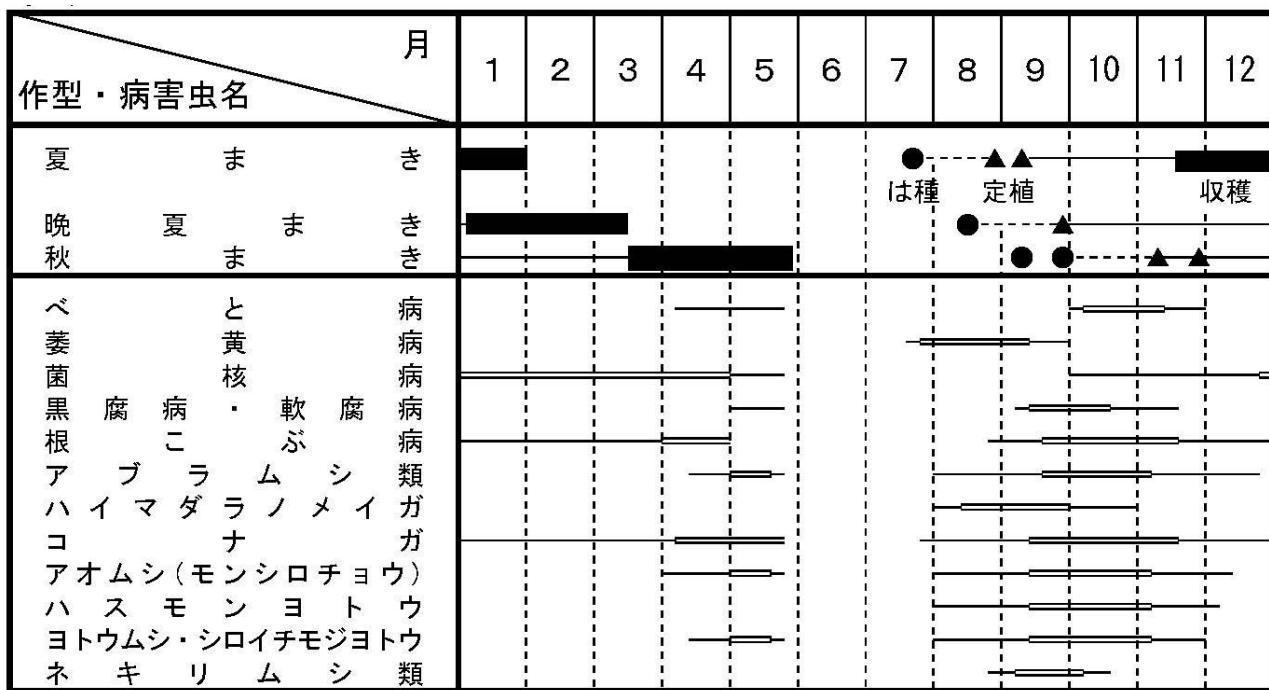


一キヤベツ一

キャベツ

——発病・加害時期
=====発病・加害最盛期



ベと病

留意事項

- 1 低温・多雨での発生が多い。
- 2 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。
- 2 ジマンダイセン水和剤、ペンコゼブ水和剤、リドミルゴールドMZに含まれる成分
マンゼブの総使用回数は、3回以内なので注意する。

防除方法

- 1 排水を良好にし、密植を避ける。
- 2 窒素質肥料の多用を避ける。
- 3 被害葉は速やかに除去し、ほ場外に持ち出し処分する。
- 4 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。
 - ・ジマンダイセン水和剤、ペンコゼブ水和剤 M3【400~600倍 30日／3回】
 - ・ランマンフロアブル 21【2,000倍 3日／4回】
 - ・ピシリックフロアブル U17【1,000倍 前日／3回】
- 5 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
 - ・プロポーズ顆粒水和剤 M5 40【1,000倍 14日／2回】
 - ・リドミルゴールドMZ M3 4【1,000倍 30日／3回】
 - ・メジャーフロアブル 11【2,000倍 3日／3回】
 - ・オロンディスウルトラSC 40 49【2,000倍 7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。

