JA北びわこ 営農振興課

担い手農家・農業法人・集落営農組織むけ情報誌 お時間がある時にご覧いただきますようお願い申し上げます。

大麦生育状況(3月26日生育調査結果)

全体的に暖冬の影響で生育が早くなっています。平年に比べ生育は10日 ほど早く、10月中旬播種ほ場では止葉展開期、11月上旬播種ほ場は止葉 展開始期を迎えています。出穂期予想日は10月中旬~下旬播種では4月5 日頃から、11月上旬~播種では4月15日頃からと見込まれます。また、開 花初め期は10月中旬~下旬播種では4月12~17日頃、11月上旬~播 種では4月20~25日頃と見込まれます。

令和2年産大麦 生育調査(3/26時点)

基肥		·播種日 播種量 ·		3/26				
品名	施用量	11111111111111111111111111111111111111	11111111111111111111111111111111111111	茎数	茎数	草丈	SPAD	幼穂長
		月/日	kg/10a	本/m	本/mឺ	cm	(葉色)	mm
大麦一発MFS	50	10/15	8.5	176	730.3	57.1	39.8	35
大麦一発MFS	50	11/4	10.0	136	557.4	51.9	39.9	28

10/15播種 SPAD(葉色) 37.3 (3/26時点)



11/4播種 SPAD(葉色) 39.9 (3/26時点)



去年よりSPAD (葉色)が低下 している!!

参考: 令和元年産大麦 生育調査(3/26時点)

基肥		│ │ 播種日 │ 播種量 │	3/26					
品名	施用量	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11年生里	茎数	茎数	草丈	SPAD/	幼穂長
		月/日	kg/10a	本/m	本/㎡	cm	(葉色)	mm
大麦一発MFS	50	10/19	8.0	150	600	38.7	45.9	23
大麦一発MFS	50	11/8	12.0	146	661	20.1	46.3	8

令和元年産10/19播種 SPAD(葉色) 45.9 (3/26時点) 令和元年産11/8播種 SPAD(葉色) 46.3







大麦の今後の管理について

令和2年産大麦生育調査(SPAD)

55.0 50.0 45.0 40.0 35.0						
35.0	分げつ期(12 月下旬)	分げつ期(2 月上旬)	最高分げつ 期(2月下 旬)	節間伸長期 (3月下 旬)	出穂期	出穂後
→ 令和2年産10月播種平均	42.1	46.8	45.9	38.9		
→ 令和2年産11月4日播種	37.8	44.8	45.4	39.9		
→ 令和元年10月19日播種	39.2	39.4	44.8	45.9	44.8	48.2
──令和元年11月8日播種	40.3	41.3	45.7	46.3	46.3	51.3

(1)実肥施用

今年は上記のグラフから読み取れるように3月下旬のSPAD値が例 <u>年になく低下しています</u>。これは暖冬の影響で肥料の溶出が早まり、 肥料が切れてきたことが原因だと思われます。本来ならば一発肥料 の為、施用する必要はないですが、収量・品質向上のため、一発肥 料に加えて<u>走り穂が出始めた頃(4月上旬)に実肥(硫安10kg/反=</u> <u>窒素成分2kg/反)の施用</u>をご案内します!※止葉展開期より前に施 用すると遅れ穂が多発し、適期防除が困難になる可能性があります。

【実肥量(窒素成分)の目安】

分施体系の場合	4kg∕10a
一発肥料(大麦専 用MFS 等)の場合	2kg/10a

※注意!

生育が悪い圃場では<u>雑草に肥料が効いてしまう</u>場合があるため、<u>穂</u>揃い期に施用しましょう。



(2)赤かび病防除

<u>必ず2回防除を行いましょう。1回目は開花始め、2回目は1回目</u> <u>の1週間後</u>です。以下の目安を参考に防除の準備を進めましょう。

【防除時期の目安】 播種時期のバラつきで圃場毎の生育ステージにも差が生じています。防除時期はあくまで目安です。開花期もバラつく恐れがあるので、ご留意ください。

播種時期	出穂期の予想		2回目防除 (1回目の1週間後)
10月中~下旬	4月5日頃	4月12~17日	4月19~24日
11月上旬~	4月15日頃	4月20~25日	4月27日~5月2日