

# 農作物生育・技術情報7号

日高農業改良普及センター日高西部支所  
JAびらとり JA門別町

## 1 水稻生育状況 中苗:ななつぼし

親穂を中心に穂かがみが見られます。すでに落水している水田がありますが、土壌表面が乾燥しすぎると亀裂が大きく入り、稲の根が切れて吸水力が低下し、登熟不良や千粒重に影響します。水田土壌排水や稲の登熟状況をよく観察して行いましょう。

カメムシなどの病害虫は、水田すくい取りを行い、発生状況に応じて防除してください。

生育状況 (8/15現在)			〈 技術 対策 〉
項目	H28年	平年	
草丈 葉数 m <sub>2</sub> 茎数	89.0cm 10.8葉 491本	100.1cm 10.7葉 540本	<ul style="list-style-type: none"> <li>・登熟前半の水管理 「穂かがみ期」になるまで、水田の土壌水分を確保する。高温が続く場合は掛け流しを行うなど、水田の温度を下げる。</li> <li>・登熟後半の水管理 収穫の10日前頃までは、<u>土壌表面を乾燥させない。</u>水田の<u>適正な水分は、土壌表面に小さな亀裂ができ少し足跡が付く程度。</u>排水の悪い水田は溝切りを行う。水田が乾燥する場合は走り水を行い土壌水分を保つ。</li> <li>・カメムシ対策（追加防除） カメムシの温床になる畦の雑草を処理する。 水田すくい取り(20回)を行い、捕虫した数で追加防除の判断をする。 《判断基準》 「きらら397」 2頭以上 「ほしのゆめ」 1頭以上 ※「ななつぼし」「ゆめぴりか」は「ほしのゆめ」に準ずる</li> </ul>
出穂期	8月3日	7月31日	
出穂揃	8月6日	8月4日	
生育の遅速	- 2	-	

※ 病害虫防除は、農作物病害虫防除ガイド等により適正な薬剤使用を行う。

## 2 主要野菜の生育状況

作物名	生育状況	技術対策
トマト ハウス桃太郎 桃太郎8 桃太郎ギフト 桃太郎セレクト	<ul style="list-style-type: none"> <li>・5月下旬定植で4段目収穫中。</li> <li>・6月中旬定植で2段目収穫中。</li> <li>・葉かび病は品種により発生が見られ、灰色かび病は例年並みに発生している。</li> <li>・害虫の発生はアザミウマ類、ハダニ類が一部のほ場で発生しているが、適切な防除作業により、比較的少なく経過している。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ハウスの湿度が高くないように十分な換気に努め、古葉や内側の葉は適切に摘葉する。</li> <li>・高温期の着果不良や上位段での空洞果が予想される場合は、トマトーン100倍とジベレリン10ppmを混用処理する</li> <li>・今月下旬からは、急激に温度が下がり、「裂果」や「疫病」の発生しやすい環境になるので温度管理に注意する。</li> <li>・収穫が終了したほ場の茎葉残さは、必ず適正に処理する。</li> </ul>
きゅうり ちなつ オーシャン	<ul style="list-style-type: none"> <li>・生育は順調。</li> <li>・主茎が10節程度まで伸長し、平年並の収穫始となる見込み。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「うどんこ病」「アシグロハモグリバエ」、「コナジラミ類」の発生に注意する。</li> <li>・害虫の発生が見られた場合は、適宜防除を実施する。</li> <li>・主茎の摘芯や側枝の整理は、まとめて一度に行うと、樹勢が衰えるので注意する。</li> </ul>

作物名	生育状況	技術対策
ハウス軟白ねぎ ホワイトソードなど	・ハモグリバエ類が多発している。 アザミウマ類、タマネギバエの発生が見られる。 ・一部でべと病、軟腐病、葉枯れ病が見られる。	・雑草は害虫の発生源になりやすいのでハウス内外の除草を行う。 ・葉枯れ病は土壌pHが低い場合や窒素過多の場合に発生が多いため、適切な肥培管理に努める。
アスパラガス (ハウス立茎) スーパーウェルカム	・一部で灰色かび病、斑点病、アザミウマ類の発生が見られる。	・ハウス内外の除草を徹底する。

※日高管内でネギアザミウマに対する合成ピレスロイドの抵抗性が確認されました。  
この抵抗性は抵抗性のやや強いタイプⅢです。今後は合成ピレスロイド系薬剤の連用を避け、ローテーション防除を行いましょう。

## 4 畜産

●牧草生育状況（8月15日現在） ～ 生育は遅れています ～

作物名	生育状況			遅速日数	摘 要 (作業期節・特記事項)
	項目	28年	平 年		
牧草(チモシー)	草丈(二番草)	65.7cm	78.2cm	-6	生育は遅れています

※二番草の刈取時期は一番草刈取後、45日～50日です。ほ場によっては収穫適期を過ぎています。  
遅れると栄養価や嗜好性が悪くなります。天候に留意し、効率よく収穫しましょう。

●サイレージ用とうもろこし生育状況（8月15日現在）

作物名	生育状況			生育期節	遅速日数	備 考
	項目	28年	平 年			
サイレージ用 とうもろ こし	草丈	278.9cm	312.2cm	絹糸抽出 100%	-4	生育はやや遅れています
	葉数	18.2枚	18.0枚			
	稈長	230.3cm	276.5cm			

※登熟が早まる可能性があります。平年値(乳熟期:8/29、糊熟期:9/13、黄熟期:9/26)  
登熟度合に留意し、早めの収穫準備をしましょう。

## 5 畑作

●豆類 病害虫防除時期です。ほ場をよく観察し発生が確認されたら直ちに防除しましょう。

(1) 大 豆

〈マメシクイガの防除〉

防 除 時 期	備 考
1回目:8月中旬頃 2回目:1回目の散布から7～10日後	開花期の2～3週間後から防除開始

(2) 小 豆

〈菌核病、灰色かび病、炭そ病防除〉

防 除 時 期	備 考
1回目:開花最盛期(7/下～8/上) 2回目:1回目の散布から7～10日後	アズキノメイガと同時防除を実施する

●秋まき小麦の後作緑肥

収穫後の地力を高めるために後作緑肥を作付けしましょう。

〈えん麦の後作緑肥栽培例〉

は種時期	すき込み時期	は種量(/10a)	施肥量(kg/10a)
8月上～中	10月中～下	15～20kg	N:4～6 P:5～10 K:0～5