萎黄病

留意事項

- 1 夏まきキャベツに発生が多い。
- 2 土壤温度27~30°Cの時、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 発病株を速やかに処分する。
- 3 耐病性品種 (YR) を用いる。
- 4 苗床、本ぼを土壤消毒する。(XIII 土壤消毒 参照)

菌核病

留意事項

- 1 菌核が土中に残って伝染源となるので、罹病株は放置せずほ場外へ持ち出す。
- 2 QoI剤 (11)、SDHI剤 (7) 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 連作を避け、田畠輪換を図る。
- 2 なばなやレタスなど、本病が発生しやすい作物との輪作を避ける。
- 3 被害株は早めに除去し、ほ場外へ持ち出し処分する。
- 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 【2,000倍 7日／6回】
 - ・ ロブラール水和剤 2 【1,000倍 7日／4回】
 - ・ セイビアーフロアブル20 12 【1,000倍 3日／3回】
 - ・ オンリーワンフロアブル 3 【1,000~2,000倍 前日／3回】
 - ・ ファンタジスタ顆粒水和剤 11 【2,000~3,000倍 3日／3回】
 - ・ アフェットフロアブル 7 【2,000倍 前日／3回】
 - ・ パレード20フロアブル 7 【2,000~4,000倍 前日／3回】

黒腐病

留意事項

- 1 種子・土壤伝染する。
- 2 9~10月の多雨で低温時に発生が多い。
- 3 キノンドーフロアブルは、水産動植物に強い影響を与える恐れがあるので、河川、湖沼及び海域等に飛散、流入しないよう注意して使用すること。
- 4 薬剤散布は、特に台風や大雨、強風の直後に行うと効果が高い。

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。

防除方法

- 1 無病種子を用いる。
- 2 あぶらな科野菜の連作を避ける。
- 3 被害葉は、ほ場外に持ち出し処分する。
- 4 激発地では、定植時に下記の薬剤を施用する。

・オリゼメート粒剤 P 2

【6~9kg／10a 全面土壤混和または作条土壤混和 定植時／1回】

- 5 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。
 - ・キノンドーフロアブル M 1 【800~1,000倍 14日／3回】
- 6 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
 - ・バリダシン液剤5 U 1 8 【800倍 7日／5回】
 - ・アグリマイシン-100 4 1 2 5 【2,000倍 14日／2回】
 - ・カスミンボルドー、カッパーシン水和剤 2 4 M 1 【1,000倍 7日／4回】

軟腐病

留意事項

- 1 バイオキーパー水和剤は軟腐病菌の拮抗微生物を成分とする。
- 2 薬剤散布は、特に台風や大雨、強風の直後に行うと効果が高い。

防除方法

- 1 あぶらな科野菜の連作を避ける。
- 2 過度の早植えは避ける。
- 3 排水を良好にし、過湿を避ける。
- 4 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。

・バイオキーパー水和剤 ー (生)

【野菜類（除かぼちゃ、ズッキーニ） 500~2,000倍 発病前～発病初期／ー】

・コサイド3000 M 1 【野菜類 2,000倍 ー／ー】

- 5 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。

・カスミンボルドー、カッパーシン水和剤 2 4 M 1 【1,000倍 7日／4回】

・スターナ水和剤 3 1 【1,000倍 7日／3回】

・バリダシン液剤5 U 1 8 【800倍 7日／5回】

根こぶ病

留意事項

- 1 土壤が乾燥している時に石灰窒素を施用した場合、分解促進のため、かん水を行う。
- 2 オラクル粉剤の成分アミスルブロムの総使用回数は8回以内（但し、苗床での土壤混和は2回以内、かん注は1回以内、本ぽでの土壤混和は2回以内、散布は4回以内）。
但し、苗床及び本ぽでの土壤混和それぞれ2回のうち、それぞれ1回は、「おとり植

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。

物（葉だいこん、エンバク等）」を栽培する場合であり、その栽培前に土壤混和する場合に使用できる。「おとり植物」の生育期間（1ヶ月程度）及びすき込み後、腐熟させる期間（1ヶ月程度）をおいて、2回目を施用する。

