

水稲の穂いもち、コブノメイガの防除の徹底について

岡山県病害虫防除所が7月24～25日に行った巡回調査の結果から、今後、穂いもち、コブノメイガの多発が懸念されますので、発生状況をよく観察し、発生が多い場合は表1及び表2の薬剤(単剤あるいはその成分を含有する混合剤)を用いて防除を徹底してください。

なお、農薬の使用に当たっては、農薬ラベルの記載内容を確認し、農薬使用基準を厳守して安全・適正に使用するとともに、周辺農作物等への農薬飛散によるトラブルが発生しないよう十分注意して下さい。また、薬剤散布後少なくとも7日間は落水やかけ流しをしないようにして下さい。

1. 穂いもち

県全域での穂いもちの発生圃場率は平年並に推移していますが、県中部及び南部の一部では多発生している圃場が認められており、今後の天候次第では穂いもちの多発が懸念されます。

《防除対策》

- 1) 極早生・早生種(あきたこまち、コシヒカリなど)での発生圃場では、出穂直前(穂いもち多発圃場では必行)と穂揃期(圃場全体の90%が出穂した時期)に、粉剤又は液剤による薬剤散布(下表参照)を行う。穂いもちが多発するなどして穂いもちの多発が予想される場合は、さらに傾穂期にも防除を行う。
- 2) 中生種(ヒノヒカリ、吉備の華など)で穂いもちの発生が多い場合は直ちに粉剤又は液剤による薬剤散布を行うとともに、穂肥を控えるなどの対策を行う。

表1 いもち病の主な防除薬剤

薬 剤 名	農薬使用基準		
	使用時期	使用回数	希釈倍率・処理量
ラブサイド粉剤DL	収穫7日前まで	6回以内①	3～4kg/10a
ラブサイドフロアブル	収穫7日前まで	6回以内①	1000～1500倍
ビーム粉剤DL	収穫7日前まで	3回以内	3～4kg/10a
ビームゾル	収穫7日前まで	3回以内	1000倍
カスラブサイド粉剤3DL	収穫14日前まで	5回以内①	3～4kg/10a
カスラブサイドゾル	収穫14日前まで	5回以内①	1000～1500倍
ブラシン粉剤DL	収穫21日前まで	2回以内	3～4kg/10a
ブラシン水和剤	収穫30日前まで	2回以内	1000倍
ブラシンフロアブル	収穫21日前まで	2回以内	1000倍
オリブライト1 ^{kg} 粒剤	葉いもち初発10日前～10日後 (収穫45日前まで)	1回以内	1kg/10a
オリブライト250G	葉いもち初発10日前～10日後 (収穫45日前まで)	1回以内	250g/10a
オリザトップパック	葉いもち初発10日前～10日後 (収穫45日前まで)	1回以内	10個/10a
イモチエース粒剤	収穫35日前まで	1回以内	3kg/10a
イモチエース1 ^{kg} 粒剤10	収穫35日前まで	1回以内	1～1.2kg/10a
オリゼメート粒剤	葉いもち：初発の10日前～初発時 穂いもち：出穂3～4週間前まで (収穫14日前まで)	2回以内	3～4kg/10a
オリゼメートパック	葉いもち：初発の7～10日前 穂いもち：出穂の3～4週間前	2回以内	20～26個/10a
コラトップ粒剤5	葉いもち：初発10日前～初発時 穂いもち：出穂30日前～5日前まで	2回以内	3～4kg/10a
コラトップジャンボ	葉いもち：初発20日前～初発時 穂いもち：出穂30日前～5日前まで	2回以内	10～13個/10a

①：穂ばらみ期以降は4回以内

2. コブノメイガ

コブノメイガ幼虫による被害が県内のほぼ全域で確認されており、被害の発生圃場率は68.9%と平年(45.8%)よりやや高い状況にあります。特に県南部では94.4%と高くなっています。

現在のところ被害は全般に軽微ですが、本虫は葉色の濃い圃場や晩生品種の圃場で多発する傾向があり、止葉を食害されると減収につながります。

《防除対策》

- 1) 被害が目立ってからの防除では効果が劣る。現在の発生状況から、次世代幼虫の防除適期(若齢幼虫期)は8月第3半旬頃と推測されるため、この時期の防除を徹底する。なお、9月以降に発生する成虫はほとんど産卵しないので、発生しても問題にならない。

表2 コブノメイガの主な防除薬剤

薬 剤 名	農薬使用基準		
	使用時期	使用回数	希釈倍率・処理量
ダイアジノン粉剤3	収穫21日前まで	2回以内	3～4 kg/10a
ディブテックス粉剤	収穫14日前まで	4回以内	4 kg/10a
スミチオン粉剤3DL	収穫14日前まで	3回以内①	3～4 kg/10a
トレボン粉剤DL	収穫7日前まで	3回以内	3～4 kg/10a
トレボン乳剤	収穫21日前まで	3回以内	1000倍
トレボンMC	収穫21日前まで	3回以内	1000倍
トレボンEW	収穫21日前まで	3回以内	1000倍
MR. ジョーカー粉剤DL	収穫7日前まで	2回以内	3～4 kg/10a
MR. ジョーカーEW	収穫14日前まで	2回以内	2000倍
ロムダン粉剤DL	収穫14日前まで	2回以内	3～4 kg/10a
ロムダンゾル	収穫21日前まで	2回以内	1000倍

①：出穂前は1回