イネトモイムシ<br>ウカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>イネツトムシ<br>フタホシコヤガ<br>ニカメイチュウ<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)             | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50~100 g) | は種時(覆土前)~移植当日 |         |                    |                                                     |                       |                                   |
|            | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)<br>苗立枯細菌病                                                                                                             | 育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り 50g                              | は種時(覆土前)      |         | 育苗箱の上から均一に散布する     |                                                     |                       |                                   |
|            |                                                                                                                                     | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5L)1箱当り 50~100 g)  |               |         |                    |                                                     |                       |                                   |
| ウカ類        | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50 g                                                                                                   | 移植3日前~移植当日                                                  |               |         |                    |                                                     |                       |                                   |
|            | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50~100 g)                                                                         |                                                             |               |         |                    |                                                     |                       |                                   |

| 作物名 | 適用病害虫名              | 使用量       | 使用時期 | 本剤の使用回数 | 使用方法 | クロチアニジンを含む農薬の総使用回数                                     | シアントラニプロールを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                    |
|-----|---------------------|-----------|------|---------|------|--------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 稲   | イネミズゾウムシ<br>イネトヨイムシ | 1 kg/10 a | 移植時  | 1回      | 側条施用 | 4回以内(直播での種時又は移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内) | 1回                    | 3回以内(直播での種時又は移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内) |

## 2 2. 登録番号 23890 : 箱大臣粒剤

(クロチアニジン 1.5%・イソチアニル 2.0%・フラメトピル 4.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                | 使用量                                                                | 使用時期                       | 本剤の使用回数 | 使用方法              | クロチアニジンを含む農薬の総使用回数                                     | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                    | フラメトピルを含む農薬の総使用回数           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|-------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 稲          | いもち病<br>紋枯病<br>イネミズウムシ<br>イネトヨイムシ                                                                                     | 1 kg/10 a                                                          | 移植時                        | 1回      | 側条施用              | 4回以内(直播では種時又は移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内) | 3回以内(直播では種時又は移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内) | 2回以内(直播では種時又は移植時までの処理は1回以内) |
| 湛水直播水稻     | いもち病<br>紋枯病<br>イネミズウムシ<br>イネトヨイムシ<br>キリウシガガンボ                                                                         | 1 kg/10 a                                                          | は種時                        | 1回      | は種同時施薬機を用いて土中施用する | 4回以内(は種時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内)         | 3回以内(は種時までの処理は1回以内、本田では2回以内)         | 2回以内(は種時までの処理は1回以内)         |
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>白葉枯病<br>紋枯病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>もみ枯細菌病<br>内穎褐変病<br>イネミズウムシ<br>イネトヨイムシ<br>ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>ニカメイチュウ<br>フタオビコヤカ | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り<br>50 g                           | 移植<br>7日<br>前～<br>移植<br>当日 | 1回      | 育苗箱の上から均一に散布する    | 4回以内(移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内)         | 3回以内(移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内)         | 2回以内(移植時までの処理は1回以内)         |
|            |                                                                                                                       | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱<br>(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り<br>50～100 g) |                            |         |                   |                                                        |                                      |                             |

## 2 3. 登録番号 24027 : ハコナイト粒剤

(クロチアニジン 1.5%・フィプロニル 1.0%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                                    | 使用量                                                         | 使用時期          | 本剤の使用回数 | 使用方法               | クロチアニジンを含む農薬の総使用回数                             | フィプロニルを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数            |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------------------|------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>内穎褐変病<br>イネミズウムシ<br>ツマゲロヨコバイ<br>ウンカ類<br>コブノメカ<br>イコノ類<br>イネトノイムシ<br>フタホシコヤカ<br>ニカメイチュウ<br>イネツトムシ | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50 g                           | は種前           | 1回      | 育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する | 4回以内(移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内) | 1回                | 3回以内(移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内) |
|            |                                                                                                                                           | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50~100 g) |               |         |                    |                                                |                   |                              |
|            |                                                                                                                                           | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50 g                           | は種時(覆土前)~移植当日 |         | 育苗箱の上から均一に散布する     |                                                |                   |                              |
|            |                                                                                                                                           | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5L)1箱当り 50~100 g)  |               |         |                    |                                                |                   |                              |

