

Spring wheat, 2017-2024, Official variety trials

		Yield (kg/ha)		Growing time (d)		Temperature sum		Lodging (%)	Length (cm)	1000seed weight (g)	HL weight (kg)	Protein (%)	Protein yield (kg/ha)	Falling number 1	
		Trials	Estimate	Estimate	Estimate	Difference	Estimate	Estimate	Estimate	Estimate	Estimate	Estimate	Estimate	Estimate	Estimate
KWS MISTRAL (M)	EMBLA	15	6319,0	112,7	102,6	1107,6	42,4	11,8	81,4	43,6	79,3	13,1	819	269	
	WPB 175D285-05	13	6213,0	110,8	103,7	1123,8	58,6	1,9	83,5	47,8	78,4	13,2	826	259	
	LM 180124	13	6192,0	110,4	105,5	1143,9	78,6	15,9	87,5	40,5	77,1	12,2	775	268	
	SEC 588-18-3	6	6114,0	109,0	100,5	1089,0	23,8	2,1	75,6	42,5	81,0	13,6	816	226	
	SELINA	14	6102,0	108,8	98,1	1063,2	-1,9	7,2	83,0	41,0	80,7	12,9	786	233	
	DORIS	6	6101,0	108,8	101,0	1095,1	29,9	10,1	75,9	46,3	80,5	13,4	806	214	
	CALISPERO	14	6100,0	108,8	99,2	1075,2	10,0	9,9	81,1	38,1	77,7	13,8	832	276	
	WINX	14	6087,0	108,5	99,5	1079,7	14,5	9,7	77,2	43,4	79,0	13,4	811	249	
	NALLE	13	6059,0	108,0	100,8	1094,9	29,6	0,9	73,1	38,2	77,1	13,2	785	240	
	SENNI	19	6052,0	107,9	101,1	1096,6	31,4	6,0	80,6	40,9	77,9	13,0	777	244	
	SEC 539-17-8	6	6035,0	107,6	99,4	1074,8	9,6	3,6	72,7	40,9	78,7	13,5	803	299	
	WPB TROY	14	6025,0	107,4	101,4	1097,7	32,5	4,2	73,1	43,0	80,6	14,2	846	233	
	NOS 418016.02	6	6002,0	107,0	99,5	1077,7	12,5	2,6	77,4	41,3	78,6	13,1	782	177	
	LINNEA	14	5973,0	106,5	97,7	1059,8	-5,4	1,0	73,4	41,0	78,5	14,2	830	219	
	CARLANDER	6	5945,0	106,0	100,2	1084,6	19,4	2,6	77,9	42,8	79,8	12,9	768	233	
	BOR 20009	6	5876,0	104,8	100,4	1086,7	21,5	2,6	75,9	42,6	79,0	13,5	784	291	
	BOR 20016	5	5872,0	104,7	99,5	1076,3	11,1	1,6	75,8	42,3	79,4	13,2	769	291	
	SEC 516-12- 4	13	5866,0	104,6	97,7	1055,5	-9,6	5,2	77,7	42,6	80,0	14,3	813	309	
	KWS PENSUM	14	5860,0	104,5	100,8	1093,5	28,3	5,0	79,6	41,6	76,6	13,6	789	261	
	CALIXO	6	5849,0	104,3	104,0	1100,1	34,9	21,9	79,3	43,7	78,6	13,4	755	200	
	BARME	6	5742,0	102,4	102,2	1106,8	41,6	2,6	82,4	40,0	80,2	14,6	814	229	
	SG-S1698-23	6	5741,0	102,4	100,5	1089,4	24,2	6,1	75,9	39,3	80,1	13,5	767	269	
	SEC 550-17-1C	7	5722,0	102,0	99,8	1079,8	14,6	1,7	70,9	40,5	79,5	13,8	773	270	
	LEJONA	13	5713,0	101,9	98,2	1061,6	-3,5	9,4	74,8	41,7	77,7	13,7	773	251	
	SEC 555-15-2	13	5693,0	101,5	98,5	1064,4	-0,8	10,4	78,5	45,8	79,6	14,3	788	235	
	STRG 946-20	13	5684,0	101,4	96,8	1043,9	-21,2	4,2	75,6	39,3	78,4	13,5	761	285	
	AMARETTO	53	5640,0	100,6	100,7	1088,6	23,4	4,5	81,8	38,2	78,6	13,0	723	264	
	BOR 19239	6	5619,0	100,2	97,4	1049,9	-15,2	3,1	77,6	38,6	77,0	14,2	778	278	
	BAILANDO	13	5619,0	100,2	101,7	1085,3	20,1	10,1	80,0	41,8	79,1	14,0	769	191	
	SIBELIUS	6	5609,0	100,0	100,5	1087,5	22,3	6,7	74,0	42,7	79,5	14,2	785	263	
	KWS MISTRAL (M)	28	5608,0	100,0	98,4	1065,2	0,0	7,4	75,0	40,8	79,9	13,7	754	231	
	BOR 18059	11	5562,0	99,2	93,6	1003,4	-61,7	0,0	79,2	35,8	75,6	14,1	768	237	
	ALLI	14	5513,0	98,3	96,8	1054,4	-10,7	2,3	76,4	40,0	77,0	13,7	738	228	
	BROLIN	7	5469,0	97,5	97,3	1059,3	-5,8	2,3	79,2	40,3	79,1	13,6	719	225	
	DEMONSTRANT (M)	67	5444,0	97,1	99,3	1070,3	5,0	2,6	77,5	36,2	78,5	13,8	737	281	
	ROPI	13	5412,0	96,5	96	1042,9	-22,2	10,6	74,0	43,4	78,7	14,6	778	310	
	NOS 417028.02	6	5403,0	96,3	96,0	1033,7	-31,4	3,1	69,9	35,2	76,6	15,0	775	332	
	GOLDSRING	13	5397,0	96,2	99,9	1080,7	15,5	14,3	76,4	42,5	78,4	14,2	754	256	
	HELMI (M)	13	5322,0	94,9	93,3	1008,4	-56,7	3,6	76,2	35,5	74,7	14,6	739	237	
	BOR 19147	12	5317,0	94,8	95,7	1031,6	-33,5	2,3	75,2	40,6	75,4	14,3	723	277	
	KWS SOLANUS	11	5306,0	94,6	101,6	1090,2	24,9	29,7	78,5	41,7	78,8	15,0	777	195	
	GN 18540	6	5295,0	94,4	98,7	1066,0	0,8	5,1	78,1	37,2	77,2	15,0	764	313	
ICEMAN	11	5270,0	94,0	100,4	1084,4	19,1	1,3	74,1	42,7	79,6	14,2	737	289		
QUATROX	11	5131,0	91,5	96,6	1048,6	-16,5	16,9	78,2	42,5	78,7	14,8	755	305		
HILKKA	12	5042,0	89,9	92,5	1011,3	-53,9	3,7	72,8	35,0	78,3	14,1	700	311		
DISKETT	9	5019,0	89,5	100,6	1084,9	19,7	1,9	77,4	36,2	77,6	13,5	663	256		
IISAKKI	6	4963,0	88,5	90,8	1021,6	-43,5	3,6	78,8	41,2	78,1	15,3	768	263		
KRUUNU	9	4832,0	86,2	96,5	1054,5	-10,6	11,7	82,6	35,1	75,1	14,3	689	301		