-ほうれんそう-

# ほうれんそう

-------- 発病・加害時期 -------- 発病・加害最盛期

_												, 0, 1, 3		
作型	・病害虫名	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
春	ŧ	<b>e</b>			・ は種	*******	収穫				雨よ	ıt.		
秋	ま	き	******								*****		•	
べ	٤	病				_							_	
立	枯	病				_				<del>  -</del>	}		_	
萎	凋	病				_				<del></del>	}		_	
ア	ザ ミ ウ マ	類								<del></del>	}	_		
ア	ブ ラ ム シ	類								—	-		<u> </u>	
∃	トゥム	シ					<u> </u>			-	<del>-</del>			
<i>/</i> /	ス モ ン ョ ト	ウ					<del>-</del>			-	<del>-</del>			
/\	ダ ニ	類									<del>-</del>			

## べと病

## 留意事項

- 1 春・秋に天候不順な年に発生が多い。
- 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。

### 防除方法

- 1連作を避ける。
- 2 抵抗性品種を利用する。
- 3 排水を良好にする。
- 4 被害株は早めに除去し、ほ場外に持ち出し処分する。
- 5 は種前に、下記の薬剤を施用する。
- ユニフォーム粒剤 <4> ≪11≫【9kg/10a 全面土壌混和 は種前/1回】
- 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>【2000倍 3日/3回】
- ·ピシロックフロアブル <U17>【1000倍 前日/2回】
- 7 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・レーバスフロアブル <40>【2000倍 3日/2回】
- ・アリエッティ水和剤 <P7>【1500倍 前日/2回】

## 立枯病

#### 留意事項

1 SDHI剤≪フ≫は、薬剤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。

- 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排水を良好にする。
- 2 高温時は、寒冷しゃ等で遮光する。
- 3 雨よけ栽培を行う。
- 4 本ぽを土壌消毒する。

(XⅢ土壌消毒 2土壌病害虫等を対象とした薬剤による土壌消毒(4) 参照)

バスアミド微粒剤、ガスタード微粒剤 劇 <->
【20~30kg/10a 所定量を均一に散布して土壌と混和する は種10日前/1回】

5 下記の薬剤を施用する。

・リゾレックス水和剤 <14>

【苗立枯病(リゾクトニア菌) 種子重量の0.5%粉衣 種子粉衣 は種時/1回】または【苗立枯病(リゾクトニア菌) 500倍 3L/㎡ 土壌かん注 は種時/1回】

・バシタック水和剤75 ≪ 7 ≫

【苗立枯病(リゾクトニア菌) 種子重量の0.4% 種子粉衣 は種前/1回】または 【苗立枯病(リゾクトニア菌) 750~1500倍 3L/㎡ 土壌かん注 は種時~子葉展開時/1回】

・タチガレン液剤 <32>【500~1000倍 3L/㎡ 土壌かん注 は種時/1回】

## **萎凋病**(いちょうびょう)

#### 留意事項

1 地温15℃以上で発病する。

#### 防除方法

- 1 発病地では数年間作付けを避ける。
- 2 窒素質肥料の過用を避ける。
- 3 発病ほ場の土を未発病ほ場に持込まない。
- 4 発病の恐れのあるほ場では土壌消毒を行う。

(XⅢ土壌消毒 2土壌病害虫等を対象とした薬剤による土壌消毒 (4) 参照)

・<u>バスアミド微粒剤</u>、<u>ガスタード微粒剤</u> 劇 <-> 【20~30kg/10a 所定量を均一に散布して土壌と混和する は種10日前/1回】

- 5 下記の薬剤を施用する。
- ・ベンレート水和剤 <1>【2000倍 3L/㎡ かん注 21日/2回】

## アザミウマ類

## 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。

### 防除方法

- 1 施設開口部に防虫ネット(目合い0.8mm)を張り、成虫の侵入を防ぐ。
- 2 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・ファインセーブフロアブル 劇 <34>【2000倍 14日/2回】
- アドマイヤーフロアブル 劇 <4A>【4000倍 前日/2回】
- ·スピノエース顆粒水和剤 <5>【5000倍 前日/2回】
- ・リーフガード顆粒水和剤 劇 < 1 4 > 【1500倍 7日/2回】

# アブラムシ類

### 防除方法

- 1 施設開口部に防虫ネット(目合い0.8mm)を張り、成虫の侵入を防ぐ。
- 2 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・スタークル顆粒水溶剤、アルバリン顆粒水溶剤 <4A>【3000倍 3日/2回】
- ・ダントツ水溶剤 <4A>【4000倍 前日/3回】
- ・ウララDF <29>【4000倍 前日/2回】
- ・アディオン乳剤 <3A>【3000倍 14日/2回】
- ・リーフガード顆粒水和剤 劇 < 1 4 > 【1500倍 7日/2回】

# シロオビノメイガ

#### 防除方法

- 1 発生を認めたら下記の薬剤を施用する。
- ・カスケード乳剤 < 15>【4000倍 3日/3回】
- ・スピノエース顆粒水和剤 <5>【5000倍 前日/2回】
- ディアナSC <5>【2500~5000倍 前日/2回】
- ・ベリマークSC <28>【4000倍 0.2L/㎡ かん注 7日/1回】

### ヨトウムシ

### 防除方法

- 1 施設開口部に防虫ネット(目合い4mm)を張り、成虫の侵入を防ぐ。
- 2 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・アグロスリン乳剤 劇 <3A>【2000倍 7日/5回】
- ・ノーモルト乳剤 < 15>【2000倍 7日/2回】
- ·BT剤 <11A> (区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 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
- 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。

行う。

### 防除方法

- 1 施設開口部に防虫ネット(目合い4mm)を張り、成虫の侵入を防ぐ。
- 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>【2000倍 3日/2回】
- ・カスケード乳剤 < 15>【4000倍 3日/3回】
- ·ディアナSC <5>【2500~5000倍 前日/2回】
- プレオフロアブル <UN>【1000倍 前日/2回】
- ・ベリマークSC <28>【4000倍 0.2L/㎡ 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)

## ハダニ類

### 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は避け、ローテーション散布を 行う。

### 防除方法

- 1 発生を認めたら下記の薬剤を散布する。
- ・ダニトロンフロアブル <21A>【2000倍 21日/1回】

## ホウレンソウケナガコナダニ

## 留意事項

1 コテツベイトを全面土壌散布する場合、利用は施設内に限る。

### 防除方法

- 1 使用する堆肥は、完熟のものを使用する。
- 2 下記の薬剤を施用する。
- ・フォース粒剤 劇 <3 A>【9kg/10a 全面土壌混和 は種前/1回】
- ・コテツベイト <13>
- 【3~6kg/10a 全面土壌散布 は種時~2葉期(収穫14日前)/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>【2000倍 3日/2回】
- ・ネコナカットフロアブル <10B>【ケナガコナダニ類 1000倍 3日/2回】
- ・カスケード乳剤 < 15>【4000倍 3日/3回】
- ・<u>コテツフロアブル</u>劇 <13>【4000~6000倍 2葉期まで(収穫14日前)/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。