

今日もあなたのそばに。明日もあなたのために。



The miracles of science™

# デュポン通信

2009.7  
Vol.5

## いつでも使えるトルネード®フロアブルを取り入れて、 上手なローテーション防除を。

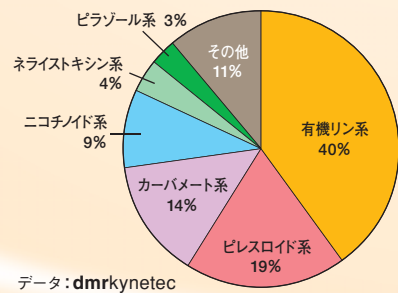
害虫に抵抗性がついてしまうと、どんなに優れた殺虫剤でも効果が低くなり、間もなく「引退」ということになってしまいます。ローテーション防除は、害虫の薬剤抵抗性を防ぐ有効な技術で、今お使いの殺虫剤を長く使うためにも、その実施はとても重要です。

薬剤抵抗性害虫の発生は、同じ殺虫剤を続けて使うことで、生まれつきその薬剤に強い個体ばかり増えてしまうことにより起こります。したがって、さまざまな系統の殺虫剤を組み合わせることで、抵抗性害虫の発現を防ぐことができます。ところが、葉菜類の主な殺虫剤は有機リン系とピレスロイド系でその半分以上を占めるため、頻繁な防除が必要な時期には、手持ちの薬剤だけで組み合わせるのが難しい場合があります。

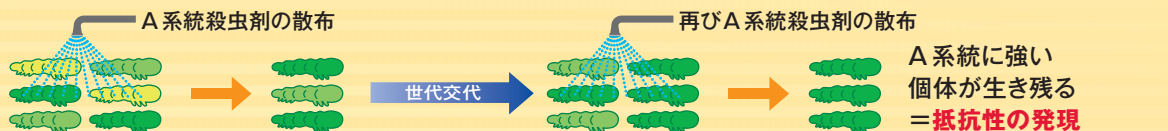
そんな中、トルネード®フロアブルは全ての殺虫剤の中で唯一のオキサダイアジン系殺虫剤です。ですから、連続した農薬散布の中で前後に散布する薬剤の系統を気にすることなく確実にローテーション防除を確立することができます。

効果的な抵抗性管理のために、いつでも使えるトルネード®フロアブルで確実なローテーション散布を実施してください。

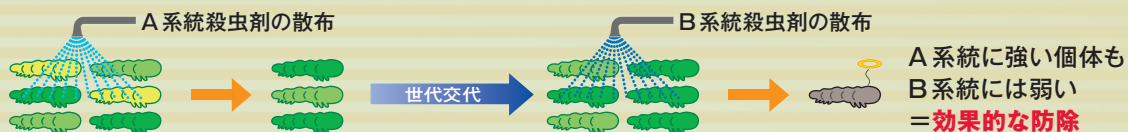
■葉菜類に使用される殺虫剤系統の割合 (2007年)



### ■薬剤の連続散布



### ■薬剤のローテーション散布



### ■害虫の発生パターン(例)



®は米国デュポン社の登録商標です。

裏面もご覧下さい