## 2 4. 登録番号 24029 : ルーチンブライト箱粒剤

(シアントラニリプロール 0.75%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                 | 使用量                                                                    | 使用時期              | 本剤の使用回数 | 使用方法            | シアントラニプロールを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                     | ペンフルフェンを含む農薬の総使用回数 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>もみ枯細菌病<br>紋枯病<br>白葉枯病<br>内穎褐変病<br>いねこもみ<br>いねつとみ<br>こめめい<br>ふたおこやか<br>こめめい<br>いねみすう<br>つまぐろこばい<br>いねこ類<br>いねこみ | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱当り 50 g                            | は種時<br>(覆土前)~移植当日 | 1 回     | 育苗箱の上から均一に散布する。 | 1 回                   | 3 回以内<br>(移植時までの処理は 1 回以内、本田では 2 回以内) | 1 回                |
|            |                                                                                                                        | 高密度には種する場合は 1 kg/10 a 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5 L)1 箱当り 50~100 g) | 移植 3 日前~移植当日      |         |                 |                       |                                       |                    |
|            | 穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>疑似紋枯症(褐色紋枯病菌)<br>疑似紋枯症(赤色菌核病菌)<br>疑似紋枯症(褐色菌核病菌)<br>いねこめ                                                 | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50 g                                    | 移植当日              |         |                 |                       |                                       |                    |

## 2 5. 登録番号 24128 : スクラム箱粒剤

(クロラントラニプロール 0.75%・トリフルメゾピリム 0.75%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                          | 使用量                                                          | 使用時期            | 本剤の使用回数 | 使用方法            | クロラントニプロールを含む農薬の総使用回数 | トリフルメゾピリムを含む農薬の総使用回数 | イチアールを含む農薬の総使用回数                 | ペンフルフェンを含む農薬の総使用回数 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>紋枯病<br>ウカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>ゴブノメイガ<br>フタヒコヤガ                                                              | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱<br>当り 50 g                    | は種時覆土前～<br>移植当日 | 1回      | 育苗箱の上から均一に散布する。 | 1回                    | 1回                   | 3回以内<br>(移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内) | 1回                 |
|            |                                                                                                                 | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L) 1箱当り 50~100 g) |                 |         |                 |                       |                      |                                  |                    |
|            | もみ枯細菌病<br>白葉枯病<br>内穎褐変病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>疑似紋枯症(褐色紋枯病菌)<br>疑似紋枯症(赤色菌核病菌)<br>イネトムシ<br>イネトオムシ<br>イネミスズムシ<br>コメイチユ | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱<br>当り 50 g                    | 移植3日前～<br>移植当日  |         |                 |                       |                      |                                  |                    |
|            |                                                                                                                 | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5L)1箱当り 50~100 g)   |                 |         |                 |                       |                      |                                  |                    |

## 26. 登録番号 24129：防人箱粒剤

(クロラントラニプロール 0.75%・トリフルメゾピリム 0.75%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                          | 使用量                                                        | 使用時期          | 本剤の使用回数 | 使用方法           | クロラントラニプロールを含む農薬の総使用回数 | トリフルメゾピリムを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------------|------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>もみ枯細菌病<br>白葉枯病<br>内穎褐変病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>イネスズウムシ<br>イネトヨイムシ<br>ウカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>ニカメイチュウ<br>コブノメカ<br>アザヒコヤカ<br>イネツトムシ | 育苗箱30×60×3 cm、使用土壌約5 L) 1箱当り 50 g                          | は種時(覆土前)~移植当日 | 1回      | 育苗箱の上から均一に散布する | 1回                     | 1回                   | 3回以内(移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内)         |
|            |                                                                                                                                 | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り50~100 g) |               |         |                |                        |                      |                                      |
|            | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)                                                                                                                   | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L) 1箱当り 50 g                         | は種時(覆土前)      |         |                |                        |                      |                                      |
| 稲          | いもち病<br>ウカ類<br>コブノメカ                                                                                                            | 1 kg/10 a                                                  | 移植時           |         | 側条施用           |                        |                      | 3回以内(直播では種時又は移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内) |

