## 非結球あぶらな科葉菜類

農薬取締法上、「なばな類」は「非結球あぶらな科葉菜類」に含まれる。ただし、「かぶ」、「だいこん」等は葉を食用にする場合でも「非結球あぶらな科葉菜類」には含まれず、「根菜類」に含まれる。「ブロッコリー」「カリフラワー」等は「非結球あぶらな科葉菜類」には含まれず、「はなやさい類」に含まれる。

この項目では「非結球あぶらな科葉菜類」の作物群に対する登録内容のみを記載している。 個別作物に対する登録内容については当該作物のページを参照すること。

## 白斑病

#### 留意事項

1 気温が低く、湿潤な条件が続く時期に発生しやすい。

#### 防除方法

- 1排水を良好にする。
- 2 密植を避け、通風をよくする。
- 3 発病株は早めに除去し、ほ場外に持ち出し適切に処分する。
- 4 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・ベンレート水和剤 <1>

【非結球あぶらな科葉菜類(除チンゲンサイ、みずな) 4000倍 21日/1回】

# 白さび病

#### 留意事項

1 QoI剤≪11≫は耐性菌が出現しやすいので、1作1回程度の使用に努める。

#### 防除方法

- 1 収穫後の作物残さは適切に処分する。
- 2 あぶらな科野菜の連作を避ける。
- 3 ほ場の排水をよくする。
- 4 密植を避け、通風をよくする。
- 5 発病株は早めに除去し、ほ場外に持ち出し適切に処分する。
- 6 発生が見込まれる時期に、下記の薬剤を予防的に散布する。
- ・ランマンフロアブル <21>

【非結球あぶらな科葉菜類(除なばな類) 2000倍 3日/3回】

- ・ライメイフロアブル <2.1>【2000~4000倍 3日/3回】
- 7 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。

注1:同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注 2: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

・アミスター20フロアブル ≪11≫

【非結球あぶらな科葉菜類(除こまつな、チンゲンサイ、タアサイ、みずな) 2000倍 7日/2回】

ピシロックフロアブル <U17>【1000倍 前日/3回】

### 炭疽病 (たんそびょう)

#### 留意事項

- 1 降雨が多く、気温が高い時期に発生が多い。
- 2 進展がきわめて速いため、発生初期の抜き取りが重要である。
- 3 QoI剤≪11≫は耐性菌が出現しやすいので、1作1回程度の使用に努める。

### 防除方法

- 1 わら、またはポリフィルムなどでマルチングする。
- 2 発病株は早めに除去し、ほ場外に持ち出し適切に処分する。
- 3 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・スクレアフロアブル ≪11≫【2000倍 前日/3回】
- ・ベンレート水和剤 <1>

【非結球あぶらな科葉菜類(除チンゲンサイ、みずな) 4000倍 21日/1回】

### 根こぶ病

#### 留意事項

1 酸性土壌で排水不良のほ場に発生が多い。

#### 防除方法

- 1 あぶらな科野菜の連作を避ける。
- 2 排水を良好にする。
- 3 石灰質資材を施用し、土壌酸度を矯正する。
- 4 下記の薬剤で土壌消毒を行う。(XⅢ土壌消毒 参照)
- ・バスアミド微粒剤、ガスタード微粒剤 劇 <->

【非結球あぶらな科葉菜類(非結球メキャベツ、こまつな、非結球はくさい、なばな類、チンゲンサイ、みずなを除く) 30kg/10a 所定量を均一に散布して土壌と混和する は種14日前/1回】

- 5 は種前または定植前に下記の薬剤を施用する。
- ・ネビジン粉剤 <36>

【非結球あぶらな科葉菜類(除なばな類) 20~30kg/10a 全面土壌混和 は種または定植前/1回】または

【非結球あぶらな科葉菜類 (除なばな類) 20kg/10a 作条土壌混和 は種または定植前/1回】

- 注1:同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認して ください。
- 注 2: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

・オラクル顆粒水和剤 <21>

【200~300g/10a 希釈水量100L/10a 全面散布後土壌混和 は種前または定植前/2回】

【200~500倍 500ml/セル成型育苗トレイ1箱またはペーパーポット1冊(30×60cm、使用土壌約3~4L) かん注 定植前/1回】

・フロンサイド粉剤 <29>

【非結球あぶらな科葉菜類(除ケール、こまつな、みずな、のざわな、なばな類) 30~40kg/10a 全面土壌混和 は種または定植前/1回】

6 発病株は早めに除去し、ほ場外に持ち出し適切に処分する。

# アブラムシ類

#### 留意事項

- 1 ウイルス病を媒介する。
- 2 少雨のときに多発しやすい。

### 防除方法

- 1 べたがけ資材の利用により被害軽減に努める。
- 2 は種時に下記の薬剤を施用する。
- ・モスピラン粒剤 <4A>

【非結球あぶらな科葉菜類(除チンゲンサイ) 3kg/10a まき溝土壌混和 は種時/1回】

- スタークル粒剤、アルバリン粒剤 < 4 A >
  【非結球あぶらな科葉菜類 (除チンゲンサイ) 6kg/10a まき溝土壌混和 は種時/1回】
- 3 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・ウララDF <29>【4000倍 前日/2回】
- トランスフォームフロアブル <4C>【2000倍 前日/3回】
- ・ベリマークSC <28>【4000倍 株元かん注 7日/1回】
- ・オルトラン水和剤 <1B>

