

7月14・15・16日の3連休は体温を上回る気温が予想されています。
高温による水稲の品質低下を防ぐため、以下の対策資料を作成しましたので参考にして実施ください。

葉色の低下は高温障害の危険信号！



水稲の

高温対策を実施しましょう！

平成30年7月9日
埼玉県農林部

水稲の生育状況

水稲の生育は、現在、各作型とも概ね平年並です。
早期・早植栽培では穂肥施用時期にあたり、平年よりも葉色がやや低下傾向にあります。

今後の見通し

7月～9月の気温は高いと予報されており、出穂後20日間の平均気温が27℃を上回ると、高温により白未熟粒の発生する危険性が高まります。

対策

1 葉色確認と穂肥

白未熟粒の発生を軽減するために最も重要な対策は、葉色診断に基づく適期・適量の穂肥の施用です。基肥一発施肥体系でも、葉色の低下が著しい場合には追肥を行います。

「彩のかがやき」の穂肥のラストチャンス

出穂15～10日前に葉色が葉色板で「4」を下回った場合、早植栽培では窒素成分で2kg/10a、普通栽培では同1kg/10a程度の追肥を行いましょう。

2 水管理

穂肥施用時期から出穂7日後までは湛水状態を保ち、それ以降は水を入れっぱなしにせず、田に入水したら水口を閉め、自然に落水させる間断かん水を行い根の活力維持に努めましょう。

かけ流しかん水は、用水不足を招き、結果的に高温障害を助長する恐れがあるので絶対にやめましょう。

農作業中の熱中症にご注意ください。