48 「予防・予察」に重点を置いた新たな総合的病害虫管理体系の確立

【令和4年度予算概算決定額 2,942(2,281)百万円の内数】 (令和3年度補正予算額 2,518百万円の内数)

く対策のポイント>

効果的な病害虫防除による**生産力の向上**と、環境負荷の軽減を通じた**農業生産の持続性の確保の両立に資する、総合的病害虫管理※を推進**していくための取組を支援します。

※ 化学農薬のみに依存せず、病害虫が発生しにくい生産条件の整備(予防)や病害虫の発生予測(予察)を組み合わせた病害虫管理

<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」に重点を置いた新たな総合的病害虫管理体系の確立による、生産力の向上と農業生産の持続性の確保の両立

く事業の内容>

1. みどりの食料システム戦略能進総合対策のうちグリーンな栽培体系への転換サポート 837 (一) 百万円の内数

農業生産現場における総合的病害虫管理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害虫危機管理対策・体制の構築事業のうち病 害虫発生予察・防除体制の高度化事業 64 (71) 百万円の内数

- ① ドローンによるセンシング、IoT等の活用により、幅広い地域の病害虫情報を迅速 に収集し、AIを活用した発生予測シミュレーションモデルを用いて精度の高い発生 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的病害虫管理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。

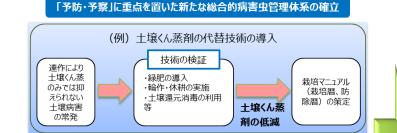
3. 総合的病害虫管理の普及のための指導者の育成

2,041 (2,210) 百万円の内数

総合的病害虫管理の普及のため、指導者の育成に必要な研修・講習等の実施を 支援します。

本業の流れ> 交付 (定額) 定額 協議会 (1の事業) 国 受付 (1/2以内) 民間団体等 (2の事業) 都道府県等 (3の事業)

く事業イメージン



病害虫発生予察・防除体制の高度化



向上と農業生産の持続性の確保の両立

生産

力

「お問い合わせ先〕消費・安全局植物防疫課(03-3502-3382)