# 西おきたま 米づくり情報 No.10 向和 6 年 7 月 22 日 西おきたま 米づくり情報 No.10 向置賜農業技術普及課

出穂は平年並~やや早まる見込み!<mark>高温時の水管理「飽水管理」</mark> 「間断かん水」で根の活力維持を図りましょう。

斑点米力メムシ類多い!斑点米力メムシ類防除を徹底しましょう。

# 1 今後の水管理の重要ポイントチェック!

- □出穂までは間断かん水(2日湛水・2日落水)を維持し、根の活力を維持する。
- □穂揃期頃は最も水分を必要とする時期のため、温水状態を保ち、水を切らさない。
- □水のためっぱなしはしない。

(土壌の還元が進み、根へのダメージ大)

- □**高温時は、「飽水管理」や「間断かん水」** で水田の水温と地温を下げるような水管理 により根の活力を維持する。
- ※高温年の水管理のイメージについては、 裏面をチェック!

# 2 斑点米カメムシ類の発生:多い!

- ○高温年は登熟後半の発生量の増加に注意が 必要です。
- ○斑点米カメムシ類の基本防除は、

# 「穂揃期」と「穂揃期の7~10日後」の2回 です。適期防除を実践しましょう。

○基本防除後に水田内のすくい取り調査を行い、発生が確認された場合には、「2回目防除の 7~10日後」に追加で防除を行いましょう。

#### 1か月予報 (7月18日 仙台管区気象台発表)

気温: 7/20~7/26: 高い見込み 7/27~8/2:高い見込み 8/3~8/16: 高い見込み

降水量:平年並~多い見込み 日照時間:少ない見込み





アカヒケ゛ホソミト゛リカスミカメ

アカスジカスミカメ

# 3 いもち病は早期発見!早期防除!

- ○**葉いもちが発生したほ場では、治療効果のある薬剤** (ブラシン剤、トライ剤、カスミン剤等)で防除を行い ましょう。
  - ※特別栽培の場合、使用できる農薬が生産計画で決まっているため、確認が必要です。





- ○紋枯病は、穂孕後期と出穂期の2回、発病調査を行い、防除の要否を判断しましょう。
- ○昨年、**稲こうじ病の発生が見られたほ場では、出穂 20~10 日前に薬剤防除**を行いましょう。

# !農作業事故・熱中症に注意!

! 山形県農薬危害防止運動実施中!

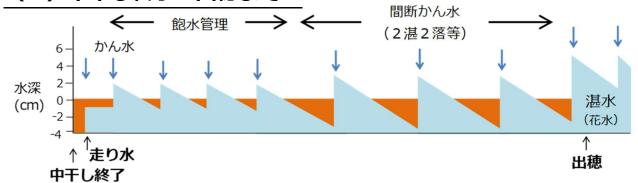
使い慣れている農薬でも、使用する前にその都度必ずラベルを確認し、 希釈倍数等の使用基準や使用上の注意事項を遵守しましょう。



#### 高温年の水管理のイメージ

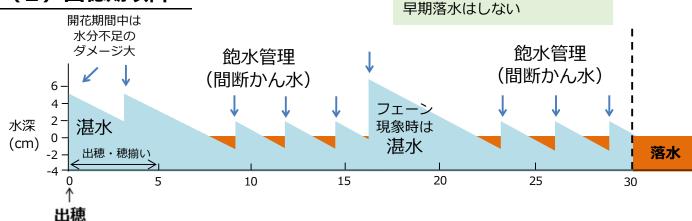
## 水のためっぱなしはダメ!

## (1)中干し終了~出穂まで

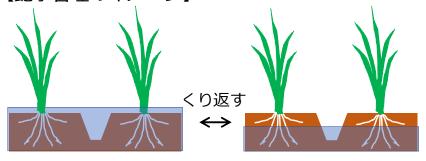


# (2) 出穂期以降

出穂後30日間は水を入れ、 早期落水はしない



【飽水管理のイメージ】





田面マイナス 1~2cm 程度に減水



- ○「飽水管理」とは、地表(田面)に水は無いが、くぼみには溜まって いて、土壌が常に湿潤状態に保たれている状態です。
- ○湛水管理と比べて、夜間の地温が 0.5℃程度低くなります。
- ○土壌を酸化的に保つことができ、根の活力が維持されます。