- 3 ランマンフロアブルの成分シアゾファミドの総使用回数は6回以内（但し、育苗期のかん注は1回以内、本ぽでの株元かん注は1回以内、散布は4回以内）。

防除方法

- 1 あぶらな科野菜の連作を避ける。
- 2 排水を良好にし、過湿を避ける。
- 3 石灰質肥料を施用して土壤酸度をpH6.5～7.2に矯正する。
- 4 石灰窒素（石灰窒素50【100～200kg／10a は種前または植付前／1回】など）を散布後土壤混和する。
- 5 過度の早植えは避ける。
- 6 発病した根は、ほ場から持ち出し、集めて処分する。
- 7 は種または、定植前に下記の薬剤を施用する。

・ネビリュウ [3 6]

【20～30kg／10a 全面土壤混和 は種または定植前／2回】

【20kg／10a 作条土壤混和 定植前／2回】

・オラクル粉剤 [2 1]

【20kg／10a 全面土壤混和 は種前（苗床）／2回】

【20kg／10a 作条土壤混和 定植前／2回】または

【30kg／10a 全面土壤混和 定植前／2回】

・ランマンフロアブル [2 1]

【500倍 2L／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、使用土壤約2.5～7L） かん注 定植前日～当日／1回】

- 8 本ぽで下記の薬剤を施用する。

・ランマンフロアブル [2 1] 【2,000倍 株元かん注（250ml／株） 14日／1回】

- 9 苗床、本ぽを土壤消毒する。（XⅢ土壤消毒2（4） 参照）

・バスアミド微粒剤、ガスターD微粒剤 効 [-]

【20～30kg／10a は種または定植21日前／1回】

アブラムシ類

留意事項

- 1 苗床は寒冷しゃで被覆してアブラムシ類の飛来を防止する。
- 2 スターカル粒剤、アルバリン粒剤の成分ジノテフランの総使用回数は3回以内（育苗期の株元散布、定植時の土壤混和及び灌注は合計1回以内、散布及び無人航空機散布は合計2回以内）。
- 3 プリロッソ粒剤、ベリマークSC、ベネビアOD（コナガの項参照）の成分シアントラ

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。

ニリプロールの総使用回数は4回以内（但し、定植時までの処理は1回以内、定植後の処理は3回以内）。

- 4 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。

防除方法

- 1 下記の薬剤を施用する。

- ・スタークル粒剤、アルバリン粒剤 **4 A**

【2g／株 株元散布 育苗期／1回】または

【2g／株 植穴土壤混和 定植時／1回】

- 2 下記の薬剤を、セル成型育苗トレイ（培土）に処理する。

- ・ベリマークSC **2 8**

【400倍 0.5L／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、使用土壤約1.5～4L） かん注 育苗期後半～定植当日／1回】

- ・アクタラ顆粒水溶剤 **4 A**

【100倍 0.5L／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、使用土壤約3～4L） かん注 育苗期後半／1回】

- ・プリロッソ粒剤 **2 8**

【50g／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、使用土壤約1.5～4L） 本剤の所定量をセル成型育苗トレイまたはペーパーポットの上から均一に散布する 育苗期後半～定植当日／1回】

- 3 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 効 **4 A** 【2,000～4,000倍 7日／5回】

- ・コルト顆粒水和剤 **9 B** 【3,000～4,000倍 前日／3回】

- ・トランスフォームフロアブル **4 C** 【2,000倍 前日／3回】

ハイマダラノメイガ（ダイコンシンクイ）

留意事項

- 1 だいこん等あぶらな科作物を加害する。

- 2 8～9月（育苗期～定植直後）の冬キャベツに被害が多い。

- 3 7～10月が高温少雨の年に多発する傾向がある。

- 4 食入前の防除に努める。

- 5 アクタラ粒剤の成分チアメトキサムの総使用回数は4回以内（定植時までの処理は1回以内、定植後の散布は3回以内）。

- 6 ダントツ粒剤の成分クロチアニジンの総使用回数は、3回以内（但し、定植時までの処理は1回以内、定植後の散布は2回以内）。

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。

防除方法

- 1 育苗中の苗は、寒冷しゃ等で被覆し、成虫の侵入を防ぐ。
- 2 定植には健全苗を使用し、本ぼへの幼虫の持ち込みを防ぐ。
- 3 下記の薬剤を施用する。

・ アクタラ粒剤5 [4 A]

