

平成 27 年度植物防疫事業・農薬安全対策の 進め方について

農林水産省 消費・安全局
植物防疫課, 農産安全管理課 農薬対策室

はじめに

食生活の多様化や物流の高度化に伴い、我が国に輸入される農産物の品目、輸入相手国の多様化が進んでいることや、栽培体系の変化や気温上昇により病害虫の発生状況が変化してきていること等から、病害虫の侵入・まん延を防止する植物防疫の果たす役割は引き続き大きい。こうした情勢を踏まえ、各都道府県と国が連携して病害虫のまん延防止を図るとともに、食の安全確保や環境にも配慮した病害虫防除技術の確立を推進する等、必要な施策を総合的に講ずることとしている。

農薬の安全対策については、農薬登録制度を通じた安全な農薬の確保と、その適正な使用の推進が基本である。そのため、国際的な動きに対応した農薬登録制度の改善や科学に基づく審査体制の整備を進めるとともに、多様な農薬使用者に対して、農薬使用基準の遵守を徹底していく必要がある。このような取組により、生産者に対してより安全で質の高い農薬を安定的に供給するとともに、最終的には、消費者に対して安全で高品質な農畜産物を安定的に供給していく。

I 平成 27 年度予算概算決定について

植物防疫対策に関する平成 27 年度予算においては、我が国からの農産物の輸出促進に向け、引き続き輸出相手国の残留農薬基準値に適合する新たな防除体系の確立を行うとともに、無人ヘリコプターの重量規制緩和の効果を農業生産に反映させるため、大規模経営にも適合した農薬散布・播種等の運行基準などの確立を行う。

また、プラムボックスウイルス（ウメ輪紋ウイルス）などの農業生産に甚大な被害を与える重要病害虫の侵入・まん延防止および根絶に向けた防除対策を実施するとともに、キウイフルーツかいよう病の新系統（Psa3）の発生状況調査やまん延防止対策を実施する。

一方、農薬安全対策に関する平成 27 年度予算としては、農薬使用者や販売者への講習・指導、農作物や土壌等への残留状況の調査および分析機器の整備、実態把握

を通じた残留農薬基準値超過事案の原因究明および再発防止、埋設農薬の処理に係る行動計画の管理、作物残留試験成績の信頼性確保のために行う試験従事者への研修等に対して、引き続き支援する。

また、農薬の農産物への残留などに関する各種規制について、国際機関などの新たな勧告や科学的知見に基づく検証および見直しを的確に行うため、各種の調査・試験を実施する。

II 発生予察手法の改善などの検討について

我が国の安定的な農産物生産のみならず、消費者が求める高品質な農産物の供給には、病害虫の防除は不可欠である。生産者が病害虫防除を適時的確に行えるよう、各都道府県と連携して、農作物に重大な被害を与える病害虫の発生情報を取りまとめ、生産者などに提供している。近年、新たなウイルスなどを媒介する害虫や薬剤抵抗性を獲得した病害虫の防除対策、農作物の多様化による病害虫の防除体系見直し等が課題となっている。

このため、従来の予察調査や防除技術では対応が困難な病害虫への対策として、予察対象病害虫の見直し、新規調査手法の設定、既存の調査手法の改良、効果的防除技術の確立に取り組んでいる。

III 農林水産航空事業を巡る状況について

有人ヘリコプターおよび無人ヘリコプターによる農薬の空中散布は、水稻の病害虫防除を中心に、防除作業を省力化する重要な手段として実施されている。特に、無人ヘリコプターについては、平成 24 年には 100 万 ha を超え、平成 26 年には 105 万 ha、普及台数は約 2,600 台となるなど、その利用は大きく増加してきており、農産物の安定生産において重要な役割を担っている。

また、平成 26 年 4 月 15 日に航空機製造事業法施行令が改正され、無人ヘリコプターの総重量（機体および搭載物）の規制が 100 kg から 150 kg に緩和された。今後、開発される無人ヘリコプターについては、農薬の散布可能容量が増えるばかりではなく、肥料散布や播種等の多目的な利用が期待されている。

近年利用面積が増加している無人ヘリコプターによる