

# だ い ず 通 信 令和7年 第3号

連作ほ場ではマメシクイガの防除は2回実施しましょう。

2回防除の場合は、1回目が8月第5半旬頃、2回目はその1週間後が適期です。

1回防除の場合は、8月第6半旬から9月第1半旬が適期です。

## 1 生育状況

- ・気温は平年より高く推移した。日照時間は、7月第1半旬及び8月第2半旬を除き、平年を上回った。降水量は、6月第6半旬及び7月第1半旬、8月第1半旬から第2半旬にまとまった雨があったものの、それ以外はかなり少雨であった。
- ・県生育観測ほの開花期は、7月23日と平年より6日早かった。8月8日時点の生育は、草丈が平年よりかなり長く、葉数が平年並であった。晩播狭畦栽培では、ほ場の一部で倒伏がみられる。

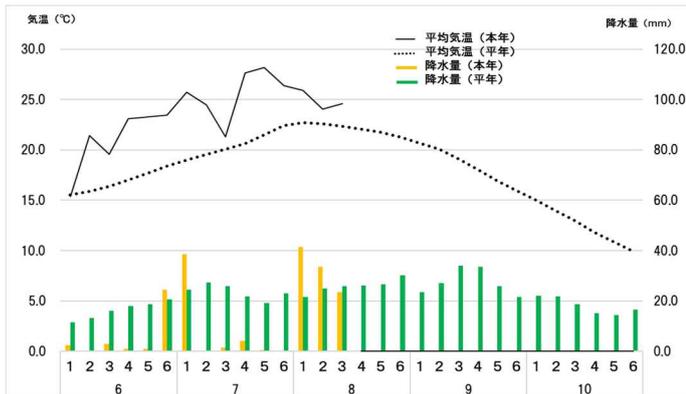


図-1 平均気温と降水量

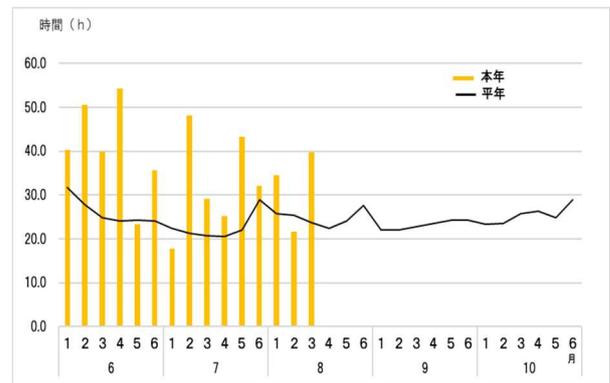


図-2 日照時間

## 生育調査結果

地点名	年度	生育ステージ				出芽 本数 (本/m <sup>2</sup> )	8月8日	
		は種期	出芽期	開花期	成熟期		草丈 (cm)	葉数 (枚)
県生観	本年	6月5日	6月14日	7月23日		19.5	111.4	13.3
十和田市	平年	6月1日	6月10日	7月29日	10月12日	17.3	92.4	13.3
赤沼	差・比	遅4日	遅4日	早6日		113	121	100
晩播狭畦	本年	6月18日	6月23日	8月3日		24.3	105.6	12.4
七戸町	平年	6月25日	7月2日	8月9日	10月19日	27.6	71.3	10.7
船場向川原久保	差・比	早7日	早8日	早6日		88	148	116

平年値 県生育観測ほ：令和22年～令和6年、晩播狭畦：平成28年～令和6年

## 2 病害虫防除

・マメシクイガはだいずを連作したほ場で多発するので、連作ほ場では2回防除を行う。

【2回防除の場合】1回目は 8月第5半旬頃、2回目はその1週間後

【1回防除の場合】8月第6半旬～9月第1半旬1回

・カメムシ類の防除は、1回目のマメシクイガ防除時にカメムシ類にも登録のある薬剤を散布する。

・紫斑病は開花後20～40日を目安に薬剤散布を行う。マメシクイガとの同時防除が可能である。

・薬剤耐性菌や薬剤抵抗性害虫の発生を抑えるため、2回防除の場合、1回目の散布と2回目の散布で薬剤の種類を変える。1回防除の場合は、使用薬剤を毎年変更する。

(参考) マメシクイガ・カメムシ類・紫斑病に登録のある薬剤

薬剤名	適用病害虫			希釈倍数	使用時期	使用回数
	マメシクイガ	カメムシ類	紫斑病			
トレボン乳剤	○	○	/	1000倍	収穫14日前まで	2回以内
パーマチオン水和剤	○	○	/	1000～2000倍	収穫21日前まで	3回以内
アディオオン乳剤	○	○	/	3000倍	収穫7日前まで	3回以内
		—	/	24倍を0.8ℓ/10a 無人航空機散布		
プレバソンフロアブル5	○	—	/	4000倍	収穫7日前まで	2回以内
				16～32倍を0.8ℓ/10a 無人航空機散布		
ファンタジスタフロアブル			○	1000～2000倍	収穫7日前まで	3回以内
				16倍を0.8ℓ/10a 無人航空機散布		
プランダム乳剤25			○	3000～5000倍	開花後～ 収穫7日前まで	2回以内
				16～24倍を0.8ℓ/10a 無人ヘリコプター散布		
ゲッター水和剤			○	1,000倍	収穫14日前まで	3回以内
アミスター20フロアブル			○	2000～3000倍	収穫7日前まで	2回以内
				16～24倍を0.8ℓ/10a 無人航空機散布		

※ゲッター水和剤及びアミスター20フロアブルは、耐性菌の発生が確認されており、連用で効果が低下するため、隔年使用に努める。