

News Letter

2022年

6月

中国四国農政局
徳島県拠点

天敵昆虫タバコカスミカメの周年利用技術「ゴマまわし」について

露地栽培

- ①5月上中旬頃にゴマを畝の端等に植栽し、タバコカスミカメを増殖します。播種、植付けは、1か月ごとに実施します。
 - ②ゴマで増殖したタバコカスミカメは、ゴマの生育終盤（植付2か月以降）に、自然にナスへ移動します。
- ### 促成（施設）栽培
- ③ナス定植前（8月頃）にゴマを施設内の空きスペースに植栽し、タバコカスミカメを放します。
 - ④9月頃に露地のゴマからタバコカスミカメを採集し、施設内のナスに放します。
 - ⑤9～10月にクレオメを植栽し、冬期にタバコカスミカメを温存・維持します。
 - ⑥春季、クレオメとこぼれ種から生育したゴマ双方でタバコカスミカメが増殖します。
 - ⑦6月頃に露地のゴマに、7月頃に露地のナスにタバコカスミカメを放します。

ゴマまわしとは、ナスの露地栽培や施設栽培で、ナスを植栽していない空きスペースにゴマやクレオメを植栽し、そこで温存・増殖したタバコカスミカメを、それぞれの栽培終期に次の作付地へ人為的に移す方法です。

平成24年度から徳島県立農林水産総合技術支援センターで技術開発を開始し、平成26年度に現場実証を開始しました。

令和3年度末で県内の20戸以上の農家でゴマまわしを実際に行っています。

ナスの収量や品質低下に被害をもたらすのが害虫ミナキイロアザミウマです。針状の口で、実に傷をつけます。また、農薬に対する抵抗性が発達しやすいため、農薬が効きづらくなります。

そこで天敵であるタバコカスミカメを使った防除方法が開発されました。タバコカスミカメが好むゴマを、年間通して露地とハウスを行ったり来たり回すため、ゴマまわしと命名されました。

農薬使用量の削減や、秀品率の向上につながっており、採用する農家が増えています。



施設（ビニールハウス）内に植栽したゴマ



露地のナス圃場に植栽したゴマ

- 1) 図中の数字は、上の同数字に管理作業等を示しています。
- 2) 曲線の矢印はナスの作付期（露地栽培は5～10月、施設栽培は9～6月）、直線矢印は天敵の移動を示しています。
- 3) 曲線は天敵温存植物の作付期を示しています。

写真提供：徳島県立農林水産
総合技術支援センター



詳しくはこちらをご覧ください（徳島県立農林水産総合技術支援センターHP）
<https://www.pref.tokushima.lg.jp/tafftsc/centerfair/spread/#5>

熱中症に注意しましょう！

○8月にかけて熱中症が急激に増加します。農作業中にも多数の方が亡くなっています。

○屋外の作業だけではなく、屋内でも注意が必要です。日々の健康管理に気をつけるほか、作業前・作業中の水分補給、こまめな休憩をとりましょう。

○屋外での作業時は帽子、吸汗速乾性素材の衣服、屋内では送風機やスポットクーラーなどを活用しましょう。また、単独作業は避け、家族や周りの人へ水分・塩分補給などの声かけをしましょう。

○MAFF(まふ)アプリ(農林水産省 農業者向けスマートフォン・アプリケーション)を利用すると、スマートフォンに「**熱中症に関する警告**」が送信されます。

MAFFアプリのダウンロードはこちらから

Android (Google Play)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.maff.maffapp>

iOS (App Store)

<https://itunes.apple.com/jp/app/id1503326833?mt=8>

ダウンロード用QRコード



Android



iOS

「令和4年農作業ポスターデザインコンテスト」 を開催します

農林水産省は、春の農作業安全確認運動の一環として、農作業安全に対する国民意識の醸成及び効果的な推進を図るため、令和4年4月27日(水曜日)から6月27日(月曜日)までの間、農作業安全を広く呼びかける「令和4年農作業安全ポスターデザインコンテスト」を開催します。

○ポスターデザインコンテストの趣旨

近年、農作業死亡事故の発生件数が年間300件以上で推移していることから、農作業事故防止に向けた対策を強化し、事故件数を減少に転じさせることが重要な課題となっています。

このため、農作業安全に対する国民意識の醸成及び効果的な推進を図ることを目的とした「農作業安全ポスターデザインコンテスト」を開催します。

優秀な作品については、「秋の農作業安全確認運動推進会議」で表彰するとともに、農林水産大臣賞受賞作品については、農林水産省で作成する秋の農作業安全確認運動のポスターデザインに採用します。

○ポスターデザインの募集テーマ

「しめよう！シートベルト」

○募集期間

令和4年4月27日(水曜日)から6月27日(月曜日)まで(当日消印有効)

詳しくはこちらをご覧ください(農林水産省HP)

<https://www.maff.go.jp/j/press/nousan/sizai/220427.html>



令和3年農林水産大臣賞
受賞作品

◎「News Letter」は、原則奇数月に発行しています。

編集:中国四国農政局 徳島県拠点

〒770-0943 徳島市中昭和町2丁目32

TEL (088)622-6133(内線403) FAX(088)655-9136 <農政局HP> <https://www.maff.go.jp/chushi/>

◆ニュースレターに関するアンケートにご協力ください。 <https://www.contactus.maff.go.jp/j/chushi/form/nl180401.html>