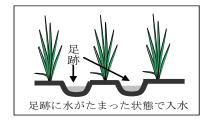
<u>営農情報7月号</u> 水稲の栽培ポイント

1. 水管理

(1) 間断かん水の実施

〇 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う。



○ 麦わらをすき込んだほ場については、わらが分解される際ガスが発生して、水稲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う。

2. 加里の追肥

(1) 施用時期

〇 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、けい酸加里を施用すると茎葉部を硬くし倒伏に対して強くなります。また、いもち病にかかりにくくなる効果もあります。

(2) 施用量

 加里成分で 10a 当たり4~5 kg を 施用します。

| 肥料の例 | 加里成分量 | 10 a 当たり施肥量(現物) | | |
|----------|-------|-----------------|--|--|
| 塩化加里 (粒) | 60 % | 7 ~ 8 kg | | |
| けい酸加里 34 | 20 % | 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す。

※<u>基肥一発肥料(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、極端に葉色が淡い場合を除き**原則 穂肥の必要はありません。**</u>

| 品種名 | 穂肥の時期 | 10a当たり施肥量(肥料の例) | | | | |
|---------|------------------------|--|--|--|--|--|
| とちぎの星 | 出穂の15日前(幼穂長20mm) | 窒素成分2~3 kg(N K-505号 15~20kg、N K-205号 10~15kg | | | | |
| あさひの夢 | 出穂の20~18日前 (幼穂長5mm) | 窒素成分2~3kg(NK-505号 15~20kg、NK-205号 10~15kg) ※NK-505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。 | | | | |
| にじのきらめき | 出穂の20日前(幼穂長5mm) | 窒素成分3kg(NK-505号 20kg、NK-205号 15kg) | | | | |

4. 病害虫対策

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。<u>曇天・少日照・やや低い気温</u>(25℃くらい)・<u>高湿</u>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、ほ場の見回りをこまめに実施し、早い段階で発生状況(病斑)に応じて防除を 行いましょう。

【防除農薬の例】

令和7年6月3日時点の登録

| 農薬名 | 希釈倍率、散布量 | 使用時期 | 使用方法 | 使用回数 | RAC ⊐ード | |
|-----------|----------------------|--------------|--------|-------|--------------|--|
| ブラシンフロアブル | 300 倍、25 L /10a | 収穫7日前まで | 散布 | 2回以内 | F:U14、F:16.1 | |
| | 1,000倍、60~150 L /10a | 収憶/口削まで | | | | |
| アミスター | 300 倍、25 L /10a | · 収穫 14 日前まで | 散布 | 3 回以内 | I:3A、F:11 | |
| トレボン SE | 1,000倍、60~150 L /10a | 収憶 4 口削まじ | fX 113 | 3 凹以内 | 1.3A, F.II | |

- ※ QoI 剤(アミスタートレボン SE 等)は、耐性菌が出やすいため、使用は一作につき一回程度が望ましい。
- ※ 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。
- ※ 空中散布は希釈散布量が異なりますので必ずラベルの表示を確認してください。

紋枯病

紋枯病は、<u>高温多湿条件</u>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7年6月3日時点の登録

| 農薬名 | 希釈倍率、散布量 | 使用時期 | 使用方法 | 使用回数 | RAC ⊐ — ド |
|------------------|--|-----------------------------|------|-------|-----------|
| モンカット粒剤 | 3 ~ 4 kg /10 a | 出穂 30~10 日前 但し収穫 14 日前まで | 湛水散布 | 4 回以内 | F:7 |
| アミスター トレボン SE | 300 倍、25 L /10a 1,000 倍、60~150 L /10a | - 収穫 14 日前まで | 散布 | 3 回以内 | I:3A、F:11 |

[※]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、にじのきらめき、夢あおば、月の光は抵抗性品種です。)

編葉枯病は、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、分げ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。

※箱施用剤を使用したほ場で本田防除を行う場合は、同一 RAC コードの連用を避けてください。

【防除農薬の例】

令和7年6月3日時点の登録

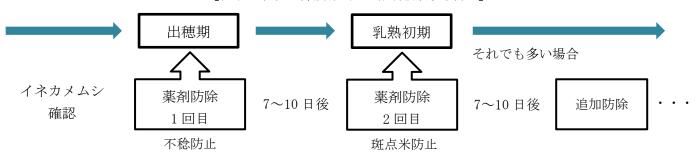
| 農薬名 | 希釈倍率、散布量 | 使用時期 | 使用方法 | 使用回数 | RAC コード |
|--------|----------------------------|--------------------|------|------|---------|
| ダントツ粒剤 | 3kg /10a | 収穫7日前まで | 散布 | 3回以内 | I:4A |
| トレボン乳剤 | 300~600 倍、25L /10a | 炉珠 14 口芸士 で | 散布 | 3回以内 | I : 3A |
| | 1,000~2,000倍、60~150 L /10a | 収穫 14 日前まで | | | |

[※]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。

イネカメムシ

イネカメムシは水稲を加害して、<u>「不稔」</u>による減収や<u>「基部斑点米」</u>の発生による品質低下を引き起こす斑点米カメムシ類の一種です。被害を防止するためには、イネカメムシに対応した適期・適切な防除が必要です。

【防除対策 薬剤防除(出穂期以降)】



【防除農薬の例】

令和7年6月3日時点の登録

| 農薬名 | 希釈倍率、散布量 | 使用時期 | 使用方法 | 使用回数 | RAC コード |
|---------|---------------------------|------------|--------------------------|---------|---------|
| スミチオン乳剤 | 1,000 倍、60~150L/10a | 収穫 21 日前まで | 散布 | 2 回以内 | I:1B |
| キラップ | 1,000~2,000 倍、60~200L/10a | 四班 14 口並士不 | #b /- | o El Ma | I - 0D |
| フロアブル | 500 倍、25L/10a | 収穫 14 日前まで | 散布 | 2 回以内 | I∶2B |
| トレボンEW | 1,000 倍、60~150L/10a | 収穫 14 日前まで | 散布 | 3回以内 | I:3A |
| スタークル | 1,000倍、60~150L/10a | n#10*+~ | # <i>L</i> /- | | T . 4A |
| 液剤 10 | 300 倍、25L/10a | 収穫7日前まで | 散布 | 3回以内 | I:4A |

[※]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。

◎詳しくは安足農業振興事務所 経営普及部 (TEL 0283-23-1431)、JA足利営農指導員・営農相談係・TAC にご相談下さい。