【2g／株 株元散布 育苗期後半／1回】または

【2g／株 植穴処理 定植時／1回】

・ モスピラン粒剤 [4 A] 【0.5g／株 株元散布 定植前日～定植当日／1回】

- 4 下記の薬剤を育苗時に、セル成型育苗トレイ（培土）に処理する。

・ ダントツ粒剤 [4 A]

【50g／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、使用土壤約1.5～4L） 育苗期後半／1回】

・ スタークル顆粒水溶剤、アルバリン顆粒水溶剤 [4 A]

【50～100倍 0.5L／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、使用土壤約3L） かん注 定植前日～定植時／1回】

・ プリンス粒剤 [2 B]

【20～30g／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、使用土壤約3～4L） 本剤の所定量をセル成型育苗トレイまたはペーパーポットの上から均一に散布する は種時～定植前／1回】

・ プリロッソ粒剤 [2 8]

【50g／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、使用土壤約1.5～4L） 本剤の所定量をセル成型育苗トレイまたはペーパーポットの上から均一に散布する 育苗期後半～定植当日／1回】

・ プレバソンフロアブル5 [2 8]

【100倍 0.5L／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、使用土壤約1.5～4L） かん注 育苗期後半～定植当日／1回】

- 5 発生初期に、薬液が芯葉にかかるよう丁寧に散布する。

・ アファーム乳剤 [6] 【1,000～2,000倍 前日／3回】

・ ディアナSC [5] 【2,500～5,000倍 前日／2回】

・ プレオフロアブル [UN] 【1,000倍 7日／2回】

・ アクセルフロアブル [2 2 B] 【1,000～2,000倍 前日／3回】

・ グレーシア乳剤 [3 0] 【2,000～3,000倍 7日／2回】

コナガ

留意事項

- 1 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。

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。

- 2 幼虫による被害が著しいのは春と秋である。
- 3 あぶらな科野菜を加害するほかナズナ、イヌガラシ、スカシタゴボウなどのあぶらな科雑草にも寄生する。
- 4 セル成型苗では、定植前に粒剤を株元散布すると省力的に防除できる。
- 5 ダントツ粒剤の成分クロチアニジンの総使用回数は、3回以内（但し、定植時までの処理は1回以内、定植後の散布は2回以内）。
- 6 プリロッソ粒剤、ベネビアOD、ベリマークSCの成分シアントラニリプロールの総使用回数は4回以内（但し、定植時までの処理は1回以内、定植後の処理は3回以内）。

防除方法

- 1 フェロモンディスペンサーを利用する。3ha以上の集団産地では、コンフューザーV、コナガコンープラス、コナガコンを設置すると発生を抑制できる。
 - ・ **コンフューザーV**
【野菜類 100～200本／10a (41g／100本製剤) 対象作物の栽培全期間】
 - ・ **コナガコンープラス**
【コナガ、オオタバコガ、ヨトウガが加害する農作物等 100～120本／10a (22g／100本製剤) 対象作物の栽培全期間】
 - ・ **コナガコン**
【コナガ、オオタバコガが加害する農作物等 露地：100～110m／10a (100mリール)
または200本／10a (20cmチューブ) 加害作物栽培の全期間】
- 2 下記の薬剤を施用する。
 - ・ **ダントツ粒剤 4A**
【0.5g／株 株元処理 育苗期後半／1回】または
【2g／株 植穴処理土壤混和 定植時／1回】
 - 3 下記の薬剤を、セル成型育苗トレイ（培土）に処理する。
 - ・ **ベリマークSC 28**
【400倍 0.5L／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、
使用土壤約1.5L～4L） かん注 育苗期後半～定植当日／1回】
 - ・ **プリロッソ粒剤 28**
【50g／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、使用土壤
約1.5～4L） 本剤の所定量をセル成型育苗トレイまたはペーパーポットの上
から均一に散布する 育苗期後半～定植当日／1回】
 - 4 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
 - ・ **ベネビアOD 28** 【2,000～4,000倍 前日／3回】
 - ・ **アファーム乳剤 6** 【1,000～2,000倍 前日／3回】
 - ・ **アニキ乳剤 6** 【1,000～2,000倍 3日／3回】
 - ・ **ディアナSC 5** 【2,500～5,000倍 前日／2回】
 - ・ **アクセルフロアブル 22B** 【1,000倍 前日／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。

