分 類	IRAC	薬 剤 名	特 徴	対象昆虫	希釈倍率 使用回数	散布可能時期
有機リン系	1B	エルサン乳剤	速効的 各種害虫の同時防除	クリイガアブラムシ モモノゴマダラノメイガ	1000 4回以内	収穫14日前まで
		スミチオン水和剤40	コリンエステラーゼの活性を阻害 植物に浸達性があり	クリタマバチ モモノゴマダラノメイガ	1000 4回以内	裂果前まで 収穫14日前まで
		ディプテレックス乳剤	幅広い殺虫スペクトル 蝶目・甲虫・カメムシ目	ハマキガ モモノゴマダラノメイガ クリミガ	500 5回以内	裂果前まで
		トクチオン乳剤	接触毒、食毒の作用 蝶目、アブラムシ類に優れた効果	ハマキガ モモノゴマダラノメイガ クリミガ	1000 5回以内	裂果前まで 収穫7日前まで
有機リン 合ピレ 混合	1B 3A	パーマチオン水和剤	特異な忌避作用 (摂食阻害、産卵抑制、寄生阻害など) 特にカメムシ目に効果	クリイガアブラムシ クリシギゾウムシ	1000 4回以内	裂果前まで 収穫14日前まで
合成ピレスロイド系	3A	アグロスリン水和剤	広い殺虫スペクトル 耐光、耐雨性に優れる	クリシギゾウムシ	1500~3000 5回以内	収穫7日前まで
		アディオン乳剤	優れた残効性と特異な忌避作用 効的ノックダウン効果 広範囲の害虫に有効	クリシギゾウムシ	2000 5回以内	収穫14日前まで
		マブリック水和剤20	接触毒性、摂食阻害、忌避作用 蝶目・アブラムシなど幅広い(ミツバチへの影響小)	クリシギゾウムシ モモノゴマダラノメイガ ハマキガ クリミガ	2000 2回以内	収穫7日前まで
ネライストキ シン系	14	パダンSG水溶剤	食害性害虫に高い効果 散布適期の幅が広い	モモノゴマダラノメイガ	1500 3回以内	裂果前まで
ネオニコチノ イド系	4A	モスピラン顆粒水溶剤	幅広い殺虫スペクトル(ミツバチへの影響小) 少ない薬量で長い残効性 速効性と強い浸透移行性	アブラムシ類 モモノゴマダラノメイガ クリシギゾウムシ ハマキガ クリミガ	2000~4000 3回以内	収穫7日前まで
BT剤	11A	ゼンターリ顆粒水和剤	アイザワイ系統菌が持つ結晶性タンパク毒素 ミツバチ影響小	モモノゴマダラノメイガ ハマキムシ類 クリミガ	1000	収穫前日まで
		トアロー水和剤CT	蝶目害虫の幼虫に対し、選択的に作用(蝶目以外には影響なし) 紫外線の影響を受けにくく、防除効果が持続	モモノゴマダラノメイガ ハマキムシ類 クリミガ	500~ 1000	収穫前日まで
ジアミド系	28	フェニックスフロアブル	蝶目昆虫のみ 効果持続性優れる	モモノゴマダラノメイガ ハマキガ クリミガ	4000 2回以内	収穫前日まで