

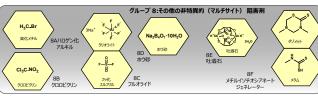


グループおよびサブグループの使用について:

- 異なる作用機構がルーブ間の鉛中剤・鉛が三剤の交互使用 体系処理 ローデッス・使用は作用占変異による折抗性発達リスクを併減します。
- 作物の生育と対象害虫の生態に適した作用機構に基づいて処理時期を決めてください。
- 同一世代の対象書虫に、ある殺虫剤・殺ダニ剤を複数回処理することも考えられますが、同じ対象書虫の次世代に対して同じ作用機構グループの殺
- 中部・殺ダー剤を使用することは避けてください
- 殺虫剤・殺ダニ剤の処理時期やタイミングに関しては必ず地域の防除指導機関の指導に従ってください。 あるグループに属する殺虫剤・殺ダニ剤が共通の作用点を有しない場合、同じグループ内の殺虫剤・殺ダニ剤のローテーション使用が可能です。この対
- 象となるグループは、グループ8, グループ13, UN, UNB, UNE, UNF, UNM, UNP & UNVです. サブグループは、同じ作用機構を有する殺虫剤・殺ダニ剤が、化学構造の違いにより分類されたものです
- サブグルーブは、同じ作用機構であり化学構造の類似した殺虫剤・殺ダニ剤の間で、代謝による交差抵抗性発達の可能性が低い殺虫剤・殺ダニ剤を
- サブグループ間の交差抵抗性リスクはグルーブ間の交差抵抗性リスクよりも高いため,サブグルーブ間のローテーション使用は他に方法がない場合および すでに知られた交差抵抗性がない場合に限り、地域の防除指導機関の指導に沿って検討してください。こうした例外は持続的な抵抗性対策にふさわ しくないため、他の対策を検討してください。
- サブグループ 3B: DDTはもはや農業用には使用できません。代替手段のない,蚊などのベクター防除にのみ使用することができます.
- サブグループ10A: ヘキシチアゾクスとクロフェンテジンは化学構造は異なるものの交差抵抗性を示すため同グループに分類されています. ジフロビダジン はクロフェンテジンと構造が類似しており同じ作用機構を有すると考えられるため同じグループに加えられています。

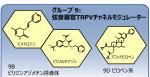


<殺虫剤作用機構分類表>



12B

有機スズ系殺ダニ剤







040



12Cプロバルギット

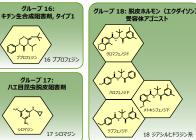
12Dテトラジホン



ジアフェンチウロン



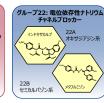


















アロステリックモジュレーター









- ・グループ2022/14割りヨしつれていなどん。 ・ このポスターは教育目的のためのものです、表記された内容は現時点で公開されている知見として最大限正確なものですが、IRACおよびそのメンバー会
- 社は、この情報の解釈について責を負うものではありません。 健康と安全に関する推奨事項および 地域の専門家の指導に従ってください。 代表的な化合物のみが示されているグループがあります。 IRAC分類の全体は www.irac-online.org で参照できます
 - CropLife Y