

50 「予防・予察」に重点を置いた総合防除の推進

【令和5年度予算概算要求額 6,669 (2,942) 百万円の内数】

<対策のポイント>

効果的な病虫害防除による**生産力の向上**と**環境負荷の低減**を通じた**農業生産の持続性の確保**の両立に資する、**化学農薬のみに依存せず「予防・予察」に重点を置いた総合防除を推進**していくための取組を支援します。

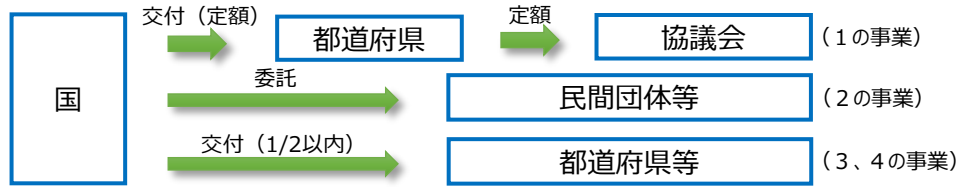
<政策目標>

- 化学農薬の使用量（リスク換算）の50%低減 [令和32年まで]
- 「予防・予察」に重点を置いた総合防除体系の確立による、生産力の向上と農業生産の持続性の確保の両立

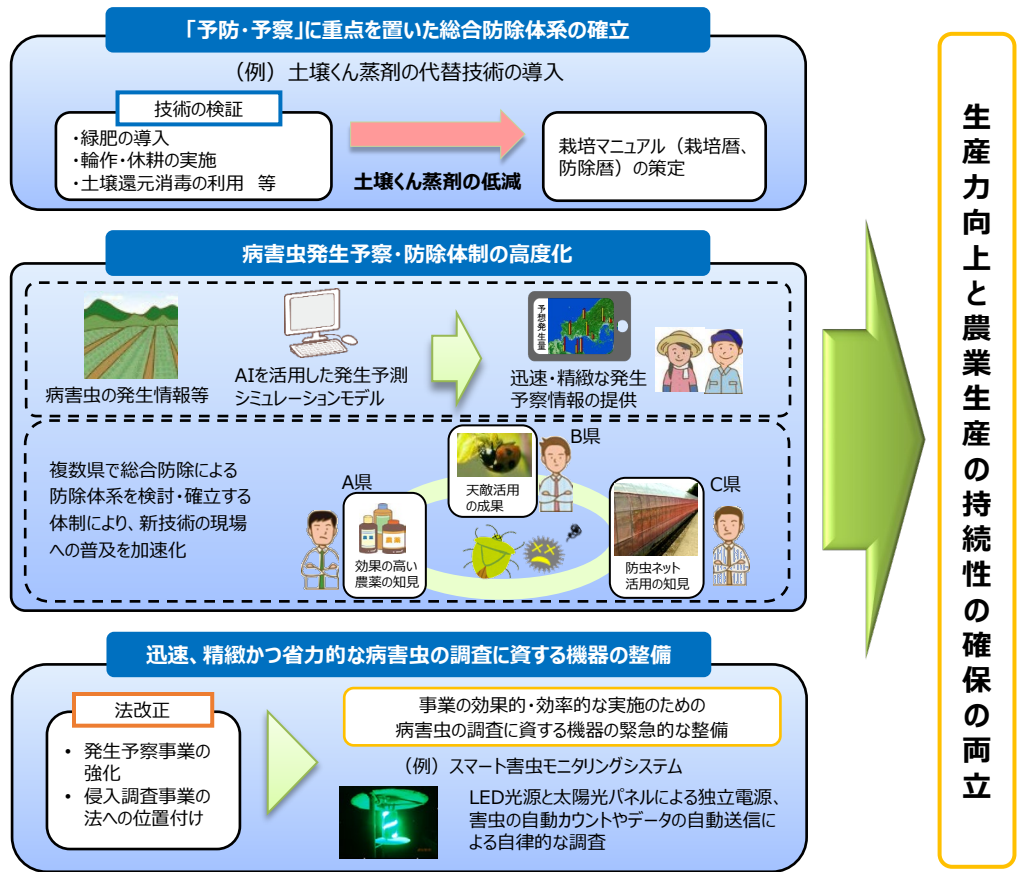
<事業の内容>

- 1. みどりの食料システム戦略推進交付金のうちグリーンな栽培体系への転換サポート**
3,000 (837) 百万円の内数
 農業生産現場における**総合防除の推進**に必要となる**土壌くん蒸剤の代替技術等の産地に適した技術の検証、栽培マニュアルの策定等**の取組を支援します。
- 2. 食料安定生産に資する新たな病虫害危機管理対策・体制の構築事業のうち病虫害発生予察・防除体制の高度化事業**
64 (64) 百万円の内数
 ① IoT等の活用により収集した、幅広い地域の病虫害情報を基に、AI等を活用した**精度の高い発生予察**を行い、**迅速に情報を発出**するための取組を支援します。
 ② 新たに開発された防除技術を組み入れた**全国的に活用可能な総合防除の技術体系を確立**するため、**複数県で連携して行う技術試験**を支援します。
- 3. 総合防除の推進に要する機器の整備**
3,605 (2,041) 百万円の内数
 植物防疫法の一部改正により強化した発生予察事業等の効果的・効率的な実施のため、**迅速、精緻かつ省力的な病虫害の調査に資する機器**を緊急的に整備します。
- 4. 総合防除の普及のための指導者の育成**
3,605 (2,041) 百万円の内数
 総合防除の普及のため、**指導者の育成**に必要な**研修・講習への参加、当該研修・講習の開催等**を支援します。

<事業の流れ>



<事業イメージ>



【お問い合わせ先】消費・安全局植物防疫課 (03-3502-3382)