

作況調査報告

(地独) 青森県産業技術センター農林総合研究所

発根調査 (移植後5日目)

場所	品 種 名	新根数(本/個)				最長新根長(cm)			
		本年	平年	平年差	前年	本年	平年	平年差	前年
黒 石	つがるロマン	10.5	6.0	+4.5	5.5	5.0	2.2	+2.8	1.2
	青天の霹靂	7.6	-	-	4.0	4.6	-	-	1.2
十和田	まっしぐら	4.3	3.6	+0.7	3.0	4.1	2.2	+1.9	1.1

注1) 黒石は農林総合研究所作物部、十和田は同藤坂稲作部の作況試験のデータ。

2) 耕種概要〔黒 石〕 播種日：4月15日 移植日：5月20日

〔十和田〕 播種日：4月11日 移植日：5月16日

3) 平年値は、黒石「つがるロマン」が前9か年の平均、十和田「まっしぐら」が前11か年の平均。

【概況】

黒石の移植後5日間は、平均気温が3.5℃高く、日照時間は平年比129%と多照であった。新根の発生状況は、新根数が10.5本と平年より4.5本多く、最長新根長は5.0cmと平年より2.8cm長かった。

十和田の移植後5日間は、平均気温が1.7℃高く、日照時間は平年比177%とかなり多照であった。新根の発生状況は、新根数が4.3本と平年より0.7本多く、最長新根長は4.1cmと平年より1.9cm長かった。

(参考)

5月21日～5月25日の気温、日照時間(アメダス：黒石)

	本 年	平 年	平年差・比
平均気温	18.0℃	14.5℃	+3.5℃
最高気温	23.9℃	19.6℃	+4.3℃
最低気温	12.2℃	9.9℃	+2.3℃
日照時間	41.4hr	32.1hr	129%

5月17日～5月21日の気温、日照時間 (アメダス：十和田)

	本 年	平 年	平年差・比
平均気温	15.0℃	13.3℃	+1.7℃
最高気温	22.4℃	18.8℃	+3.6℃
最低気温	8.0℃	8.1℃	-0.1℃
日照時間	54.7hr	31.0hr	177%

※平年値はアメダス平年値(気温は1981～2010年、日照は1986～2010年)を使用した。