27. 登録番号 24130 : 箱維新粒剤、

登録番号 24131 : 箱将軍粒剤

(クロラントラニプロール 0.75%・トリフルメゾピリム 0.75%・イソチアニル 2.0%・フラメトピル 4.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                                 | 使用量                                                         | 使用時期       | 本剤の使用回数 | 使用方法           | クロラントラニプロールを含む農薬の総使用回数 | トリフルメゾピリムを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数            | フラメトピルを含む農薬の総使用回数   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>紋枯病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>もみ枯細菌病<br>内穎褐変病<br>白葉枯病<br>イネミズウムシ<br>イネトヨイシ<br>ウカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>ニカメイチュウ<br>イネトムシ<br>フタホシコヤカ<br>コブノメイガ | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L) 1箱当り 50 g                          | 移植7日前～移植当日 | 1回      | 育苗箱の上から均一に散布する | 1回                     | 1回                   | 3回以内(移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内) | 2回以内(移植時までの処理は1回以内) |
|            |                                                                                                                                        | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当り 50~100 g) |            |         |                |                        |                      |                              |                     |

## 28. 登録番号 24132：フルスロツトル箱粒剤

(シアントラニリプロール 0.75%・トリフルメゾピリム 0.75%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用<br>病害虫名                                                                                                                                                    | 使用量                                                                                                                                          | 使用<br>時期                  | 本剤<br>の使用<br>回数 | 使用方法                        | シアントラニ<br>プロールを<br>含む農薬<br>の総使用<br>回数 | トリフルメゾ<br>ピリムを含<br>む農薬の<br>総使用回<br>数 | イソチアニルを<br>含む農薬<br>の総使用<br>回数                             | ペンフルフェン<br>を含む農<br>薬の総使<br>用回数 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>紋枯病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>ウカ類<br>ツマゲ <sup>ロヨコハイ</sup><br>イネミズウムシ<br>イネト <sup>ロイムシ</sup><br>コブ <sup>ノメカ</sup><br>ニカメチュウ<br>フタヒ <sup>コヤガ</sup><br>イネツトムシ | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5<br>L)1 箱当り 50<br>g<br>高密度には種<br>する場合は 1<br>kg/10 a(育苗<br>箱(30×60×3<br>cm、使用土<br>壌約 5 L)1 箱<br>当り 50~100<br>g) | は種時<br>(覆土<br>前)~移植<br>当日 | 1 回             | 育苗箱の<br>上から均<br>一に散布<br>する。 | 1 回                                   | 1 回                                  | 3 回以内<br>(移植時ま<br>での処理<br>は 1 回以<br>内、本田<br>では 2 回<br>以内) | 1 回                            |
|            | 内穎褐変病<br>穂枯れ(ごま葉枯<br>病菌)<br>疑似紋枯症(褐色<br>紋枯病菌)<br>疑似紋枯症(赤色<br>菌核病菌)<br>イコ <sup>類</sup>                                                                         | 育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5<br>L)1 箱当り 50<br>g<br>高密度には種<br>する場合は 1<br>kg/10 a(育苗<br>箱(30×60×3<br>cm、使用土<br>壌約 5 L)1 箱<br>当り 50~100<br>g) | 移植当<br>日                  |                 |                             |                                       |                                      |                                                           |                                |

## 29. 登録番号 24158：ルーチンコア箱粒剤

(チアクロプリド 1.45%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                   | 使用量                                                            | 使用時期         | 本剤の使用回数 | 使用方法            | チアクロプリドを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                 |
|------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|--------------------|-----------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | イネトモイムシ<br>イネヒメハモグリハエ<br>ツマグロヨコバイ<br>イネミスズウムシ<br>ニカメイチュウ | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50 g                            | 移植 3 日前~移植当日 | 1 回     | 育苗箱の上から均一に散布する。 | 1 回                | 3 回以内(移植時までの処理は 1 回以内、本田では 2 回以内) |
|            | いもち病<br>白葉枯病<br>内穎褐変病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>もみ枯細菌病           | 高密度には種する場合は 1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50~100 g) |              |         |                 |                    |                                   |

**30. 登録番号 24194 : ルーチンシード F S**  
**(イソチアニル 41.7%水和剤)**

| 作物名 | 適用病害虫名                                         | 使用量                                               | 使用時期 | 本剤の使用回数 | 使用方法     | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                                          |
|-----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------------------------------------------------|
| 稲   | 穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>内穎褐変病<br>いもち病 | 乾燥種もみ 1 kg 当<br>り原液 6~12 mL(原<br>液 71 mL/10 a まで) | は種前  | 1 回     | 塗沫<br>処理 | 3 回以内(直播での<br>は種時又は移植時ま<br>での処理は 1 回以<br>内、本田では 2 回<br>以内) |

