

＜対策のポイント＞

病害虫の薬剤抵抗性の発達、気候変動等の影響による病害虫の発生パターンの変化、農薬登録の見直し等による使用可能な農薬の減少等により、**防除が困難となっている作物**に対する**緊急的な防除体系の確立**及び**地域の実情に応じた総合防除の普及**を支援します。

＜事業目標＞

効果的な防除体系の確立、総合防除の普及による病害虫の発生の予防、被害の防止

＜事業の内容＞

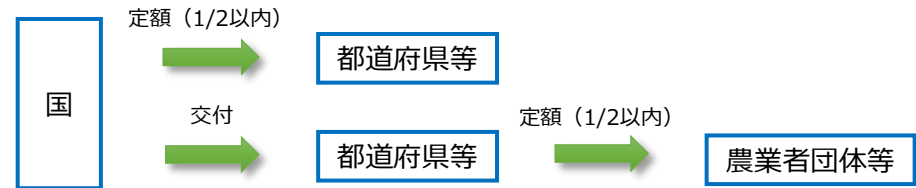
1. 防除が困難となっている作物に対する緊急的な防除体系の確立

病害虫の薬剤抵抗性の発達、近年の気候変動等の影響による病害虫の発生パターンの変化、登録農薬が少ない地域特産作物（マイナー作物）における病害虫による被害の発生、登録農薬の見直し等による使用可能な農薬の減少等により、従来の防除対策では**防除が困難となっている作物**について、**現場で使用する薬剤感受性検定方法の確立**や、**新たな防除技術の実証**、**現場のニーズに対応した代替農薬の選定**を含む**緊急的な防除体系の確立**を支援します。

2. 総合防除の普及

総合防除の普及のため、**地域の実情に応じた総合防除体系の確立**に向けた**防除体系の実証**を支援します。また、**指導者の育成**に必要な**研修、講習等への参加・開催**を支援します。

＜事業の流れ＞



＜事業イメージ＞

防除が困難となっている作物に対する防除体系の確立

- ・ **薬剤抵抗性病害虫**
→現場で使える簡便・迅速な薬剤感受性検定方法の確立
→代替農薬の選定やローテーション散布の有効性の検証等
- ・ 気候変動等の影響により発生が増加した病害虫
- ・ 農薬登録の見直し等に伴う使用可能な農薬の減少
→新たな防除技術や資材の実証
→現場のニーズに対応した効果の高い代替農薬の選定等



DMIT耐性リンゴ黒星病



近年発生が増加傾向にあるイネカメムシ

効果的な防除体系の確立

総合防除の普及

地域の実情の例（スクミリンゴガイ）

- ・ 麦作や地下水位の高さのため、冬期の耕うんが困難等



総合防除体系の確立に向けた実証



浅水管理



トラップの設置



取水口への網の設置



総合防除の一環で天敵を導入したけれども、上手くいかない・・・



指導者

指導者の育成に必要な研修、講習等への参加・開催を支援



IPM実践

総合防除の普及