

## 麦類の赤かび病防除を適期に行いましょう！

麦類の赤かび病菌は人畜に有害なかび毒素(DON等)を産出するため、赤かび粒の混入した麦は販売できません。このため予防的な防除を行い、発生防止に努めることが重要です。

本年は12月以降の低温により麦類の生育が大幅に遅れています。また、3月30日気象庁発表の1か月予報では気温が低いと予想されているため、出穂期も遅れると予想されます。今後の出穂や開花状況をよく観察して、適期に赤かび病防除を行いましょう。

## 防除対策

- ・麦類の生育状況に合わせた適期防除が重要。六条大麦や小麦は2回防除が基本(表1)
- ・薬剤耐性菌の発生を予防するため、異なるグループの薬剤を使用する(表2)

表1 麦種ごとの防除適期

| 麦種   | 防除適期               | 多発の恐れがある場合<br>(不稔粒発生や登熟期連続降雨など) |
|------|--------------------|---------------------------------|
| 二条大麦 | 穂揃期7~10日後          | 1回目の7~10日後に2回目散布                |
| 六条大麦 | 開花始めと1回目の10日後の2回散布 | 3回目散布                           |
| 小麦   | 開花始めと1回目の20日後の2回散布 | 3回目散布                           |

開花始め：抽出した薬を初めて認めた日

表2 麦類赤かび病に登録のある主な薬剤(平成24年4月5日現在)

| グループ名      | 薬剤名         | 作物名           | 希釈倍数<br>(使用液量)                | 収穫前日数/<br>本剤の使用回数           |
|------------|-------------|---------------|-------------------------------|-----------------------------|
| DMI剤       | シルバキュアフロアブル | 大麦            | 2,000倍<br>(60~150L/10a)       | 14日前まで/2回以内                 |
|            |             | 小麦            | 2,000倍<br>(60~150L/10a)       | 7日前まで/2回以内                  |
|            | ワークアップフロアブル | 大麦            | 2,000倍<br>(60~150L/10a)       | 14日前まで/2回以内                 |
|            |             | 麦類<br>(大麦を除く) | 2,000倍<br>(60~150L/10a)       | 14日前まで/2回以内                 |
|            | チルト乳剤25     | 小麦            | 1,000~2,000倍<br>(60~150L/10a) | 3日前まで/3回以内                  |
| ベンゾイミダゾール系 | トップジンMゾル    | 麦類<br>(小麦を除く) | 1,500倍                        | 14日前まで/3回以内<br>(出穂期以降は1回以内) |
|            |             | 小麦            | 1,000~1,500倍                  | 14日前まで/3回以内<br>(出穂期以降は2回以内) |
| QoI剤       | ストロビーフロアブル  | 麦類<br>(小麦を除く) | 2,000~3,000倍<br>(60~150L/10a) | 14日前まで/3回以内                 |

## &lt;無人ヘリコプターによる散布の登録がある主な薬剤&gt;

| グループ名      | 薬剤名         | 作物名           | 希釈倍数<br>(使用液量)       | 収穫前日数/<br>本剤の使用回数           |
|------------|-------------|---------------|----------------------|-----------------------------|
| DMI剤       | シルバキュアフロアブル | 大麦            | 16倍(0.8L/10a)        | 14日前まで/2回以内                 |
|            |             | 小麦            | 16倍(0.8L/10a)        | 7日前まで/2回以内                  |
|            | ワークアップフロアブル | 大麦            | 10~16倍<br>(0.8L/10a) | 14日前まで/2回以内                 |
|            |             | 小麦            | 8倍(800mL/10a)        | 7日前まで/3回以内                  |
| ベンゾイミダゾール系 | トップジンMゾル    | 麦類<br>(小麦を除く) | 8倍(0.8L/10a)         | 21日前まで/3回以内<br>(出穂期以降は1回以内) |
|            |             | 小麦            | 8倍(0.8L/10a)         | 14日前まで/3回以内<br>(出穂期以降は2回以内) |

詳しくは、農業環境指導センター(<http://www.jpnp.ne.jp/tochigi/>)までお問合せ下さい。  
(028-626-3086)