



営農タイムリー！



発生予察情報について(4月)

2023年3月31日発行

病害虫発生予報第2号(4月)

京都府病害虫防除所より、4月の予察情報が発表されました。

病害虫発生予察第2号(4月) (抜粋)

作物名	病害虫名	予想発生量 (平年比(前年比))
キャベツ	菌核病	<u>やや多</u> (やや多)
アブラナ科野菜	コナガ アブラムシ類	<u>やや多</u> (並) <u>やや多</u> (多)

野菜

1. キャベツ 菌核病

予報内容 発生量 : 平年比 やや多い (前年比 やや多い)

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 春に発生が多く、適温は20℃前後、曇天雨が続く時に発生しやすい。
- (2) 発生終期に形成された菌核は土中に落ち、次作以降の伝染源となる。菌核は土壤中で2~3年間生存可能である。
- (3) 発病株は菌核を形成する前に抜き取り、土中に深く埋めるなど処分する。



■ 菌核病の防除体系 例

発病前は

M07(M)

ベルコート

〔1000倍 収穫14日前まで/3回以内〕

ベルコート

〔1000倍 収穫28日前まで/3回以内〕

予防剤を **ローテーション散布**

発病が認められたら

12(E2)

セイビアー

フロアブル20 (株腐病)

〔1000倍 収穫3日前まで/3回以内〕

11(C3)
7(C2)

シグナムWDG

〔カンタス+カルピオ〕

〔1500倍 収穫7日前まで/2回以内〕
(株腐病、べと病)

2(E3)

ロブラール

水和剤

〔1000倍 収穫前日まで/7回以内〕
(株腐病)

治療剤を加えた **ローテーション散布**

11(C3)

ファンタジスタ

顆粒水和剤

〔2000~3000倍
収穫3日前まで/3回以内〕
(黒斑病、根朽病、灰色かび病)

アミスター20

フロアブル

〔2000倍 収穫7日前まで/4回以内〕
(株腐病、黒斑病)

7(C2)

パレード20

フロアブル

〔2000~4000倍
収穫前日まで/3回以内〕
(株腐病、根朽病)

アフェット

フロアブル

〔2000倍 収穫前日まで/3回以内〕
(黒斑病、根朽病、灰色かび病)

※ (病害名)は、菌核病以外の登録病害。他害虫と同時防除できます。

野菜

2. アブラナ科野菜 コナガ

予報内容 発生量 : **平年比やや多い** (前年並)

発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 高温、乾燥が続くと発生が多くなりやすく、雨が多いと発生が抑制される傾向がある。
- (2) 防虫ネット等を利用し、物理的防除に努める。

形態 : 成虫は体長6mm内外、翅の開張12~16mmで褐色、雄は白色の鋸歯状の斑紋がある。卵は楕円形で0.5mm、淡黄色である。幼虫は鮮緑色で成長すると体長10mm内外、手を触れると糸を吐いて地上におりる。和名のコナガは「小菜蛾」に由来する。

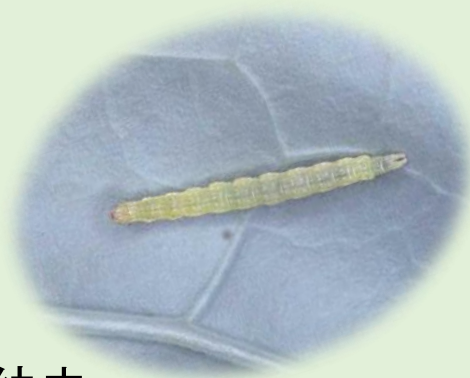
生態と被害 : 成長が早く、年間発生回数が多い。寒地では年5回の発生であるが、暖地では13回に及ぶ。越冬は一般に蛹で行われるが、西南暖地では各ステージのものが見られ、冬期も成長を続ける。5~6月と秋に多いが、冷涼地では夏にも多発する。幼虫は葉の表皮を残し、葉緑層を食害するので生育が遅れ、多発すると畑全体が白く見える。また、幼苗などは芯葉を食害され、いわゆる芯止まりとなってキャベツなどは結球できなくなる。