### 3 1. 登録番号 24319 : ヨーバルトップ箱粒剤

(テトラニプロール 1.5%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                                       | 使用量                                                            | 使用時期                  | 本剤の使用回数 | 使用方法                | テトラニプロールを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>白葉枯病<br>内穎褐変病<br>もみ枯細菌病<br>イネトモイシ<br>ツマグロヨコバイ<br>コブノメイガ<br>イネツトムシ<br>コメイチユ<br>イネミスズウムシ<br>フタホシコヤガ<br>イナゴ類<br>苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)<br>苗立枯細菌病 | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50~75 g                         | は種前                   | 1 回     | 育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する。 | 1 回                 | 3 回以内<br>(移植時までの処理は 1 回以内、本田では 2 回以内) |
|            | いもち病<br>白葉枯病<br>内穎褐変病<br>もみ枯細菌病<br>イネトモイシ<br>ツマグロヨコバイ<br>コブノメイガ<br>イネツトムシ<br>コメイチユ<br>イネミスズウムシ<br>フタホシコヤガ<br>イナゴ類                            | 高密度には種する場合は 1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50~100 g) | は種時<br>(覆土前)<br>~移植当日 |         |                     |                     |                                       |
|            | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)<br>苗立枯細菌病                                                                                                                      | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50~75 g                         | は種時<br>(覆土前)          |         |                     |                     |                                       |
|            |                                                                                                                                              | 高密度には種する場合は 1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50~100 g) |                       |         |                     |                     |                                       |
|            | 穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>イネヒメハモグリバエ                                                                                                                    | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50~75 g                         | 移植 3 日前~移植当日          |         |                     |                     |                                       |
|            |                                                                                                                                              | 高密度には種する場合は 1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50~100 g) |                       |         |                     |                     |                                       |

### 3 2. 登録番号 24473 : ミネクトプラスター顆粒水和剤

(シアントラニリプロール 15.0%・イソチアニル 40.0%水和剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                          | 希釈倍数                                                                                                   | 使用液量                                                 | 使用時期                     | 本剤の使用回数 | 使用方法 | シアントラニプロールを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                                        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|---------|------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>イネトモイシ<br>イネミズウムシ<br>コメイチユ<br>イネツムシ<br>フタホコヤカ<br>イコ類<br>もみ枯細菌病<br>内穎褐変病 | 200 倍                                                                                                  | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壌約 5 L) 1 箱<br>当り 0.5 L | は種時<br>~移植<br>当日         | 1 回     | 灌注   | 1 回                   | 3 回以内<br>(移植時<br>までの処<br>理は 1 回<br>以内、本<br>田では 2<br>回以内) |
|            | いもち病<br>イネトモイシ<br>イネミズウムシ<br>コメイチユ                                              | 400 倍                                                                                                  | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壌約 5 L) 1 箱<br>当り 1 L   | は種時                      |         |      |                       |                                                          |
|            | いもち病<br>イネトモイシ<br>イネミズウムシ<br>コメイチユ<br>イネツムシ<br>フタホコヤカ<br>イコ類<br>もみ枯細菌病<br>内穎褐変病 | 高密度には種<br>する場合は 50<br>g/10 a(育苗箱<br>(30×60×3 cm、<br>使用土壌約 5<br>L)1 箱当り<br>2.5~5 g(希釈倍<br>数 100~200 倍)) | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壌約 5 L) 1 箱<br>当り 0.5 L | 移植 10<br>日前~<br>移植当<br>日 |         |      |                       |                                                          |

### 3 3. 登録番号 24474 : ヨーバルパワーEV箱粒剤

(テトラニリプロール 1.5%・ピメトロジン 3.0%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤)

[illegible]