【非結球あぶらな科葉菜類(除ケール、からしな、ルッコラ、四川搾菜(茎葉)、畑わさび、畑わさび(葉)) 1500倍 21日/1回】

### コナガ

#### 留意事項

- 1 葉裏に網のような繭をつくって蛹になる。
- 2春~初夏、秋の発生が多い。

注1:同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認して ください。

注 2: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用 してください。

ー非結球あぶらな科葉菜類ー

- 3 薬剤抵抗性が生じやすいので、同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布を 行う。
- 4 BT剤は8月後半~9月前半に使用すると効果が高い。

#### 防除方法

- 1 べたがけ資材の利用により被害軽減に努める。
- 2 は種時に下記の薬剤を使用する。
- ・モスピラン粒剤 <4A>

【非結球あぶらな科葉菜類(除チンゲンサイ) 3kg/10a まき溝土壌混和 は種時/1回】

- 3 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・アファーム乳剤 <6>

【非結球あぶらな科葉菜類 (除なばな類、のざわな、チンゲンサイ、こまつな) 1000~2000倍 7日/3回】

- ・マッチ乳剤 < 15>【2000倍 3日/3回】
- ・プレオフロアブル <UN>

【非結球あぶらな科葉菜類(除こまつな、みずな、なばな類) 1000倍 7日/2回】

・ディアナSC <5>

【非結球あぶらな科葉菜類 (除こまつな、チンゲンサイ、なばな類) 2500~5000倍 前日/2回】

- ・ヨーバルフロアブル <28>【5000倍 前日/2回】
- BT剤 <11A>(X野菜類の病害虫防除 3野菜類 参照)

### ハイマダラノメイガ

### 留意事項

1 夏期が高温少雨で、残暑のきびしい年に多発しやすい。

#### 防除方法

- 1 べたがけ資材の利用により被害軽減に努める。
- 2 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・スピノエース顆粒水和剤 <5>

【非結球あぶらな科葉菜類 (除みずな、非結球はくさい) 2500~5000倍 14日/2回】

・アファーム乳剤 <6>

【非結球あぶらな科葉菜類(除なばな類、のざわな、チンゲンサイ、こまつな) 1000~2000倍 7日/3回】

注1:同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認して ください。

注 2: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用 してください。

### ネキリムシ類

### 留意事項

1 根の株元をかみ切り、株はそこから折れて枯死する。

#### 防除方法

- 1 ほ場の中および周辺の除草を徹底する。
- 2 は種前~定植時に下記の薬剤を施用する。
- フォース粒剤 劇 <3A>

【非結球あぶらな科葉菜類(除からしな) 4kg/10a 全面土壌混和 は種前/1回】

・ダイアジノン粒剤5 < 1 B>

【非結球あぶらな科葉菜類(除こまつな、みずな、ケール、ひろしまな) 6kg/10a 全面土壌混和 は種時または定植時/1回】

### ヨトウムシ類

#### 留意事項

- 1 夏~秋期に高温乾燥する年に大発生する傾向がある。
- 2 若齢幼虫の防除に重点を置く。
- 3 薬剤抵抗性が生じやすいので、同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布を 行う。
- 4 BT剤は8月後半~9月前半に使用すると効果が高い。

#### 防除方法

- 1 べたがけ資材の利用により被害軽減に努める。
- 2 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・アファーム乳剤 <6>

【非結球あぶらな科葉菜類 (除なばな類、のざわな、チンゲンサイ、こまつな) ヨトウムシ・ハスモンヨトウ 1000~2000倍 7日/3回】

・ディアナSC <5>

【非結球あぶらな科葉菜類(除こまつな、チンゲンサイ、なばな類) ハスモンヨトウ 2500~5000倍 前日/2回】

・プレオフロアブル <UN>

【非結球あぶらな科葉菜類 (除こまつな、みずな、なばな類) ハスモンヨトウ 1000倍 7日/2回】

- ・アクセルフロアブル <22B>【ハスモンヨトウ 2000倍 前日/3回】
- スカウトフロアブル 劇 <3A>

【非結球あぶらな科葉菜類(除チンゲンサイ) ヨトウムシ 2000倍 7日/2回】

·BT剤 < 1 1 A > (区野菜類の病害虫防除 3野菜類 参照)

