# 稲作だより

#### 第5号

令和5年5月23日発行 山形おいしさ極める! 米づくり日本一プロジェクト 西村山農業技術普及課 TEL:0237-86-8287

# 5月下旬の気温は高めで推移する予報!除草剤の散布遅れとワキに注意しましょう!

## 【本田の初期管理】

#### 1. 水管理

- ☑ 田植え後は、活着するまで水深4~5 cm程度にして根の発生を促しましょう。
- ☑ 活着したら、水深2~3 cmの浅水で水温を高め、分げつ発生を促しましょう。
- ☑ 日中は止水にし、できるだけ水温を高めましょう。
- ☑ 入水は、夜間か早朝に行いましょう。
- ☑ 強風や低温が続くときは、水深をやや深めにして稲体を保護しましょう。

#### 2. 除草剤の施用

- ☑ 散布時の水深は、粒剤、フロアブル剤が3~5cm、ジャンボ剤、豆つぶ剤が5~6cm としましょう。
- □ 田面が露出すると、除草効果が劣るため、散布後7日間は止水し、田面の露出を防ぎましょう!!
- ☑ 雑草の葉齢はイネより生育が早いため、散布遅れに注意!!

#### 3. 藻類・表層剥離への対策

☑ 藻類・表層剝離の発生が激しい場合は、一発処理除草剤の散布前に数日間落水しましょう。

#### 【藻類・表層剥離の影響】

- ・風による吹き寄せによって生育初期のイネに絡み付き、イネが倒伏する。
- ・深水条件では、イネに覆い被さり、イネの生育を抑制する。
- ・日光を遮ることで水田の水温、地温を低下させて、イネの生育を遅らせる。
- ・除草剤(特にジャンボ剤や豆つぶ剤)の拡散を抑制する。
- ・土壌処理除草剤(初期剤や一発処理剤)の散布後に表層剥離が発生すると、処理層が土壌から剥がされ、除草効果が劣る。



管内の藻類多発圃場



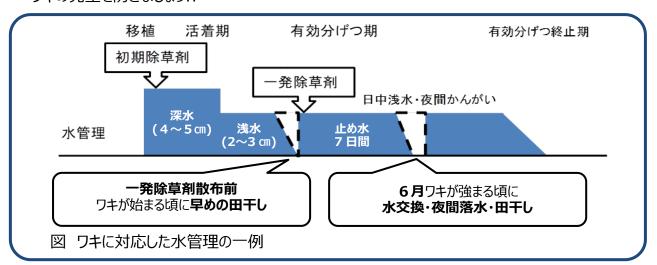
管内の表層剥離多発圃場

LINE を活用した情報提供を行っています。 QR コードを読み取り登録の上、ぜひご活用ください!



## 【土壌の異常還元対策】

- ☑ 土壌の異常還元(ワキ)がみられる場合は、水管理による対策を行いましょう。
  - ・高温多照が続くと、土壌が還元して根の生育を妨げるガスが発生します(ワキ)。ワキが発生すると、 根の活力が低下し、葉が黄化して生育が停滞します。
  - ・高温多照が数日続く場合は、2~3日おきに、用水の入替えを行い、根に酸素を供給しましょう。
  - ・ワキの発生が見られたら、水交換、夜間落水、田干しを行い、ワキの軽減に努めましょう。
  - ・毎年ワキが発生する圃場では、一発処理除草剤の散布前に田干し(1~2日程度落水)を行い、 ワキの発生を防ぎましょう!!



# 【病害虫対策】

- 1. いもち病対策
- ☑ 取置き苗はいもち病の伝染源となるため、補植後直ちに処分!
- ☑ 育苗箱施用薬剤を散布していない場合は、6/20 までに 予防剤を散布!



取置き苗は直ちに処分

- 2. 斑点米カメムシ類対策
- ☑ 斑点米カメムシ類は、水田圃場周辺の雑草地で増殖!日頃から雑草管理を徹底しましょう!
  - ・水田内や周辺に雑草が生い茂らないよう、水田内の除草、<mark>畦畔の草刈り</mark>や休耕田の耕耘等の雑草対策を徹底し、斑点米カメムシ類の発生源を減らしましょう!!

いもち病、カメムシ類は生育期間を通じた予防対策が重要!!

# 春季農作業事故防止運動強化期間(4/10~6/10)

- ◎春作業等におけるトラクターの転落・転倒事故を防止しましょう!
- ◎農薬は、ラベルをよく読んで適正に使用しましょう!