### 3 4. 登録番号 24475 : ヨーバルプライム E V 箱粒剤

(テトラニプロール 1.5%・イソチアニル 2.0%・ペンフルフェン 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 使用量                                                | 使用時期 | 本剤の使用回数 | 使用方法                                | テトラニプロールを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                                         | ペンフルフェンを含む農薬の総使用回数 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|---------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>いねみづうみ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壌約 5 L)1 箱<br>当り 50 g | は種前  | 1 回     | 育苗箱の<br>床土又は<br>覆土に均<br>一に混和<br>する。 | 1 回                 | 3 回以内<br>(移植時ま<br>での処理<br>は 1 回以<br>内、本田<br>では 2 回<br>以内) | 1 回                |
|            | いもち病<br>いねみづうみ<br>紋枯病<br>白葉枯病<br>いねつらみ<br>こめいぢゅう<br>こまめいぢゅう<br>いねつらみ<br>ふたおこめ<br>つまぐろこま<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつらみ<br>いねつ |                                                    |      |         |                                     |                     |                                                           |                    |

### 3 5. 登録番号 24476 : ヨーバルUG箱粒剤

(テトラニプロール 1.5%・ピメトロジン 3.0%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                       | 使用量                                                                                        | 使用時期                      | 本剤の使用回数 | 使用方法                                    | テトラニプロールを含む農薬の総使用回数 | ピメトロジンを含む農薬の総使用回数                                         | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                                         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>白葉枯病<br>いねもち<br>いねみづうみ<br>こめいちょう<br>こめノメイガ<br>いねつみ<br>フタトヒコヤガ<br>ツマゲロコバイ<br>いねハモグリハエ<br>イナゴ類<br>ウンカ類 | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壌約 5 L)1<br>箱当り 50 g                                          | は種時<br>(覆土<br>前)~移<br>植当日 | 1 回     | 育 苗 箱<br>の 上 か<br>ら 均 一<br>に 散 布<br>する。 | 1 回                 | 3 回以内<br>(移植時ま<br>での処理<br>は 1 回以<br>内、本田<br>では 2 回<br>以内) | 3 回以内<br>(移植時ま<br>での処理<br>は 1 回以<br>内、本田<br>では 2 回<br>以内) |
|            |                                                                                                              | 高密度には<br>種する場合<br>は 1 kg/10<br>a(育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壌約 5 L)1<br>箱当り<br>50~100 g) |                           |         |                                         |                     |                                                           |                                                           |
|            | 内穎褐変病<br>もみ枯細菌病<br>穂枯れ(ごま<br>葉枯病菌)                                                                           | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壌約 5 L)1<br>箱当り 50 g                                          | 移植 3<br>日前~移<br>植当日       |         |                                         |                     |                                                           |                                                           |

36. 登録番号 24514 : スタウトアレス箱粒剤、

登録番号 24516 : 稲名人箱粒剤

(オキサゾスルフィル 2.0%・イソチアニル 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                                                | 使用量                                                          | 使用時期          | 本剤の使用回数 | 使用方法                | チアザスルフィルを含む農薬の総使用回数 | イチアールを含む農薬の総使用回数                        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| 稲          | いもち病<br>イネミズゾウムシ<br>イネトヨイムシ<br>コメイチュウ                                                                                                                 | 1 kg/10 a                                                    | 移植時           | 1回      | 側条施用                | 1回                  | 3回以内(直播での場合は種時又は移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内) |
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>内穎褐変病<br>イネミズゾウムシ<br>イネトヨイムシ<br>ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>コメイチュウ<br>フタホシコヤカ<br>イネツトムシ<br>コブノメイガ<br>イナゴ類<br>イネヒメハダカ | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当たり 50 g                           | は種前           | 1回      | 育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する。 | 1回                  | 3回以内(移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内)            |
|            |                                                                                                                                                       | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当たり 50~100 g) |               |         |                     |                     |                                         |
|            |                                                                                                                                                       | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当たり 50 g                           | は種時(覆土前)~移植当日 |         | 育苗箱の上から均一に散布する。     |                     |                                         |
|            |                                                                                                                                                       | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当たり 50~100 g) |               |         |                     |                     |                                         |
|            | 苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)<br>苗立枯細菌病                                                                                                                               | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当たり 50 g                           | は種前           |         | 育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する。 |                     |                                         |
|            |                                                                                                                                                       | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当たり 50~100 g) |               |         |                     |                     |                                         |
|            |                                                                                                                                                       | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当たり 50 g                           | は種時(覆土前)      |         | 育苗箱の上から均一に散布する。     |                     |                                         |
|            |                                                                                                                                                       | 高密度には種する場合は1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約5 L)1箱当たり 50~100 g) |               |         |                     |                     |                                         |

