

J A たきかわ営農 部 空知農業改良普及センター中空知支所滝川分室

猛暑が続き、水稲の生育もかなり挽回しているところです。 現在、登熟初期を迎えており、<u>的確な水管理と力メムシ(カメムシは暑いほど元</u> 気になる)の適期防除が重要です。

■ 高温と土壌水分不足による腹白・乳白粒の発生

水稲が登熟初中期の頃に、高温条件と 土壌水分不足が重なると、籾へのデンプ ンの転流が不十分となり、腹白、乳白粒 の発生が増加します。



- 暑い夏の登熟初中期の水管理!
 - ①土壌水分を多めに管理、ひたひた水にする。 乾いている水田は、直ちに水を入れる。
 - ②日中29℃以上、夜温23℃以上が5日以上続きそうな時は、夜間にかけ流しを行い、水田地温や稲周辺の気温を下げることが有効。 → 現在がこの様な高温状況で、続く見込み。
- 防除後5日目にカメムシの発生予察を行い、 20回振り当たり きらら397:2頭以上 ほしのゆめ:1頭以上の場合は、

直ちに防除を行いましょう。

- カメムシの予察結果は平年並ですが気温が30℃以上では、 カメムシの吸汁活動が活性化し、斑点米を多くします。 防除間隔は(7~8日間)が基本です。
 - → 出穂期30日後まで注意しましょう。