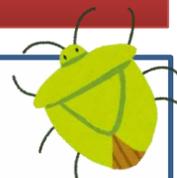




Vol.4 RACコード(農薬の作用機構分類)について

「^{ラック}RACコード」とは ①農薬の製造会社や研究者の国際団体が制定
②農薬の効き方(作用機構)に基づいた分類方法
③IRAC(殺虫剤)、FRAC(殺菌剤)、HRAC(除草剤)の3区分
アイラック エフラック エイチラック



RACコードは数字または数字とアルファベットを組み合わせることで分類を表します。

化学農薬を連続して使用する場合、RACコードを確認することで、農薬のグループの違いを判断することができます。

RACコードの見方(殺虫剤における一例)

RACコード	グループ名	農薬商品名の例
1A	カーバメート系	ランネート、デナポン
1B	有機リン系	オルトラン、マラソン
28	ジアミド系	フェニックス、プレバソン

▼殺虫剤のラベルの例

農林水産省登録第〇〇〇号	
殺虫剤分類 〇〇	
商品名	
殺虫剤	内容量: ml
成分名……含有量(%) 性状	
製造会社名、住所など	

※国内では「殺虫剤分類」、
「殺虫剤コード」などと表示されることがあります。

大阪府病害虫防除指針ではIRAC(殺虫剤)、FRAC(殺菌剤)についてRACコードとそれに該当する農薬の例をまとめた表を掲載しています。以下をご参照ください。

大阪府病害虫防除指針

「Ⅲ 農薬適正使用について」-「11 農薬の系統について」



今回は農薬の効き方に基づいた分類であるRACコードをご紹介します。

大阪府内でもチョウ目害虫やコナジラミ類をはじめ幅広い病害虫、雑草で薬剤が効きにくくなる(抵抗性の発達)例が報告され、防除を行う上で問題となっています。

これ以上の抵抗性の発達を防ぐためには、異なるRACコードの農薬を順番に散布すること(ローテーション散布)、耕種的防除や物理的防除を適切に活用することなどが推奨されています。

農薬を使用する際は、ラベルやHPをよく確認して、RACコードを意識した防除に取り組みましょう。



問い合わせ先
大阪府環境農林水産部農政室推進課
病害虫防除グループ
〒583-0862 羽曳野市尺度442
TEL 072-957-0520
E-Mail byogaichu@sbox.pref.osaka.lg.jp