- 注1:同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。
- 注 2: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用 してください。

### アオムシ

### 留意事項

- 1 幼虫による被害は春と秋に多い。
- 2 若齢幼虫の防除に重点を置く。
- 3 BT剤は8月後半~9月前半に使用すると効果が高い。

### 防除方法

- 1 べたがけ資材の利用により被害軽減に努める。
- 2 発生を認めたら下記の薬剤を施用する。
- ・マッチ乳剤 < 15>【2000倍 3日/3回】
- ・アファーム乳剤 <6>

【非結球あぶらな科葉菜類 (除なばな類、のざわな、チンゲンサイ、こまつな) 1000~2000倍 7日/3回】

・アディオン乳剤 <3A>

【非結球あぶらな科葉菜類(除こまつな、非結球はくさい、みずな、なばな類) 2000倍 前日/3回】

- ・ベリマークSC <28>【4000倍 株元かん注 7日/1回】
- BT剤 <11A>(区野菜類の病害虫防除 3野菜類 参照)

## キスジノミハムシ

#### 留意事項

1 高温乾燥が続くと発生が多くなる。

#### 防除方法

- 1 シルバーマルチを利用する。
- 2 は種前~は種時に下記の薬剤を施用する。
- フォース粒剤 劇 <3A>

【非結球あぶらな科葉菜類(除からしな) 4kg/10a 全面土壌混和 は種前/1回】

ダイアジノン粒剤5 < 1 B>

【非結球あぶらな科葉菜類 (除こまつな、みずな、ケール、ひろしまな) 6kg / 10a 全面土壌混和 は種時 / 1回】

- 3 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・アクセルフロアブル <22B>【1000倍 前日/3回】
- ・アニキ乳剤 <6>【1000~2000倍 前日/3回】
- ・スタークル顆粒水溶剤、アルバリン顆粒水溶剤 < 4 A >【非結球あぶらな科葉菜類(除チンゲンサイ、畑わさび) 2000倍 3日/2回】
- 注1:同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。
- 注 2: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用してください。

### ハモグリバエ類

### 防除方法

- 1 べたがけ資材の利用により被害軽減に努める。
- 2 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・アニキ乳剤 <6>【1000~2000倍 前日/3回】
- ・スピノエース顆粒水和剤 <5>

【非結球あぶらな科葉菜類 (除みずな、非結球はくさい) 2500~5000倍 14日/2回】

・カスケード乳剤 <15>

【非結球あぶらな科葉菜類(除なばな類) マメハモグリバエ 2000倍 7日/2回】

### ケラ

#### 防除方法

- 1 は種時に下記の薬剤を使用する。
- ・ダイアジノン粒剤5 < 1 B>

【非結球あぶらな科葉菜類 (除こまつな、みずな、ケール、ひろしまな) 6kg / 10a 全面土壌混和 は種時 / 1回】

# カブラハバチ

### 防除方法

- 1 密植を避け、通風をよくする。
- 2 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・モスピラン顆粒水溶剤 劇 <4A>

【非結球あぶらな科葉菜類 (除チンゲンサイ) 4000倍 7日/1回】

### ナメクジ類

#### 留意事項

- 1 被害の周りには移動した痕跡として粘液が付着する。
- 2 スラゴは株元に散布し、植物体上にかからないように注意する。
- 3 ナメクリーン3は、ほ場全体に処理を行う場合、生長点付近に薬剤が入り込まないように2葉展開期までに散布を終えるようにする。また、収穫3日前までに使用する場合は、外周部からの侵入を防ぐことを目的に最前列の株元に散布する。その際は、茎葉の隙間に薬剤が入らないよう注意する。

#### 防除方法

- 1 収穫後の作物残さは適切に処分する。
- 2 密植を避け、通風をよくする。
- 3 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- 注1:同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。
- 注 2: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用 してください。

<u>ー非結球あぶらな科葉菜類ー</u>

### ・スラゴ <->

【ナメクジ類、カタツムリ類、アフリカマイマイ、ヒメリンゴマイマイが加害する農作物等 ナメクジ類、カタツムリ類、アフリカマイマイ及びヒメリンゴマイマイの発生あるいは加害 を受けた場所または株元に配置 1~5g/㎡ 発生時/-】

・ナメクリーン3 <->【1~3kg/10a 株元散布 3日/2回】

注1:同じ農薬名でも、メーカーにより登録内容が異なる場合があるので、使用時には登録を確認してください。

注 2: 異なる農薬名でも、同一成分を含む場合があるので、成分の総使用回数はラベルで確かめて使用 してください。