- ・コテツフロアブル 劇 **13** 【2,000倍 前日／2回】
- ・グレーシア乳剤 **30** 【2,000～3,000倍 7日／2回】
- ・プロフレアSC **30** 【2,000～4,000倍 前日／3回】
- ・B T剤 **11A** (IX野菜類の病害虫防除 3野菜類 参照)

アオムシ

留意事項

- 1 幼虫による被害の著しいのは春と秋である。
- 2 アオムシに対する薬剤の効果は高いのでコナガ、ヨトウムシ類などと同時防除を行う。

防除方法

- 1 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・ベネビアOD **28** 【2,000～4,000倍 前日／3回】
 - ・アファーム乳剤 **6** 【1,000～2,000倍 前日／3回】
 - ・ディアナSC **5** 【2,500～5,000倍 前日／2回】
 - ・トレボン乳剤 **3A** 【1,000～2,000倍 3日／3回】
 - ・グレーシア乳剤 **30** 【2,000～3,000倍 7日／2回】
 - ・B T剤 **11A** (IX野菜類の病害虫防除 3野菜類 参照)

ハスモンヨトウ

留意事項

- 1 若齢幼虫の防除に重点を置く。
- 2 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。

防除方法

- 1 下記の薬剤を、セル成型育苗トレイ（培土）にかん注処理する。
 - ・ジュリボフロアブル **4A 28**
【200倍 0.5L／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、使用土壤約1.5～4L） 育苗期後半～定植当日／1回】
 - ・ベリマークSC **28**
【400倍 0.5L／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、使用土壤約1.5～4L） 育苗期後半～定植当日／1回】
- 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** 【1,000～2,000倍 前日／3回】
 - ・ディアナSC **5** 【2,500～5,000倍 前日／2回】
 - ・コテツフロアブル 劇 **13** 【2,000倍 前日／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。

- ・プレオフロアブル **UN** 【1,000倍 7日／2回】
- ・プロフレアSC **30** 【2,000～4,000倍 前日／3回】
- ・ベネビアOD **28** 【2,000～4,000倍 前日／3回】
- ・グレーシア乳剤 **30** 【2,000～3,000倍 7日／2回】
- ・**B T 剤** **11A** (IX野菜類の病害虫 3野菜類 参照)

ヨトウムシ

留意事項

1 若齢幼虫の防除に重点を置く。

防除方法

1 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** 【1,000～2,000倍 前日／3回】
- ・ディアナSC **5** 【2,500～5,000倍 前日／2回】
- ・プレオフロアブル **UN** 【1,000倍 7日／2回】
- ・アディオン乳剤 **3A** 【2,000倍 3日／5回】
- ・**B T 剤** **11A** (IX野菜類の病害虫 3野菜類 参照)

シロイチモジヨトウ

留意事項

1 若齢幼虫の防除に重点を置く。

2 コナガ、ハスモンヨトウなどと同時防除を行う。

防除方法

1 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。

- ・コテツフロアブル 劇 **13** 【2,000倍 前日／2回】
- ・スピノエース顆粒水和剤 **5** 【2,500倍～5,000倍 3日／3回】
- ・**B T 剤** **11A** (IX野菜類の病害虫 3野菜類 参照)

ネキリムシ類

留意事項

1 ネキリムシ類とはカブラヤガ、タマナヤガ、シロモンヤガ、センモンヤガの幼虫の総称で、被害の大部分は、カブラヤガもしくはタマナヤガによる。

防除方法

1 被害を認めたら下記の薬剤を施用する。

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。

・**ダイアジノン粒剤5 [1B]**

【4~6kg／10a 全面土壤混和または作条土壤混和 は種時または定植時／2回】

【6kg／10a 土壤表面散布 定植時／1回】

・**フォース粒剤 効 [3A] [4kg／10a 全面土壤混和 定植時／1回]**

・**デナポン5%ベイト [1A] [3~6kg／10a 株元散布 14日／3回]**

・**アクセルベイト [22B] [3~6kg／10a 株元散布 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。