

〈3〉 昆虫フェロモンを用いた防除資材

★主な誘引剤

アリモドキコール(MEP・スウィートビルア油剤)

適用害虫名	作物名(適用場所)	使用量・使用方法
アリモドキ ゾウムシ	サツマイモ(アリモドキノ ムシ発生地域)	30~50g/ha・5~6回、6×6× 0.9cmのテックス板に1枚当 たり10g吸収させて、発生地 域に1ha当たり3~5枚定点配 置する。
		80g/ha・12回、4.5×4.5× 0.9cmのテックス板に1枚当 たり10g吸収させて、航空機 により発生地域(森林、畑地 等)に1ha当たり8枚投下す る。

アリモドキコール粒剤(MEP・スウィートビルア粒剤)

適用害虫名	作物名(適用場所)	使用量・使用方法
アリモドキ ゾウムシ	サツマイモ(アリモドキノ ムシ発生地域)	約10000粒/ha・発生地域に1 ㎡当たり1粒定点配置する。

ニトルアー<アメシロ>(フォールウェブラ剤)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
アメリカシロ ヒトリ	樹木類・成虫発生初期~発生 後期	直線使用(街路樹など)40m当 たり1個以上・本剤をトラッ プ1台当たり1個貼り付け、 地上1~6mの高さに設置す る。
		面使用(公園など)10a当たり 3個以上・本剤をトラップ1 台当たり1個貼り付け、地上1 ~6mの高さに設置する。

フェロディンSL(リトルア剤)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
ハスモンヨトウ 雄成虫	イモ類、豆類、アブラナ科野 菜、レタス、ニンジン、ナス科 野菜、イチゴ、ネギ類、マメ科 牧草等(ハスモンヨトウ加害 作物栽培地帯)・成虫発生初期 ~発生終期まで	2~4個/ha・トラップ1台当り 1個を取付けて配置する。取 付けた薬剤は1.5~2ヶ月間隔 で更新する。できるだけ広範 な地域(10ha以上)で使用す ることが望ましい。

ユーゲサイドD

適用害虫名	作物名(適用場所)	使用量・使用方法
ミカンコミバエ	野菜類、果樹類、花き類・観葉植物、樹木類(ミカンコミバエ発生地域全域)	1×3cmの綿棒に本剤約2gを吸収させ発生地域(村落、果樹園、畑等)に1haあたり5~10本の割合で樹木等に吊り下げて設置する。
		直径6~7mm長さ150mの純綿ロープに本剤2.5kgを吸収させた後、5~10cmに切断して発生地域(村落、果樹園、畑等を除く。)に1haあたり6~12本の割合で航空機、無人航空機から投下する。
		本剤を4.5×4.5×0.9cmのテックス板1枚あたり10g(±2g)又は6×6×0.9cmのテックス板1枚あたり約25gを吸収させて発生地域(村落、果樹園、畑を除く。)に航空機、無人航空機から投下するか、村落、果樹園、畑の樹木等に吊り下げて設置する。(1~3枚/1ha)

★主な交尾阻害剤

コナガコン(ダイアモルア剤)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
コナガ	コナガ、オオタバコガが加害する農作物等(露地、コナガ及びオオタバコガ加害作物栽培地帯)・加害作物栽培の全期間	100mリール:100~110m/10 a ・株上に沿い、作物上に支柱等を用いて固定する。
オオタバコガ		20cmチューブ:200本/10 a ・適当な長さの支柱等に取り付け、圃場に配置する。
コナガ	コナガが加害する農作物等(ハウス、コナガ及びオオタバコガ加害作物栽培地帯)・加害作物栽培の全期間	100~400m/10 a (100mリール) ・ハウス内の天井に近い位置に固定する。

コナガコンープラス(アルミゲルア・ダイアモルア剤)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
コナガ	コナガ、オオタバコガ、ヨトウガが加害する農作物等(コナガ、オオタバコガ、ヨトウガの加害作物栽培地帯)・対象作物の栽培全期間	100~120本/10 a (22 g/100本製剤) ・作物の生育に支障のない高さに支持棒等を立て支持棒にディスペンサーを巻き付け固定し圃場に配置する。
オオタバコガ		20~40m/10 a (55 g/50m製剤) ・支柱を立てロープ状の製剤を対象作物の上部に張り渡す。
ヨトウガ		
コナガ	コナガ、オオタバコガが加害する農作物等(コナガ、オオタバコガの加害作物栽培地帯)・対象作物の栽培全期間	20~40m/10 a (55 g/50m製剤) ・支柱を立てロープ状の製剤を対象作物の上部に張り渡す。
オオタバコガ		

IPMの推進

コンフューザーAA

(アリマルア・オリフルア・トートリルア・ピーチフルア剤)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
キンモンホソガ	果樹類・成虫発生初期～終期	120～150本/10 a (52 g /100本製剤) ・ディスペンサーを対象作物の枝に挟み込み、又は巻き付け設置する。
ナシヒメシンクイ		
リンゴコカクモンハマキ		
リンゴモンハマキ		
モモシンクイガ		
ミダレカクモンハマキ		

