



## ハクサイ生育期における主な病害虫防除対策

### 害虫

アオムシ、ヨトウムシ、ハスモンヨトウ、コナガなどチョウ目害虫やカブラハバチなどが葉を食害するほか、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。育苗期や定植時の土壌処理後 2 週間～1 か月くらいして、処理した薬剤の効果が切れてくると害虫の産卵や幼虫のふ化が始まりますので十分な注意が必要です。



### 病害

今後長雨や強風雨を伴う前線または台風の接近などが予想されますので、べと病や白斑病、黒斑病、菌核病、軟腐病、黒斑細菌病などの発生に十分な注意が必要です。これら各種病害に対しては、早期発見と早期防除が重要になりますので、下記を参考に、病害虫の予防や早期防除を徹底して、被害防止に努めてください。



コナガ幼虫（左）と成虫（右）



ハスモンヨトウ幼虫



べと病（表）



べと病（裏）



白斑病



軟腐病

（写真：茨城県病害虫防除所）

表 1 ハクサイ本圃（生育期）における主要害虫の主な防除薬剤

（令和 7 年 9 月 30 日現在）

| 薬剤名         | アオムシ | コナガ | ヨトウムシ | ハスモンヨトウ | カブラハバチ類   | タマナギンウワバ | アブラムシ類 | 分類  |
|-------------|------|-----|-------|---------|-----------|----------|--------|-----|
| アクセルフロアブル   | ○    | ○   | ○     | ○       | ○         |          |        | 22B |
| アタブロン乳剤     | ○    | ○   | ○     | ○       |           | ○        |        | 15  |
| アニキ乳剤       | ○    | ○   |       | ○       | ○         |          |        | 6   |
| グレースィア乳剤    | ○    | ○   | ○     | ○       |           | ○（ウバ類）   |        | 30  |
| コテツフロアブル    | ○    | ○   | ○     |         | ○（カブラハバチ） |          |        | 13  |
| スカウト乳剤      | ○    | ○   | ○     |         |           | ○        | ○      | 3A  |
| ディアナSC      | ○    | ○   | ○     | ○       |           | ○（ウバ類）   |        | 5   |
| トルネードエースDF  | ○    | ○   | ○     |         | ○         | ○（ウバ類）   |        | 22A |
| ハチハチフロアブル   | ○    | ○   |       |         |           |          | ○      | 21A |
| フェニックス顆粒水和剤 | ○    | ○   | ○     | ○       |           |          |        | 28  |
| モスピラン顆粒水溶剤  | ○    | ○   |       |         | ○（カブラハバチ） |          | ○      | 4A  |
| ウララDF       |      |     |       |         |           |          | ○      | 29  |

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）の薬剤を使用して防除してください。

注）

分類欄には IRAC コード（表 1）、FRAC コード（表 2）を記載しました。

表 2 ハクサイ本圃（生育期）における主要病害の主な防除薬剤

（令和 7 年 9 月 30 日現在）

| 薬剤名               | べと病 | 白斑病 | 黒斑病 | 菌核病 | 軟腐病 | 黒斑細菌病 | 分類       |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------|
| オーソサイド水和剤 80      | ○   | ○   | ○   |     |     |       | M04      |
| ストロビーフロアブル        | ○   | ○   | ○   |     |     |       | 11       |
| シグナムWDG           | ○   | ○   | ○   | ○   |     |       | 7 と 11   |
| ダコニール 1000        | ○   | ○   | ○   |     |     |       | M05      |
| トップジンM水和剤         |     | ○   |     | ○   |     |       | 1        |
| パレード 20フロアブル      |     | ○   | ○   | ○   |     |       | 7        |
| プロポーズ顆粒水和剤        | ○   | ○   | ○   |     |     |       | 40 と M05 |
| ペンコゼブ（ジマンダイセン）水和剤 | ○   | ○   | ○   |     |     |       | M03      |
| ホライズンドライフフロアブル    | ○   |     |     |     |     |       | 11 と 27  |
| Zボルドー             | ○   |     |     |     | ○   | ○     | M01      |
| ロブラール水和剤          |     | ○   | ○   | ○   |     |       | 2        |
| アグリマイシン 100       |     |     |     |     | ○   | ○     | 25 と 41  |
| カセット水和剤           |     |     |     |     | ○   | ○     | 24 と 31  |
| スターナ水和剤           |     |     |     |     | ○   | ○     | 31       |
| バリダシン液剤 5         |     |     |     |     | ○   | ○     | U18      |

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ください。
- 宮農 News は JA 全農いばらきホームページでもご覧になれます。