

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

生育遅速は出穂期、出穂揃から判断して、平年比「+2日」です。

成熟期の見込み(出穂からの積算気温950℃到達日)は7月30日に出穂したほ場で9月15日頃となります。今後は収穫に向けた準備を進めてください。

すでに落水しているほ場もありますが、土壌が乾燥しすぎると登熟不良の原因になりますので、水田土壌排水や稲の登熟状況をよく観察して、「落水」時期を判断してください。

カメムシなどの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	R2年	平年	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・登熟後半の水管理 収穫の10日前頃までは、土壌表面を極端に乾燥させない(水田の適正な水分は、土壌表面に小さな亀裂ができて少し足跡が付く程度)。 水田が乾燥する場合は走り水を行い土壌水分を保つ。 ・カメムシ対策(追加防除) 水田すくい取り(20回)を行い、2頭以上捕虫した場合、追加防除を実施する。 ★成熟期予測(出穂後積算気温950℃到達日)※8/16時点 出穂:7月24日⇒ 成熟期9月9日 7月30日⇒ 成熟期9月15日 8月 2日⇒ 成熟期9月19日
草丈	91.2cm	91.2cm	
葉数	10.4葉	10.8葉	
m茎数	533本	529本	
出穂期	7月30日	8月1日	
出穂揃	8月3日	8月5日	
生育の遅速	+2	-	

※ 病害虫防除は、令和2年度 農作物病害虫防除ガイド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	<ul style="list-style-type: none"> ・5月定植で5~6段目収穫中。 ・6月定植で2~3段目収穫中。 ・4~5段で花落ちが見られる。 ・灰色かび病、うどんこ病、萎凋病、アザミウマ類、オンシツコナジラミ、尻腐果、軟果、網果などが見られる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・十分な換気に努め、古葉や内側の葉は適切に摘葉する。 ・夜間の呼吸による消耗を防ぐため、下葉の摘葉を行う。
きゅうり	<ul style="list-style-type: none"> ・生育は順調。 ・主茎が15節程まで伸長し、5節目が開花から着果している。 ・8月中旬から収穫が始まる見込み。 	<ul style="list-style-type: none"> ・うどんこ病、べと病、アシゲロハモグリバエ、アブラムシ類、オンシツコナジラミの発生に注意する。 ・病害は予防を中心に防除を行い、害虫が発生した場合は早期防除に努める。 ・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。

作物名	生育状況	技術対策
ハウス軟白ねぎ	・4月定植収穫中。 ・ハモグリバエ類、アザミウマ類、タマネギバエ類、黒斑病、べと病、葉先枯れが見られる。	・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。 ・害虫が多発した場合は収穫終了後、ハウス内の蒸し込みや土壌消毒を実施する。 ・収穫、調製後は品温を上げないように管理する。
アスパラガス (ハウス立茎)	・灰色かび病、斑点病の発生が見られる。	・ハウス内外の除草を徹底する。 ・斑点病は定期的に防除を行う。

※日高管内でネギアザミウマに対する合成ピレスロイド系薬剤の抵抗性が確認されました。
 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。

3 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

〈マメシンクイガの防除〉

防除時期	備考
2回目 ⇒ 1回目の散布から7～10日後	8/20～25頃

※ 病害虫防除は、令和2年度 農作物病害虫防除ガイドにより適正な薬剤使用を行う。

(2) 小豆

〈菌核病、灰色かび病防除〉

防除時期	備考
1回目 ⇒ 開花最盛期 (7/下～8/中ころ)	アズキノメイガと同時防除を実施する
2回目 ⇒ 1回目の散布から7～10日後	

※ 病害虫防除は、令和2年度 農作物病害虫防除ガイドにより適正な薬剤使用を行う。

4 畜 産

●牧草生育状況 (8月15日現在)

作物名	生育状況			遅速 日数	備考
	項目	R2年	平 年		
牧草(苜蓿)	草丈(2番草)	73.1cm	73.8cm	±0	生育は平年並である。

※2番草の刈取時期はチモシー草地は一番草刈取後、40日～50日です。オーチャード草地は、同30日～40日です。オーチャードは、年3回利用しなければ(刈り遅れると)嗜好性が低下します。

※牧草のは種は、越冬時の生育確保のため8月末日までに終えましょう。

※オーチャードは、8月下旬に施肥があると耐凍性の高い分けつが促進され、越冬性が高まります。

●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	R2年	平 年			
サイレージ用 とうもろこし	葉数 稈長	18.9枚 297.7cm	18.1枚 281.3cm	絹糸抽出 100%	+2	生育は平年並である。

※登熟が早まる可能性があります。平年値(乳熟期:8/28、糊熟期:9/10、黄熟期:9/25)

登熟度合に留意し、早めの収穫準備をしましょう。

5 農薬の安全使用

散布作業は暑い日中を避け、朝夕の涼しい時を選び、一人で長時間の連続・散布作業はしないで下さい。ドリフトにも十分注意しましょう。

