



きらきら Eyeランド

令和5年8月22日

グリーンプロジェクト情報 **緊急号**

J A庄内みどり

発行:庄内みどり農業協同組合
異常気象災害対策本部
協力:酒田農業技術普及課

**猛暑で刈取り早まる！早めの刈取準備を！
落水は出穂後30日以降！！**

1 出穂・穂揃期の状況

7月下旬以降の猛暑により、出穂は平年より2～3日程度早まり、過去最も早かった令和3年と同様の出穂期となりました。

◎出穂盛期（平坦部）

ふくひびき	はえぬき・ひとめぼれ・雪若丸	つや姫
7/26	8/1	8/8

生育診断圃の生育は、穂数や籾数は概ね平年並となっています。穂揃期の止葉の葉色はやや淡く、その1枚下の葉は平年並となっています。より丁寧なこまめな水管理により、急激に葉色が低下しないよう努めましょう。

2 最後まで登熟を高める丁寧な水管理を！

登熟促進や胴割粒、白未熟粒の発生軽減のため、落水は出穂後30日以降とします。それまでは、間断灌水や飽水管理等で水の入れ替えを頻繁に行い、水温・地温を低下させましょう。

3 かつてない早い刈取り予想！

出穂が早く、その後も猛暑で経過していることから、暦日での登熟進度は過去最も早く進んでいると考えられます。今後の高温を想定した積算気温から予測される刈取り適期は、平年より10日程度早くなる見込みです。刈遅れは胴割粒の発生を助長するため、刈取り準備を早めましょう。

(裏面へ続く)

◎出穂後の平均気温の積算から予想される刈取り適期の目安

品種	出穂期	刈取り適期 積算気温の範囲	刈取り適期の目安			平年の 刈取り適期
			期間	青糶歩合	糶水分	
はえぬき	8/1 頃	900℃～1150℃※	9/1～9/10	刈始 20%	25% 以下	9/12～9/23
ひとめぼれ	8/1 頃	950℃～1100℃	9/3～9/8	刈始 15%		9/12～9/18
雪若丸	8/1 頃	950℃～1200℃	9/3～9/12	刈始 15～20%		9/12～9/23
つや姫	8/8 頃	950℃～1150℃※	9/11～9/19	刈始 15%		9/23～10/2
直播 (はえぬき)	8/8 頃	1050℃～1200℃	9/15～9/21	刈始 15%		9/25～10/2

※ アメダスデータ:8月21日まで本年値、8月22日～9月15日は予測値、以降は平年値

※ 高温登熟年次の刈取適期は、「はえぬき」は900℃～1,150℃、「つや姫」は950℃～1,150℃

※ 平年の刈取適期は、出穂期を本年の+3日とし、平均気温の平年値を用いて算出

【参考】 過去の高温年との比較 8月1日～20日（アメダス酒田）

□ 平均気温：令和5年(29.9℃) > 平成6年(28.4℃) > 平成11年(28.1℃)
> 平成22年(27.9℃) ※参考：平年(25.9℃)

⇒ 令和5年が極めて高い。(懸念)

⇒ 最低気温が高い。(懸念)

□ 日照時間：令和5年(202時間) > 平成6年(165時間) > 平成11年
(133時間) > 平成22年(125時間) ※参考：平年(132時間)

⇒ 令和5年が極めて多い(プラス要因)

◆ 「今年は穂温をいかに低下させられるか」です。特に水管理を丁寧にこまめに行うことが重要です。

農作業時の熱中症には十分留意し、朝・夕の涼しい時間帯に行い、無理せず水分、休息はしっかりととりましょう。