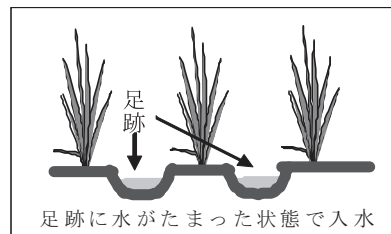


水稻の栽培ポイント

1. 水管理

(1) 間断かん水の実施

- 田植後1か月程度で必要茎数（1株当たり20本程度）が確保できたら間断かん水を行いましょ。
- 麦わらをすき込んだ圃場については、わらが分解される際、ガスが発生して、水稻の初期生育に影響を与えることがあるため、移植20～25日後から早めの間断かん水を行い、ガス抜きをしましょ。



2. 加里の追肥

(1) 施用時期

- 出穂45～40日前（普通植とちぎの星：7月上～中旬、普通植あさひの夢：7月中旬）に加里を追肥すると、稲体を健全に保ち、根の活力を維持できます。特にけい酸加里は茎葉部を硬くし、倒伏に対して強くなります。また、いもち病の感染を防ぐ効果もあります。

(2) 施用量

- 加里成分で10a当たり4～5kgを施用します。

肥料名の例	10a 当たり施肥量
塩化加里（粒）	7～8 kg
けい酸加里34	20～25 kg

3. 穂肥の施用

- 品種ごとの標準的な穂肥の時期と量は下表のとおりです。
- 葉色が濃すぎる場合は穂肥の量を減らすか、施用時期を遅らせませ。

※一発基肥（BBあさひの夢専用、とちぎの星専用など）を使用した場合は穂肥の必要はありません。

品種名	穂肥の時期	10a 当たり施肥量（肥料の例）
コシヒカリ	出穂の15日前（幼穂長1.9cm）	窒素成分2kg前後（NK-707号、NK-202号 10kg前後）
とちぎの星	出穂の15日前（幼穂長2.0cm）	窒素成分2～3kg（NK-707号、NK-202号 10～15kg）
あさひの夢	出穂の18～20日前 （幼穂長1.9cm～0.8cm）	窒素成分2～3kg（NK-707号、NK-202号 10～15kg） ※NK-707号は出穂20日前と生育に応じて1回目の追肥から10日～穂揃い期までの2回に分けて施用する。

稲こうじ病

現在の農産物検査規格では、稲こうじ病による被害粒の混入が確認された場合には規格外となり経済的な被害が大きくなってしまします。

前年産は天候に恵まれ（穂ばらみ期から出穂期に降雨が少なかった）発生は少なかったが、あさひの夢で散見されました。天候次第では、多く発生する可能性があります。

1. 伝染経路

病粒に形成された厚壁胞子が稲刈りなどによって地面に落下する。土壌中で越冬します。昨年発生が見られた圃場では今年も発生が懸念されるので、防除が必要です。発病が確認されてからでは防除は間に合わないため、予防的な対策が中心となります。

（裏面あり）

2. 防除

- ・銅剤（ドイツボルドーA）を出穂20～10日前に散布。
 - ・シメコナゾール粒剤（モンガリット粒剤）を出穂21～14日前に散布。
- ※この期間以外の散布は効果が落ちます。幼穂長が1～5 cmになっているのを確認して散布
出穂期のいもち病との同時防除では防除できないので注意！

【防除農薬の例】

令和2年6月12日現在

農薬名	希釈、散布量	使用時期	使用方法	使用回数
モンガリット粒剤	3～4kg /10a	収穫45日前まで	湛水散布	2回以内
ドイツボルドーA	2,000倍、60～150ℓ /10a	出穂10日前まで	散布	—

（農薬はラベルの表示を確認して正しく使用してください。）

○耕種的防除

- ・多肥栽培は発生を助長するので適正施肥を行いましょ。特に肥料が遅効きしないようにしましょ。

いもち病

いもち病は、収量・品質に多大な被害をもたらす病気です。曇天・少日照・やや低い気温（25℃くらい）・高湿度などの条件で感染し易くなります。

感染に好適な気象条件が現れたら、圃場の見回りをこまめに実施し、早い段階で病斑を発見して防除を行いましょ。

【防除農薬の例】

令和2年6月12日現在

農薬名	希釈、散布量	使用時期	使用方法	使用回数
ブラシンフロアブル	1,000倍、60～150 L /10a	収穫7日前まで	散布	2回以内
アミスタートレボンSE	1,000倍、60～150 L /10a	収穫14日前まで	散布	3回以内

（農薬はラベルの表示を確認して正しく使用してください。）

紋枯病

紋枯病は、高温多湿条件で発生しやすくなり、7月下旬頃から葉鞘部に楕円形の斑紋（淡緑色～灰色）を形成します。8月上旬頃から隣接株へ感染していき、出穂期後に上位葉へ病斑が上がってきます。

【防除農薬の例】

令和2年6月12日現在

農薬名	希釈、散布量	使用時期	使用方法	使用回数
モンカット粒剤	3～4kg /10a	出穂30～10日前 但し収穫14日前まで	湛水散布	3回以内 (小包装投入は1回以内)
アミスタートレボンSE	1,000倍、60～150 L /10a	収穫14日前まで	散布	3回以内

（農薬はラベルの表示を確認して正しく使用してください。）

縞葉枯病 （あさひの夢、とちぎの星は抵抗性品種です。）

縞葉枯病は、ヒメトビウンカによって媒介され、葉に黄白色の縞状の病斑を形成し、分けつ期に弓状に垂れ下がった姿を示します。高温の影響でヒメトビウンカが増加した場合、発生拡大が懸念されます。

【防除農薬の例】

令和2年6月12日現在

農薬名	希釈、散布量	使用時期	使用方法	使用回数
ダントツ粒剤	3kg /10a	収穫7日前まで	散布	3回以内
トレボンEW	1000倍、60～150L /10a	収穫14日前まで	散布	3回以内

（農薬はラベルの表示を確認して正しく使用してください。）