

農作物技術情報 号外 水稻(障害不稔防止対策)

発行日 平成21年 7月22日
発行 岩手県、岩手県農作物気象災害防止対策本部
編集 中央農業改良普及センター 県域普及グループ (電話 0197-68-4435)

携帯電話用QRコード



「いわてアグリベンチャーネット」からご覧になれます
パソコンからは「<http://i-agri.net>」 携帯電話からは「<http://i-agri.net/agri/i/>」

県全域に低温予報、深水管理の徹底を！

異常天候早期警戒情報；7月26日頃からの7日間平均気温がかなり低くなる確率が30%以上と予想されます(7月21日気象庁発表)。

週間天気予報；岩手県は向こう1週間、最高気温・最低気温とも平年並か平年より低い見込みです。

県内の水稻は現在、各地で低温に最も弱い減数分裂期を迎えています。**障害不稔の発生を防止するため、深水管理を実施して低温から幼穂を保護してください。**

中干しを実施しているところは直ちに中止し、以下を参考にして、**気象条件や生育ステージにあわせた障害不稔回避のための水管理を徹底してください。**

幼穂形成期から減数分裂期までは、幼穂を低温から保護することにより、小孢子(花粉のもと)の分化が促進され、障害不稔を防止または軽減できます。

幼穂形成期前後(前歴深水かんがい)

4～6cmの深水で管理し、減数分裂期に向けて10cmの水深にしてください。

減数分裂期前後(深水管理の実施)

低温が予想される場合は、10cm以上の水深を確保してください。

17以下の低温が予想される場合は、15cm以上の深水としてください。

昼間止水・早朝灌漑

水温の上昇を図るため、早朝に灌漑することとし、日中は止水としてください。

畦畔からの漏水がないよう、点検・補修してください。

深水管理には大量の用水を必要とします。土地改良区等と連携の上、公平かつ有効な用水の配分が出来るよう、計画的に地域で取り組むようにしてください。

表1 品種別・地域別の生育予測

品 種	地 域	幼穂形成期	減数分裂期	出穂期
かけはし	北上川上流・北部	7月6～14日	7月16～28日	7月31日～8月6日
いわてっこ	北上川上流	7月7～10日	7月17～27日	8月1日～5日
	北部	7月12～22日	7月22日～8月3日	8月6日～13日
あきたこまち	北上川上流・東部	7月10～16日	7月20～8月1日	8月4日～11日
	北上川下流	7月7～17日	7月17～27日	8月1日～6日
どんぴしゃり	北上川上流・下流・東部	7月11～17日	7月21～31日	8月5日～10日
ひとめぼれ	北上川上流・東部	7月15～20日	7月25～8月4日	8月9日～14日
	北上川下流	7月11～20日	7月21～31日	8月5日～10日

注) 幼穂形成期から減数分裂始期までを10日、出穂期までを25日とした。