

防除繁忙期とポジティブリスト制度の浸透



佐賀県果樹試験場 病害虫研究担当係長

口 木 文 孝

六月から七月は梅雨時期でもあり、気温は高く雨は多く、湿度も高くなるため、農作物が病原菌に感染・発病しやすい時期です。さらには、害虫の活動・増殖も活発になることから、薬剤散布がこの時期に集中します。このように薬剤散布回数が多い時期なので、農薬の残留基準超過事件の発生及び農薬散布による事故を未然に防ぐため、農薬の適正使用の徹底をお願いします。

「ポジティブリスト制度」

平成一八年五月二十九日から、農作物での新たな農薬残留規制（ポジティブリスト制度）が施行されています。これまで残留農薬基準値が定められていた農作物の基準値は従来のままですが、基準がなかった農作物については、新たに農薬取締法に基づく国内基準及び国際基準をもとに新しく基準（暫定基準）が設けられました。

しかし、基準を決定する根拠がない農作物の農薬について、ポジティブリスト制度で「人の健康を損なう恐れのない量」として一律基準（基

準値0.01ppm）が設定されました（制度の詳細は、佐賀の果樹200六年五月号参照）。

この一律基準はかなり厳しい基準ですが、農薬登録のある農薬を作物や病害虫ごとに定められている使用基準（濃度、使用量、使用回数や使用時期）を守って散布すれば、問題となることはありません。

ただし、この制度の施行後、佐賀県産農産物では問題は起こっていませんが、他県産農産物では幾度か一律基準を超える農薬が検出され、農産物の出荷停止や市場からの回収が行われました。

これらの事件の中には、①散布した薬剤が飛散して、隣の畑の登録のない作物にかかってしまった場合、②前回散布した薬剤がタンクやホース内に残っていて、その残液を登録のない作物に散布した場合に発生している事例もあり、散布者のちょっとした注意で防げたものでした。

「農薬の飛散防止対策と防除器具をきちんと洗浄する」

薬剤が周辺に飛散することを防ぐためには、まず①風のあるときは散布しない、②飛散の少ないドリフト低減ノズルを使用する、③果樹の近くから散布する、④圃場の端のほう

にある木には圃場の外側から中のほうに向けて散布するなどの基本を守る必要があります。

なお、時間と費用はかかりますが、周辺に他の作物が混在している場合などは、圃場周囲に防風ネットや防風林を設置することで飛散を軽減することができま

す。また、残液を他の作物などにかけることがないように、散布作業終了後には必ずタンクやホースなどの洗浄を行いまし

「農薬の使用基準の遵守」

当たり前の話ですが、農薬はラベルに書いてある使用基準をよく読んでから、その内容に従って散布してください。

農薬の使用基準と異なった使用方法は農薬取締法で禁止されており、違反した場合は処罰の対象になるとともに、農産物に基準値以上の農薬成分が残留する原因となります。

ここで、農薬の使用回数について注意してもらいたいことがあります。それは、

「農薬は、農薬ごとに使用回数

が定められている」「農薬に含まれる成分毎に使用回数が定められている」

表 農薬と成分の総使用回数の例

農薬名	農薬の総使用回数	成分名	成分の総使用回数	備考
サーガ水和剤	2回以内	イミノクタジンアルベシル酸塩	2回以内	みかん
		マンゼブ	4回以内	
ジマンダイセン水和剤	4回以内	マンゼブ	4回以内	みかん

○みかんでサーガ水和剤は2回、ジマンダイセンは4回まで使用できる。しかし、併せて6回使用すると共通の成分であるマンゼブの総使用回数4回を超過してしまう。

ことです。

「違う薬剤を散布したが、同じ成分が含まれており、その成分の使用回数が定められた回数を超えてしまった」

場合でも問題となりますので、注意してください。

【農薬の散布履歴の記帳】

農薬を使用した際は、必ず散布月日、作物名、農薬名、散布方法及び散布濃度などを圃場ごとにかかるよう記帳してください。

記帳しておくこと、後日消費者などが求める情報提供ができることにも、次年度以降の防除作業を考える上での参考となります。

【散布者及び周辺住人の安全確保にも配慮を】

最後になりますが、薬剤散布の際には散布者の安全確保のために、農薬散布用マスク、保護メガネ、防除着（カッパなど）等は必ず着用して作業してください。

さらに、周辺に人家や道路がある圃場では、通行人などに飛散した薬剤がかからないように配慮してください。

品質の向上に！

日曹の農薬

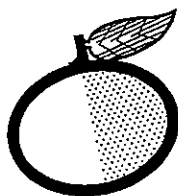
果樹の害虫防除に

害虫防除の新戦略！ —でっかい効果—

モスピラン[®] 水溶剤



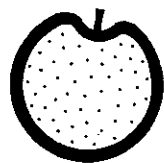
かんきつのサビダニ・チャノキイロアザミウマ防除に
害虫発見、いざ出陣！



日曹 **コテツ[®]** フロアブル



なしの病害防除に
効き目で、汎用性で選ぶ



ベルコート[®] 水和剤



日本曹達株式会社

福岡営業所 〒810-0001 福岡市中央区天神2-14-13
TEL. (092) 771-1336