

V 水稲の病害虫防除

—— 発病・加害時期
 == 発病・加害最盛期

| 作型・病害虫名 | 月 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 平坦部移植 (中生：ヒノヒカリ) | | | | | ● | ▲ | — | ○ | | ■ | | |
| 中山間部移植 (極早生：キヌヒカリ) | | | | ● | ▲ | — | ○ | | ■ | | | |
| いもち病 | | | | | | — | — | — | — | | | |
| 稲こужじ病 | | | | | | | | — | — | | | |
| ごま葉枯病 | | | | | | — | — | — | — | | | |
| 小白粒菌核病 | | | | | | | — | — | — | | | |
| 白葉枯病 | | | | | | | — | — | — | | | |
| 内穎褐変病 | | | | | | | | — | — | | | |
| もみ枯細菌病 | | | | | — | | | — | — | | | |
| 紋枯細菌病 | | | | | | — | — | — | — | | | |
| 萎縮病 | | | | | | — | — | — | — | | | |
| 縞葉枯病 | | | | | | — | — | — | — | | | |
| 斑点米カメムシ類 | | | | | | | | — | — | — | | |
| イネカメムシ | | | | | | | | — | — | — | | |
| イネクロカメムシ | | | | | | | | — | — | — | | |
| セジロウンカ | | | | | | | | — | — | — | | |
| トビイロウンカ | | | | | | | | — | — | — | | |
| ヒメトビウンカ | | | | | | | | — | — | — | | |
| ツマグロヨコバイ | | | | | | | | — | — | — | | |
| コブノメイガ | | | | | | | | — | — | — | | |
| ニカメイチュウ(ニカメイガ) | | | | | | | | — | — | — | | |
| イネツトムシ(イチモンジセセリ) | | | | | | | | — | — | — | | |
| フタオビコヤガ(イネアオムシ) | | | | | | | | — | — | — | | |
| イネミズゾウムシ | | | | | | | | — | — | — | | |
| イネドロオイムシ | | | | | | | | — | — | — | | |
| イナゴ類 | | | | | | | | — | — | — | | |
| スクミリンゴガイ(ジャンボタニシ) | | | | | | | | — | — | — | | |

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: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3: 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。

水稲の種子消毒

1 種子消毒浸漬薬剤の使用法

| 農薬名 | RACコード | 希釈倍数 | 浸漬時間 | ばか苗病 | いもち病 | ごま葉枯病 | もみ枯細菌病 | 苗立枯細菌病 | 褐条病 | セネシユウガレ | 苗立枯病 | | | |
|---|--------|----------------|-------------------------|------|------|-------|--------|--------|-----|---------|--------|-------|------|-------|
| | | | | | | | | | | | トリコデルマ | リゾープス | ピシウム | フザリウム |
| テクリードC フロアブル | 3M1 | (高濃度)20倍 | 10分 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | |
| | | 200倍 | 24時間 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | |
| ベンレート水和剤 注(3) | 1 | (高濃度)30倍 | 10分 | | | | | | | ○ | | | | |
| | | (高濃度)30～50倍 | 10分 | ○ | ○ | | | | | | | | | |
| | | 100～500倍 | 24時間 | | | | | | | | ○ | | | |
| | | 500～1000倍 | 6～24時間 | ○ | | | | | | | | | | |
| | | 500～1000倍 | 12～24時間 | | ○ | | | | | | | | | |
| エコホープDJ 注(4) | BM2 | 200倍 | 浸種前～ 催芽前： 24～48時間 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | |
| | | | 催芽時： 24時間 | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | |
| スミチオン乳剤 | 1B | 1000倍 | は種前： 6～72時間 | | | | | | | ○ | | | | |
| パダンSG水溶剤 劇 | 14 | 1500～ 3000倍 | 浸種前： 24時間 | | | | | | | ○ | | | | |

(注)

- (1) ばか苗病等の発生の多いところでは、高濃度短時間浸漬の方法で処理する。
- (2) 浸種薬液の温度は10℃以下や30℃以上を避ける。
- (3) ベンレート水和剤は、浸漬処理後風乾すること。
- (4) エコホープDJは生物農薬で耐性菌出現のリスクが低いですが、ベンレート水和剤等、併用できない薬剤があるので注意する(効果)。また処理後は風乾せず、直ちに浸種あるいは催芽させる。
- (5) スミチオン乳剤、パダンSG水溶剤は、いずれかをイネシンガレセンチュウ消毒剤として、同虫に登録の無い殺菌剤の浸漬処理時に混和して使用する。

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: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3: 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 種子消毒・水稲は種の手順

塩水選

(水10L当たり)

水 洗 い

◎塩水選における比重と食塩または硫酸の量目安

| 種 類 | 比 重 | 食 塩 | 硫 酸 |
|-------|----------------|------------------|------------------|
| う る ち | 1.08 (1.13) | 1.1kg (2.0kg) | 1.4kg (2.5kg) |
| も ち | 1.06 (1.08) | 0.8kg (1.1kg) | 1.0kg (1.4kg) |

袋 詰 め

※()内は、より強く選別をする場合の目安

- ・サラシ等の網袋に5分目程度入れる。
- ・容量に余裕をもたせて縛る。

種子消毒

化学農薬による消毒
(種子消毒浸漬薬剤の
使用方法) 参照

温湯消毒 (60℃、10分間)
・処理中の温度を一定に保つように
湯量に注意する。
・処理後は直ちに流水中で冷却する。
・温度ムラが出ないように、時々網を
揺する。

生物農薬による防除
(種子消毒浸漬薬剤の
使用方法) 参照

- ・農薬消毒後は水洗いはしない。

風 乾

12~24時間陰干しする。

- ・風乾により種子に薬剤をしっかり
付着させると効果が高まる。
- ・風乾する必要のない薬剤もある。
(テクリードCフロアブルなど)

浸種と催芽

- ・浸種は、必ず停滞水中で
行う。流水では薬効が落
ちる恐れがある。水が汚
れた場合は静かに水を入
れ替える。

| 水 温 | 浸種時間 |
|-----|-------|
| 15℃ | 5~6日間 |
| 20℃ | 4~5日間 |

は 種

- ・芽が1mm程度になれば日陰で
風乾してからは種する。
芽が伸びすぎると、は種時に
折れてしまう可能性があるので
注意する。

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: 粒剤施用後は7日間、落水やかけ流しを行わないこと。

注3: 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。

