



たまねぎのべと病対策について

◎べと病の症状



作物残さなどから11~12月に苗床や定植後のほ場で感染し、2~3月に症状が現れる。

症状…葉が湾曲し、黄色く色あせる。

一次感染株
から感染

二次感染型



一次感染株から感染が広がり、3~5月に急速にまん延する。

症状…葉に淡黄緑色で楕円形の病徴が現れ、カビが生じることもある。

以下の条件では
特に多発に注意！

- 気温15℃前後
- 曇・雨天が続く

農薬の例

農薬名	効果	系統(FRAC)	希釈倍数	使用時期	使用回数
ジマンダイセン水和剤	予防	ジチカーバメート類(M3)	400~600倍	収穫3日前まで	5回以内
ダコニール1000	予防	クロロトリル類(M5)	1000倍	収穫7日前まで	6回以内
フロホース顆粒水和剤	予防/治療	クロロトリル類(M5) CAA殺菌剤(40)	1000倍	収穫7日前まで	3回以内
ランマンプロアフル	予防/治療	Qil殺菌剤(21)	2000倍	収穫7日前まで	4回以内
アミスター20プロアフル	予防/治療	アゼキシトロビン(11)	2000倍	収穫前日まで	4回以内

※ダコニール1000、フロホース顆粒水和剤に含まれる成分TPNの総使用回数は、6回以内。

対策

- 圃場で異常な株を見つけたら抜き取りましょう。
- 以前べと病が発生した圃場では、予防的に農薬散布をしましょう。
- 農薬散布は約10日おきにローテーション散布(違う系統の農薬を交替して使うこと)がおすすめです。

水稻の田植え後の管理について

ポイント① 水管理をして初期生育を確保しましょう

○水管理のめやす○	水深	効果
活着期 (田植え後~7日)	5~7cm (深水)	●低温・風による植え傷みを防ぎ、根つきが良くなる ●昼夜の水温差が少なくなり、保温できる
分けつ期 (田植え後7日~10日 以降から中干しまで)	2~3cm (浅水)	●水温が上がり、分けつ、発根が促される

※ジャンボタニシ被害がある場合は、田植後~20日間は水深4cm以下の浅水管理をして活動を抑えましょう。

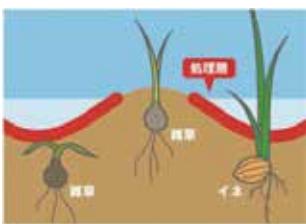
※除草剤の効果を発揮させるため、田面が露出しないようにしましょう。

ポイント② 除草剤を効果的に使いましょう

- 除草剤は適期に使用し、散布時の水深を確保しましょう。

目安:粒剤:3~5cm フロアフル、ジャンボ、豆つぶ剤:5~7cm

- 田面が露出する部分は処理層ができず、除草効果が得られません。丁寧に代かきし、田面を平らにしましょう。



- 使用後7日間は落水・かけ流しをしないようにしましょう。

- 水が自然に減る場合はできるだけ静かに水を入れ、水の動きを最小限にしましょう。



水口に板を設置すると水の流れを緩やかにできます。