コンフューザーR

(オリフルア・トートリルア・ピーチフルア剤R)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
リンゴコカクモンハマキ	果樹類・成虫発生初期～終期	100～120本/10 a (36 g /100本製剤) ・ディスペンサーを対象作物の枝に巻き付け、又は挟み込み設置する。
モモシンクイガ		
ナシヒメシンクイ		
ミダレカクモンハマキ		
リンゴモンハマキ		

コンフューザーN

(オリフルア・トートリルア・ピーチフルア剤N)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
モモシンクイガ	果樹類・成虫発生初期～終期	150～200本/10 a (52 g /200本製剤) ・ディスペンサーを対象作物の枝に巻き付け、又は挟み込み設置する。 * : 50～200本/10 a
ナシヒメシンクイ*		
リンゴコカクモンハマキ		
リンゴモンハマキ		
チャノコカクモンハマキ		
チャハマキ		
スモモヒメシンクイ	スモモ・成虫発生初期～終期	200本/10 a (52 g /200本製剤) ・ディスペンサーを対象作物の枝に巻き付け、又は挟み込み設置する。

コンフューザーMM

(オリフルア・トートリルア・ピーチフルア・ピリマルア剤)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
リンゴコカクモンハマキ	果樹類・成虫発生初期～終期	100～120本/10 a (55 g /100本製剤) ・ディスペンサーを対象作物の枝に挟み込み、又は巻き付け設置する。 * : 120本/10 a
モモハマグリガ		
モモシンクイガ		
ナシヒメシンクイ		
チャノコカクモンハマキ*		

コンフェューザーV(アルミゲルア・ウワバルア・ダイアモルア・ビートアーミルア・リトルア剤)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
タマナギンウワバ	イモ類、豆類、野菜類、花き類・観葉植物 ・対象作物の栽培全期間	100～200本/10 a (41 g/100本製剤) ・作物の生育に支障のない高さに支持棒等を立て支持棒にディスペンサーを巻き付け固定し圃場に配置する。 * : 100本/10 a
イラクサギンウワバ		
コナガ		
オオタバコガ		
ヨトウガ		
ハスモンヨトウ		
シロイチモジヨトウ*		

ハマキコンーN(トートリルア剤)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
リンゴコカクモンハマキ	果樹類・成虫発生初期～終期	100～150本/10 a (54 g/150本製剤) ・枝にかける。
ミダレカクモンハマキ		
リンゴモンハマキ		
チャハマキ		
チャノコカクモンハマキ		
チャハマキ	フェニックス・ロベレニー ・成虫発生初期～終期	100～150本/10 a (54 g/150本製剤) ・枝にかける。
チャノコカクモンハマキ	チャ・成虫発生初期～終期	150～250本/10 a (90 g/250本製剤) ・枝にかける。
チャハマキ		30～50m/10a(54g/30m製剤) ・ロープ状製剤の場合、支柱等を立て対象作物の上部に張り渡す。

シンクイコンーL(ピーチフルア剤)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
モモシンクイガ	果樹類・成虫発生初期～終期	100本/10 a (13g/100本製剤) ・ディスペンサーを対象作物の枝に巻き付け設置する。

スカシバコンL(シナンセルア剤)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
コスカシバ	果樹類、サクラ・成虫発生初期～終期	40～100本/10 a (8 g/100本製剤)
ヒメコスカシバ	カキ・成虫発生初期～終期	・ディスペンサーを対象作物枝等に巻き付け設置する。 * : 100本/10 a
キクビスカシバ*	キウイフルーツ・成虫発生初期～終期	

ヨトウコン-H(リトルア剤)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
ハスモンヨトウ	ハスモンヨトウが加害する農作物(ハスモンヨトウ加害作物栽培地帯)・成虫発生初期～終期まで	施設:20～200m/10 a (20cmチューブの場合100～1000本) ・施設内上部に固定する、又は枝等に巻き付ける。
		露地:20～200m/10 a (20cmチューブの場合100～1000本) ・作物上に支柱等を用いて固定する。

ヨトウコン-S(ビートアーミリア剤)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
シロイチモジヨトウ	シロイチモジヨトウが加害する農作物(シロイチモジヨトウの加害作物栽培地帯)・シロイチモジヨトウの発生初期～終期	露地:100～500本(20cmチューブ)/10 a ・作物上に支柱等を用いて固定する。
		ハウス:100～140m(20cmチューブの場合500～700本)/10 a ・作物上に支柱等を用いて固定する。

ナシヒメコン(オリフルア剤87.5)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
ナシヒメシンクイ	果樹類・成虫発生初期～終期	50～100本/10 a (23 g /100本製剤) ・ディスペンサーを対象作物の枝に挟み込み、又は巻き付け設置する。
スモモヒメシンクイ	スモモ・成虫発生初期～終期	

ボクトウコン-H(コッシンルア剤)

適用害虫名	作物名(適用場所)・使用時期	使用量・使用方法
ヒメボクトウ	果樹類・成虫発生初期～終期	100～150本/10 a (16 g /100本製剤) ・ディスペンサーを対象作物の枝に挟み込み、又は巻き付け設置する。