



営農NEWS



ハクサイ栽培における主な病害虫防除

ハクサイの生育中には、アオムシ、ヨトウムシ、ハスモンヨトウ、コナガ、タマナギンウワバなどチョウ目害虫やカブラハバチなどが食害したり、アブラムシ類などが株に寄生して吸汁害などを発生します。これらの対策として、生育の初中期を対象に、ベリマークSCやジュリポフロアブルなどを育苗期後半に灌注処理や、ジェイエース（オルトラン）粒剤などを定植時に処理することで、薬剤によって処理後2週間～1か月くらいの防除効果が期待できます。

しかし、定植前や定植時に処理した薬剤の効果が切れる頃から、害虫の産卵や幼虫ふ化が始まり、発生に気づかず防除が手遅れになってしまうと、幼虫の食害などによる著しい商品価値の低下や減収を招いてしまいます。

今年は梅雨明け後から高温少雨が続き、害虫の発生しやすい環境条件でした。現在、県病害虫防除所のフェロモントラップによるハスモンヨトウ誘殺数は、県西地域の一部や県南地域の一部で平年よりやや多い～多い状況で、その他の地域では平年並～やや少ない状況です。また、向こう1カ月の気象予報（9月10日発表）によると、天気は数日の周期で変わり、平年と同様に曇りや雨の日が多いと予想されています。

これからは長雨や台風の時期になりますので、害虫の被害発生と共に各種病害の発生にも十分注意が必要で、べと病や白斑病、軟腐病、黒斑細菌病、黒斑病などの予防および早期発見と早期防除が重要になります。

このため、下記を参考に、病害虫の予防や早めに薬剤防除を徹底して、被害の抑制に努めてください。

表1 ハクサイ害虫の本圃における主な防除薬剤 (令和2年9月14日現在)

薬剤名	アオムシ	ヨトウムシ	ハスモンヨトウ	コナガ	タマナギンウワバ	カブラハバチ	アブラムシ類	分類
プレオフロアブル	○	○		○				un
ファルコンフロアブル	○	○						18
アクセルフロアブル	○	○	○	○		○		22B
ディアナSC	○	○	○	○	○(ウワバ類)			5
フェニックス顆粒水和剤	○	○	○					28
アニキ乳剤	○		○	○		○		6
コテツフロアブル	○	○		○		○		13
アタブロン乳剤	○	○	○	○	○			15
サイアノックス乳剤	○	○(若～中齢幼虫)		○	○		○	1B
スカウト乳剤	○	○		○	○		○	3A
ハチハチフロアブル	○			○			○	21A
アドマイヤーフロアブル							○	4A
ウララDF							○	29

注1) 分類欄には、IRACコードを記載しました。同一分類（コード）は作用点が同じなので、連用は避けてください。

注2) コナガは殺虫剤抵抗性が発現しやすく、現在、IRAC分類コード：28（ジアミド系剤のフェニックス顆粒水和剤など）では殺虫効果の低下した事例が見られます。この場合は、他分類（コード）の薬剤で防除してください。

表2 ハクサイ病害の主な防除薬剤 (令和2年9月14日現在)

薬剤名	べと病	白斑病	軟腐病	黒斑細菌病	黒斑病	菌核病	分類
ダコニール1000	○	○			○		M5
ベンコゼブ（ジマンダイセン）水和剤	○	○			○		M3
オーソサイド水和剤80	○	○			○		M4
ストロビーフロアブル	○	○			○		11
プロポーズ顆粒水和剤	○	○			○		40とM5
シグナムWDG	○	○			○	○	7と11
ホライズンドライフロアブル	○						11と27
アフェットフロアブル		○			○	○	7
ロブラール水和剤		○			○	○	2
トップジンM水和剤		○				○	1
バリダシン液剤5			○	○			U18
カセット水和剤			○	○			24と31
スターナ水和剤			○	○			31
アグリマイシン-100			○	○			25と41
Zボルドー	○		○	○			M1

注1) 分類欄には、FRACコードを記載しました（コードが2つは混合剤）。同一分類（コード）は作用点が同じなので、連用は避けてください。

農薬使用の際は、必ずラベル及び登録変更に関するチラシ等の記載内容を確認し、飛散に注意して使用して下さい。

※JA全農いばらきホームページでもご覧になれます。



生産資材部 営農企画課

電話：029-291-1012 FAX：029-291-1040