

令和6年産(5年播種) 麦類生育概況

長野県農業試験場 作物部

調査月日	項目	大麦:ファイバースノウ			小麦:東山55号(しろゆたか)参考		
		平年	令和5年(播)~6年(産)	平年比	平年	令和5年(播)~6年(産)	平年比
出芽期	出芽数 本/m ²	155	168	108%	168	172	102%
越冬前 (12月15日)	草丈 cm	11.4	11.9	104%	14.3	12.6	88%
	茎数 本/m ²	368	368	100%	689	398	58%
	葉数	3.6	4.4	+0.8	5.4	4.3	-1.1
越冬後 (3月1日)	草丈 cm	12.1	12.6	104%	16.8	19.1	114%
	茎数 本/m ²	672	1177	175%	1241	1427	115%
	葉数	6.1	7.4	+1.3	7.5	7.4	-0.1
(3月15日)	草丈 cm	14.7	17.3	118%	20.4	19.9	98%
	茎数 本/m ²	894	1028	115%	1226	1375	112%
	葉数	7.2	8.3	+1.1	8.5	8.4	-0.1
幼穂形成期 茎立期(参考)		3月2日 3月27日	2月24日	-7	3月1日 3月26日	2月28日	-2
出穂期		4月29日			5月1日		
成熟期		6月6日			6月14日		
成熟期	稈長 cm	94.2			81		
	穂長 cm	4.7			8.6		
	穂数 本/m ²	451			563		
収量	子実重 kg/a	67.5			63.0		
	容積重 g/l	695			780		
	千粒重 g	39.0			42.1		

※大麦の平年値は過去7年間における収量最大年と最小年を除いた5カ年の平均値。

※茎立期(下位節間長2cm)はデータ数不足により平年値は参考値として平成30年度~令和3年度の平均値を示す。

※東山55号(しろゆたか)は供試年数が少ないため、直近3年間平均値を平年値とした。

<耕種概要>

栽培様式:30cm条間ドリル播

播種期: 大麦 令和5年10月25日、小麦10月25日 播種量: 7kg/10a

施肥量(N): 基肥 6kg/10a

酸度矯正: 炭苦土石灰50kg/10a

茎立期追肥: 3月8日 N3kg/10a 止葉展開期追肥: 大麦4月 日 小麦4月 日 N2kg/10a

<生育概況>

越冬前 播種後の出芽は良好であった。気温は11月上旬がやや高め、中旬は低めで下旬は平年並み、12月以降にはやや高めで推移した。降水量は11月上~中旬は多く、12月中旬を除いてやや少なめな傾向が見られた。越冬前の生育量は、大麦では草丈、茎数、葉数とも良好であったが、小麦ではやや遅れぎみな傾向が見られた。

越冬後 越冬期間の1~2月は低温傾向に推移し、降雪は2月上旬と3月前半で多く見られた。麦の生育は大麦・小麦とも草丈、茎数、何れも、平年に比べ多い傾向が見られた。3月15日調査では、大麦では草丈・茎数・葉齢は多い傾向であるが、小麦では茎数は多めだが草丈・葉齢は平年並みに留まった。

幼穂形成期~ 幼穂形成期は大麦、小麦とも僅かに前進傾向が見られる。

茎立期

出穂期

成熟期

収量