稲・大豆作情報(NO. 3)

1. 水稲作況情報田の生育概況(7月16日現在)

品種移植日			現在の生育状況				
場所	栽植株数	年 次	草丈	茎 数	主稈	葉色	概況
ולח משל	林州里林女		cm	本/㎡	出葉数		
苗」本ノ	6/46	本 年	47.7	276	8.8	41.4	6月6半旬以降、日照
夢しずく	6/16	平 年	45.5	293	9.1	39.3	時間が少なく推移し
佐賀市本庄町	17.6株/m [*]	平年比	(105)	(94)	(-O.3)	(105)	たため、分けつの発
ナガスドトハ	6/20	本 年	38.4	268	8.0	38.7	生が遅れている。今
さがびより	6/20	平 年	43.6	346	9.3	41.0	後は、有効茎の確保
小城市芦刈町	17.7株/m [*]	平年比	(88)	(78)	(-1.3)	(94)	と確保後の中干しが
レコクエエ	6/29	本 年	27.3	206	7.4	40.1	肝心。
ヒヨクモチ	6/28	平 年	29.9	214	8.2	40.8	
小城市牛津町	20.1株/㎡	平年比	(91)	(96)	(-O.8)	(98)	

注1) 各品種 前作:麦、前前作:水稲。

注2) 施肥及び病害虫防除は地区基準に準ずる。

2. 水稲管理

○今週の管理 ~有効茎の確保を~

- 生育は全品種やや遅れているため、深水を避け、浅水管理を徹底し、分げつ促進を行う。
- ・生育ムラが出来、生育不良部がやや黄化している圃場はガス湧きが続いている。
 - → 早急に落水し、ガス抜きを行う。適切なガス抜きの確認は、直接圃場に入って行う。
- 有効茎が確保できている圃場では、中干しを 開始する(目安は右表を参考)。中干しは、 軽い亀裂が入り足跡がわずかにつく程度で、 1週間程度実施する。夢しずくは、強い中干 しを行わないよう注意する。

	目標	有効茎数(中干し時期)		
品種	穂数	50 株/坪	60 株/坪	
	本/㎡	(15.2本/㎡)	(18.2本/㎡)	
夢しずく	360	24 本/株	20 本/株	
さがびより	370	25 本/株	21 本/株	
ヒヨクモチ	440	29 本/株	24 本/株	

○除草剤 ~取りこぼし雑草に注意~

• 中後期除草剤による早めの対策を講じる。

対 象	除草剤名	使用時期	備考	
1.0	クリンチャー 1 知粒剤	移植後7日〜ル´I4L 但し、収穫30日前まで	湛水散布(3~4 日は湛水)	
ヒエ	クリンチャー EW	移植後 20 日〜ル゛I 6L 但し、収穫 30 日前まで	落水散布。展着剤加用。	
類	ヒエクリーン 1 和粒剤	移植後 15 日〜ル I 4L 但し、収穫 45 日前まで	湛水散布(3~4 日は湛水)	
広葉	バサグラン粒剤	移植後 15 日〜55 日 但し収穫60日前まで	落水〜ごく浅く湛水散布。 最低3日間入落水しない。	
雑草	バサグラン液剤	移植後 15 日~55 日 但し収穫50日前まで	高温条件下では、薬害が生じやすいのでタ 方散布。	

ヒエ類お	クリンチャーバス ME 液剤	移植後 15 日〜ル I 5L 但し収穫50日前まで	落水〜ごく浅く湛水散布。 最低3日間入落水しない。 高温条件下では、薬害が生じやすいのでタ 方散布。(展着剤無加用)		
よび広	ハイカット 1 和粒剤	移植後 15 日〜ル I 3.5L 但し、収穫 60 日前まで	湛水散布(3~4 日は湛水)		
葉雑草	ワイドアタック SC	移植後 20 日〜ル I6L 但し、収穫 30 日前まで	落水~ごく浅く湛水散布。(展着剤無加用)		

○病害虫の発生および防除

- ・ 今年のトビイロウンカは、現在のところ 6月6日と6月30日に飛来し たと考えられる。稲の生育状況から見ると、6月30日に飛来した個体 群が圃場に定着し、増殖すると考えられるため、第1回目の防除適期(第 一世代幼虫発生時期)は、7月24日~7月27日ごろとなる。
 - また、発生状況は圃場によって異なるため、現地の発生状況をみながら防 除時期を決定する。
- ・梅雨明け前で曇天が続き、気温・湿度とも"いもち病菌"に好適条件が 継続している。葉に病斑(下写真)がみられる場合は、早急に薬剤防除 を行う(オリゼメート粒剤など)。



▲いもち病(農業技術防除センターより)

3. 大豆管理 ~生育を確保するため、時期に応じた播種をしましょう~ ○播種 (7月16日~7月21日) 本数確保のため以下の播種量を参考に する。

6月1日 -				
	6/6飛来			
6月11日-	成虫			
6月21日 -	FIG			
7月1日-	第一世代幼虫	6/30飛来		
7月11日-	成虫	56		
7月21日	FIG.	第一世代		
- 11				
8月1日	第二世代 幼虫	成虫		
8月11日 -	成虫	ĐĐ.		
	FRE	第二世代幼虫		
8月21日 -	第三世代幼虫	成虫		
9月1日 ■	初出	PR		
	成虫			
9月11日 =	БP	第三世代幼虫		
9月21日 -	第四世代			
10月1日 -	幼虫	成虫		
•				
※発生予測第 2 版(7/3 発表)				

時期	栽植本数	栽植様式	播種量	施肥	
可扮	riがあたり	条間×株間×1 株本数	(kg/10a)		
7月16日~20日	13本	75 × 20 × 2	4.0	-	
7月21日~25日	18本	75 × 15 × 2	5.3	BB480を40kg/10a	
7 H Z I G~25 E	20本	3条播き 20×2	6.0	(生育量確保のため行う)	

●播種後 1 週間以上経過しても発芽していない圃場 → 土中の種子の状態を早急に確認する

発芽が見込めない場合:一度吸水し膨らんだ形跡はあるが、芽が停止している

芽は動いているが土膜1cm以上あり、土の下でとぐろを巻いている

→播き直しを行う。播種量は遅まきの栽植密度・播種量に従い作業を行う。

※播種深度について

播種後2~3日以内に**降雨**が予想される時や、土壌**水分が多**い場合→2㎝程度の**浅め 鎮圧はしない** 播種後1週間以上好天が予想される時や、土壌が乾燥気味の場合→4cm程度の深め かつ 鎮圧する。

令和元年産水稲生育期間気象グラフ(アメダス:佐賀)

<u>佐城農業改良普及センター</u>