防除の

- ポイント** : ● 薬剤抵抗性の事例が多いので、各種薬剤をローテーションで用いる。
● 春、秋に発生が多いので、この時期を重点に防除する。



老齡幼虫



成虫



■ キャベツ コナガ の防除体系 例

育苗期に

定植時に

28

ベシマーク^{SC}

[400倍 / セル成型育苗トレイ1箱または
ペーパーポット1冊(約30×60cm、使用
土壌約1.5~4L)あたり0.5L
/ 育苗期後半~定植当日 / 灌注 / 1回]
(アオムシ:アザミウマ類:アブラムシ類:ウワバ類:
ネキリムシ類:ハイマダラノメイガ:ハスモンヨトウ:
ヨトウムシ)

OR

1B

ジェイエース^{殺虫剤} 粒剤

[3~6kg/10a (1~2g/株)
定植時 / 植穴処理 / 1回]
(アオムシ:アブラムシ類:ヨトウムシ)

28

プリロツソ^{殺虫剤} オメガ

[1g/株 / 育苗期後半~定植時 / 株元散布 / 1回]
(アオムシ:ハイマダラノメイガ)

4A
28

ミネクトデュオ^{殺虫剤}

[プリロツソ+アクタラ]
[1g/株定植時 / 株元散布 / 1回]
(アオムシ:アザミウマ類:アブラムシ類:
ハイマダラノメイガ)

発生が認められたら

UN

プレオフロアブル

[1000倍 / 収穫7日前まで / 2回以内]
(アオムシ:オオタバコガ:ハスモンヨトウ:ヨトウムシ)

1B

ジェイエース^{殺虫剤} 水溶剤

[1000~1500倍 / 収穫30日前まで / 1回]
(アオムシ:アブラムシ類:タマナギンウワバ:ハスモンヨトウ:ヨトウムシ)

4A

ダントツ^{水溶剤} (アオムシ)

[2000倍/収穫3日前まで / 2回以内]

モスピラン^{顆粒水溶剤} (アオムシ)

[1000~2000倍 / 収穫7日前まで / 5回以内]

30

グレースシア^{乳剤}

[2000~3000倍 / 収穫7日前まで / 2回以内]
(アオムシ:ウワバ類:オオタバコガ:ハスモンヨトウ:ヨトウムシ)

プロフレア^{SC}

[2000~4000倍 / 収穫前日まで / 3回以内]
(アオムシ:ウワバ類:オオタバコガ:ハイマダラノメイガ:
ハスモンヨトウ:ヨトウムシ)

5

ディアナ^{SC}

[2500~5000倍 / 収穫前日まで / 2回以内]
(アオムシ:アザミウマ類:ウワバ類:オオタバコガ:
ハイマダラノメイガ:ハスモンヨトウ:ヨトウムシ)

34

ファインセーブ^{フロアブル}

[1000~2000倍 / 収穫3日前まで / 2回以内]

ローテーション散布

28

ベネビア^{OD} [2000~4000倍 / 収穫前日まで / 3回以内]

(アオムシ:ウワバ類:オオタバコガ:ハイマダラノメイガ:
ハスモンヨトウ:ヨトウムシ)

ヨーバル^{フロアブル}

[2500~5000倍 / 収穫前日まで / 3回以内]
(アオムシ:アザミウマ類:アブラムシ類:ウワバ類:オオ
タバコガ:シロイチモジヨトウ:ハイマダラノメイガ:ハスモン
ヨトウ:ヨトウムシ)

6

アキ^{乳剤}

[1000~2000倍 / 収穫3日前まで / 3回以内]
(アオムシ:ハイマダラノメイガ:ハスモンヨトウ)

アフーム^{乳剤}

[1000~2000倍 / 収穫前日まで / 3回以内]
(アオムシ:タマナギンウワバ:ハイマダラノメイガ:
ハスモンヨトウ:ヨトウムシ)

13

コテツ^{フロアブル}

[2000倍 / 収穫前日まで / 2回以内]
(アオムシ:オオタバコガ:シロイチ
モジヨトウ:タマナギンウワバ:
ハイマダラノメイガ:ハスモンヨ
トウ:ヨトウムシ)

23

モベント^{フロアブル}

[2000~4000倍 / 収穫7日前まで / 3回以内]
(アオムシ:アザミウマ類:アブラムシ類)

21A
F:39(C1)

ハチハチ^{乳剤}

[1000~2000倍 / 収穫14日前まで / 2回以内]
(アオムシ:アブラムシ類:ハイマダラノメイガ)

14

パダン^{SG水溶剤}

[1500倍 / 収穫14日前まで / 4回以内]
(アオムシ:アブラムシ類:ハイマダラノメイガ)

※ (害虫名)は、コナガ以外の登録害虫。他害虫と同時防除できます。