### 3 7. 登録番号 24597：ミネクトフォルスターSC

(シアントラニリプロール 6.5%・イソチアニル 17.4%・ペンフルフェン 17.4%水和剤)

| 作物名        | 適用<br>病害虫名                             | 希釈倍数                                                                                                       | 使用液量                                                | 使用<br>時期                     | 本剤<br>の使用<br>回数 | 使用<br>方法 | シアントラニリ<br>プロールを含む<br>農薬の総<br>使用回数 | イソチアニル<br>を含む<br>農薬の<br>総使用<br>回数                                     | ペンフル<br>フェンを含<br>む農薬<br>の総使<br>用回数 |
|------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|----------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | いもち病<br>イネノミコ<br>イネノミコ<br>イネノミコ<br>紋枯病 | 100 倍                                                                                                      | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壤約 5 L) 1<br>箱当り 0.5 L | 移植<br>10 日<br>前~移<br>植当<br>日 | 1 回             | 灌注       | 1 回                                | 3 回以内<br>(移植<br>時ま<br>での<br>処理<br>は 1 回<br>以内、<br>本田<br>では 2 回<br>以内) | 1 回                                |
|            | いもち病<br>イネノミコ<br>イネノミコ<br>イネノミコ<br>紋枯病 | 高密度には種<br>する場合は、<br>100 mL/10 a(育<br>苗箱(30×60×3<br>cm、使用土<br>壤約 5L)1 箱当り<br>5~10 mL(希釈<br>倍数 50~100<br>倍)) | 育苗箱<br>(30×60×3<br>cm、使用土<br>壤約 5 L) 1<br>箱当り 0.5 L | 移植<br>10 日<br>前~移<br>植当<br>日 | 1 回             | 灌注       |                                    |                                                                       |                                    |

38. 登録番号 24615 : スタウトアレスモンガレス箱粒剤、

登録番号 24616 : 稲大將箱粒剤

(オキサゾスルフィル 2.0%・イソチアニル 2.0%・インピルフルキサム 2.0%粒剤)

| 作物名        | 適用病害虫名                                                                                                                                          | 使用量                                                                                                    | 使用時期          | 本剤の使用回数 | 使用方法           | オキサゾスルフィルを含む農薬の総使用回数 | イソチアニルを含む農薬の総使用回数                             | インピルフルキサムを含む農薬の総使用回数 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------------|----------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| 稲<br>(箱育苗) | イネミズウムシ<br>イネトモイムシ<br>ウンカ類<br>ツマグロヨコバイ<br>ニカメイチュウ<br>フタホトコヤカ<br>イネツトムシ<br>コブノメガ<br>イコ類<br>いもち病<br>白葉枯病<br>もみ枯細菌病<br>穂枯れ(ごま葉枯病菌)<br>内穎褐変病<br>紋枯病 | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50 g                                                                    | は種前(覆土前)~移植当日 | 1 回     | 育苗箱の上から均一に散布する | 1 回                  | 3 回以内<br>(移植時までの処理は 1 回以内、本田では 2 回以内)         | 1 回                  |
|            | 苗立枯細菌病<br>苗腐敗症(もみ枯細菌病菌)                                                                                                                         | 育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L)1 箱当り 50 g<br>高密度には種する場合は 1 kg/10 a(育苗箱(30×60×3 cm、使用土壌約 5 L) 1 箱当り 50~100 g) | は種前(覆土前)      |         |                |                      |                                               |                      |
| 稲          | いもち病<br>紋枯病                                                                                                                                     | 1 kg/10 a                                                                                              | 移植時           |         | 側条施用           |                      | 3 回以内<br>(直播では種時又は移植時までの処理は 1 回以内、本田では 2 回以内) |                      |

39. 登録番号 ー : レアフロアブル  
(イソチアニル 18.3%水和剤)

| 作物名  | 適用<br>病害虫名 | 希釈<br>倍数 | 使用液量                                             | 使用<br>時期            | 本剤の<br>使用回数 | 使用方法 | イソチアニルを含む<br>農薬の総使用<br>回数 |
|------|------------|----------|--------------------------------------------------|---------------------|-------------|------|---------------------------|
| てんさい | 褐斑病        | 400 倍    | ペーパー<br>ポット 1<br>冊当り 1<br>L(3 L/m <sup>2</sup> ) | 定植 3<br>日前~定<br>植当日 | 1 回         | 灌注   | 1 回                       |