

農作物生育・技術情報6号

令和2年(2020年)8月5日

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

生育は、8月1日現在で2日程度進んでいます。

開花後、登熟初期(開花～20日間)は、籾の中で子房が急速に大きくなるため、水分が必要となります。この時期の土壤水分不足は、品質や収量に影響しますので、ほ場にひび割れ(=断根)が発生しないように土壤水分を確保してください。※常時滞水させる必要はありません。一時的に滞水、落水を繰り返してください。

8/3時点で、いもち病の発生は確認されていませんが、8月上旬は気温が高く、降雨も予想されているので、ほ場をよく観察し、必要に応じていもち病防除を徹底しましょう。

生育状況(8/1現在)			〈技術対策〉
項目	R2年	平年	
草丈	87.0cm	86.8cm	<ul style="list-style-type: none"> カメムシ防除対策 茎葉散布は「出穂期※」と「出穂期から7～10日後」の2回防除を基本とし、2回目の防除は水田のすくい取り(20回振り)で判断する。 いもち病防除対策 穂いもち防除は「出穂期※」を基本に行うが、出穂のバラツキがみられる場合は、穂揃期※に再度防除する。
葉数 m ² 莖数	10.4葉 554本	10.8葉 532本	
止葉期	7/18	7/21	※出穂期：全穂数の40～50%が出穂した時 ⇒ 7/31頃 穂揃期：全穂数の90%が出穂した時 ⇒ 8/3頃 (中苗ななつぼし)
出穂始	7/27	7/29	
出穂期	7/31	8/2	
遅速	+2日	—	<ul style="list-style-type: none"> 落水時期と落水後の水管理 落水は「穂かがみ期(出穂25日後頃)」以降に行う。 水田が乾燥する場合は走り水を行い、土壤水分を確保する。

2 主要野菜の生育状況

作物名	生育状況	技術対策
トマト	5月定植：3～4段目収穫 6月定植：1～2段目収穫。 ・灰色かび病、萎凋病、半身萎凋病、アザミウマ類が見られる。 ・芯腐れ果、日焼け果、軟果が見られる。	<ul style="list-style-type: none"> 果実に直接日光が当たらない程度に摘葉する。 晴天が予想される場合は早めにかん水を行い急激な蒸散によるしおれを防ぐ。 下葉や内側の葉の整理を行い、通気性を向上させる。
きゅうり	<ul style="list-style-type: none"> 定植作業は順調に進み、定植後の活着も良好。 	<ul style="list-style-type: none"> 日中の温度が高くなりやすいため、定植直後は乾燥に注意する。 活着後も生育に応じたかん水を行い水分不足に注意する。 アブラムシ等の発生に注意し、早期防除を行う。

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 ・タマネギバエ類、ハモグリバエ類、アザミウマ類、黒斑病、葉先枯れが見られる。	・ハウス内外の雑草除去、収穫残渣の処分を徹底する。 ・害虫は定期的に防除を行う。 ・かん水不足に注意する。
アスパラガス (ハウス立茎)	・順調に生育している。	・斑点病、灰色かび病の防除を行う。 ・ヨトウムシの防除を行う。

3 畑 作

○ばれいしょ

疫 病：罹病茎葉で作られた胞子が塊茎感染のもとになります。収穫時期を迎える生食用ばれいしょについては、茎葉処理まで塊茎腐敗に効果のある薬剤で防除を徹底し、塊茎腐敗の発生を防ぎましょう。また、収穫時期の遅い加工ばれいしょは、収穫まで防除を徹底しましょう。

軟腐病：高温多湿の気象条件になると多発する可能性があるため、防除の徹底に心がけましょう。

○小 豆 本年の開花は例年より進んでおります。菌核病・灰色かび病は開花後に発生しやすくなり、開花始7～10日後が1回目の防除の目安になります。ほ場をよく観察しましょう。

病害虫名	防除時期
灰色かび病・菌核病	1回目：開花始7～10日後 2回目：1回目防除から7～10日後
アズキノメイガ	8月上旬～中旬

○大 豆 マメシンクイガの防除は若莢が着いたころ1回目の防除時期になります。

1回目：8月9日～12日ころ
2回目：1回目の散布から7～10日後

※連作畑や前年発生が多いほ場では要注意！

○小麦後作緑肥の導入

小麦収穫跡地の緑肥作物は、地力維持・土壌病害の発生軽減・土壌浸食防止など効果があります。生育確保のためできるだけ早くは種を行いましょう。

4 畜 産

○牧草生育状況（8月1日現在）

作物名	生育状況			遅速日数	摘 要 (作業期節・特記事項)
	項目	R2年	平 年		
牧草(苜蓿)	草丈(2番草)	52.1cm	51.9cm	±0	生育は平年並みである

①1番草刈り後、チモシー草地は50日、オーチャードグラス主体草地は45日経過したら、刈り取りを進めましょう。

②収穫したロールベールは、速やかにほ場から搬出しましょう。

③草地更新する場合、8月末までには播種できる段取りを進めましょう。

○サイレージ用とうもろこし生育状況（8月1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	草丈 葉数	296.5cm 17.5枚	254.4cm 15.4枚	雄穂抽出期	+1	生育期は平年並みである。 雄穂抽出期は地域間差が大きい。