



「いつも使っている農薬が、最近、効かないなあ」という経験ありませんか？



営農経済課 TAC
堀井 崇史

正しく使っているのに効果が低下してきたら、農薬に対する抵抗性害虫や耐性菌の発生が原因かもしれません。

病気や害虫の防除には、農薬の散布は欠かせませんが、同じ農薬(系統)を繰り返し使っていると抵抗性害虫や耐性菌が発生するリスクが高まり、農薬の防除効果が低下しやすくなります。その対策として、異なる系統の農薬をローテーション散布する事が求められます。

農薬ローテーションにRACコードを利用しましょう!!

RACコードとは、

農薬業界の国際団体が定めた農薬の分類コードの事で、同じ作用性の農薬グループを一つにまとめて、それぞれの農薬にコード番号を付けています。

殺虫剤は「IRAC」、殺菌剤は「FRAC」、除草剤は「HRAC」

RACコードを参考にして、同じ系統の農薬の連用を避けましょう。

有効成分は異なるが同じIRAC(殺虫剤)コードの例

薬剤名	有効成分	IRACコード
アクタラ 顆粒水溶剤	チアメトキサム	4A
アピマイヤー 顆粒水和剤	イミダクロプリド	
スタークル 顆粒水溶剤	ジノテフラン	
アルバリン 顆粒水溶剤	クロチアニジン	
ダントツ 水溶剤	ニテンピラム	
ベストガード 水溶剤	アセタミプリド	
モスピラン 顆粒水溶剤		
ディアナ SC	スピネトラム	5
スピノエース 顆粒水和剤	スピノサド	

有効成分は異なるが同じFRAC(殺菌剤)コードの例

薬剤名	有効成分	FRACコード
バレード20 フロアブル	ピラジフルミド	7 (C2)
アフェット フロアブル	ペンチオピラド	
ネクスター フロアブル	イソピラザム	
ガンタス R91 フロアブル	ポスカリド	
アミスター 20 フロアブル	アゾキシストロピン	11 (C3)
ストロビー フロアブル	クレソキシムメチル	
メジャー フロアブル	ピコキシストロピン	
ファンタジスタ 顆粒水和剤	ピリベンカルブ	

RACコードは、どこに表示されていますか？

スピネトラム水溶剤
殺虫剤分類 5



TPN水和剤(フロアブル)
殺菌剤分類 M05



殺虫剤分類 30



殺菌剤分類 7

RACコードは、農薬の製品やチラシなどに表示されていますが、まだ全ての製品に表示されていません。わからない場合は、最寄りの支店・本店営農経済部へお問い合わせ下さい。