

令和元年 5 月 27 日

作況調査報告（発根調査，移植後 5 日目）

（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）

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
つがるロマン	5.9	7.0	-1.1	7.8	3.0	2.7	+0.3	2.7
青天の霹靂	6.0	6.4	-0.4	6.1	3.0	3.7	-0.7	3.1

注 1) 農林総合研究所作物部(黒石)の作況試験のデータ

2) 耕種概要 播種日：4 月 15 日 移植日：5 月 20 日

3) 平年値は、「つがるロマン」が前 12 か年の平均値、「青天の霹靂」が前 4 か年の平均値。

【概況】

移植後 5 日間は、平均気温は 18.8℃で平年より 4.3℃高く、日照時間は 47.6 時間で平年比 148%と多かった。新根の発生状況は、「つがるロマン」は新根数が 5.9 本で平年よりも 1.1 本少なく、最長新根長は 3.0cm で平年より 0.3cm 長かった。「青天の霹靂」は新根数が 6.0 本で平年よりも 0.4 本少なく、最長新根長は 3.0cm で平年より 0.7cm 短かった。

（参考） 移植後 5 日間（5 月 21 日～5 月 25 日）の気象（アメダス：黒石）

	本年	平年	平年差・比
平均気温	18.8℃	14.5℃	+4.3℃
最高気温	24.8℃	19.6℃	+5.2℃
最低気温	12.2℃	9.9℃	+2.3℃
日照時間	47.6hr	32.1hr	148%

※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。