

Ark1

Field trial 2013 at Agrologica.

Winter wheat tested with spores of common bunt (*Tilletia caries*) collected from different varieties.

Variety tested	Origin of inoculum Results as % infected heads							
	Blend of spores	Spores from the same variety	335 PI-554-108 (Bt1)	352 PI-554-120 compactum (Bt8)	356 PI-554-118 (Bt10)	329 Lutescens 6028 (PI 59)	336 PI-554-103 r	Thulif
62-Buthan	1,6	53,8	0,0	0,0	5,5	55,3	81,8	
183-Paroli	2,0	50,0	0,0	0,0	0,0	33,3	26,7	
309 Hereward	2,4	29,4	0,0	0,0	5,6	11,1	27,3	
164-Format	4,3	28,6	0,0	0,0	3,2	58,8	53,6	
314 Dream	6,9	45,8	0,0	2,3	0,0	36,4	54,8	
181-Complet	8,9	59,4	0,0	0,0	0,0	31,8	39,1	
325-PG3540	10,3	90,2	0,0	0,0	0,0	16,2	60,9	
139-Solstice	15,0	65,0	1,9	0,0	2,5	41,2	66,7	
215-9014	3,2	1,7	0,0	21,7	43,1	34,6	35,2	
229-NGB-9015	9,8	22,8	0,0	55,3	41,0	31,0	30,6	
301 Butaro (154)	11,1	67,4	0,0	20,5	28,3	65,1	85,7	
114-Bussard	25,0	57,1	0,0	2,2	82,1	47,4	83,3	
324-Tulsa	43,3	45,8	2,9	47,6	8,3	37,5	77,8	
320 Tataros	51,4	38,2	0,0	45,2	26,8	14,3	25,7	
308 Begra	57,4	38,5	0,0	44,7	35,6	41,5	21,9	
202-Skotte	2,2	33,3	3,8	0,0	2,4	0,0	62,5	
209-Fold	12,9	20,8	20,5	11,1	4,1	0,0	0,0	
212-Inna 62733 (218??)	7,1	61,1	63,0	0,0	46,3	46,8	0,0	
143-Türkis	29,5	13,2	44,7	11,5	21,0	16,7	15,4	
70-Xenos	23,8	75,0	9,4	75,8	55,8	38,2	69,8	
302 Curier	9,8	69,5	75,0	4,3	29,9	58,3	76,0	
321 Tambor	2,1	10,5	44,0	12,0	11,1	12,0	42,4	
318 Korrund	6,1	33,3	50,0	28,9	45,7	27,9	50,9	
72-Indigo	9,1	69,2	48,9	73,1	55,3	38,9	51,4	
57-Borre	66,7	73,3	38,7	79,4	34,3	44,8	66,7	
93-Ölve	80,0	65,4	85,0	88,1	53,1	42,1	52,4	
81-Brandt	80,6	43,6	53,3	52,5	59,6	39,6	65,9	
304 Penta fra Hou	86,4	65,2	65,5	88,9	23,7	78,0	57,1	
100-Stava	0,0							
102-Tjelvar	0,0							
201-Magnifik	0,0							

Ark1

208-Quebon	0,0						
300 Huslop	0,0						
306-1 Sam	0,0						
225-Hansel	0,0						
226-Andrews	0,0						
227-Nebred	0,0						
311 Winridge	0,0						
326-Wasatch	0,0						
330 Sprague	0,0						
316 Globus	0,0	4,8					
305 Hypnos (fra 2010)	0,0	13,6					
131-Monopol	0,0	63,8					
198-Kuban	2,4	14,3					
137-Skagen	2,4	4,9					
161-Kranich	2,8	11,9					
160-Retro	3,0						
307 Bill	3,4	1,8					
115-Cardos	5,9	34,3					
312 Triple Dirk	7,1						
322 Lars	8,6	32,4					
303 Penta fra Sejet	8,6						
184-Torrild	8,7	10,0					
228-Ochre	9,1	0,0					
317 Tommi	9,3	4,7					
221-Intaler	9,3	22,7					
66-Trirone	11,1	100,0					
11-Erbachshofer Braun	15,0	61,9					
136-Ritmo	15,8	46,7					
154-Melbor	16,0	21,9					
89-Karat	16,0	56,5					
GB-lange	16,1	51,6					
219-Zarya VIR	16,7	0,0					
83-Folke	17,6						
92-Odin	26,9	28,0					
216-Krim NGB S1-10 m. stak	27,0	9,8					
119-Dinosor	30,8	23,8					
367 Elgin (modtagelig)	35,0						
310 Segor	36,0	17,2					
192-Mulan	36,1	64,0					
323-Aron	37,1	29,3					
159-Isengrain	38,5	62,5					
85-Gluten	40,4	23,1					
366 Heines VII (modtagelig)	44,8						
65-Titlis	46,4	51,0					
94-Pansar	50,0	40,7					
199-Lans	51,0	60,8					
166-Esket	51,3	48,1					
96-Saxo	54,5	50,0					
88-Holger	57,1	34,1					

Ark1

116-Claire	57,1	42,3					
203-Pannonikus	58,3	51,5					
103-Viking	60,0	41,2					
82-Dronning	62,2	60,9					
151 Dekan	66,7						
16-Igel unbehaart rot	71,0	46,7					
1-Ackermanns Jubel	71,9	31,6					
91-Norre	74,1	35,6					
140-Terra	78,7	54,0					
111-Apache	80,0	22,2					
105-Walde	80,0	66,7					
84-Gammel Svensk Landhvede	81,4	48,1					
113-Asketis	85,7	84,4					
363 PI-554-113 (Bt-8+9+10+?)	0,0						
332 PI-178-383 (Bt-8+9+10+?)	0,0						
335 PI-554-108 (Bt1)	25,0						
334 PI-554-101 (Bt1)	12,5	39,3					
344 Hohenheimer Ci-11458 (Bt1)	15,4	83,3					
335 PI-554-108 (Bt1)	22,2	62,5					
337 PI-554-097 (Bt2)	0,0	40,9					
336 PI-554-103 (Bt2)	0,0	61,5					
339 Ridit (Bt3)	22,2	22,2					
338 PI 554-116 (Bt3)	0,0						
340 PI-554-121 Compactum (Bt3)	0,0						
341 PI-554-115 (Bt4)	28,3	21,4					
342 PI-554-104 (Bt5)	0,0						
343 Promesse (Bt5)	0,0	0,0					
346 Rio (Bt6)	0,0	0,0					
345 PI-554-117 (Bt6)	0,0						
348 PI-554-100 (Bt7)	17,4	71,1					
347 PI-554-114 (Bt7)	4,8	64,6					
349 PI-554-111 (Bt8)	0,0						
350 PI-554-110 (Bt8)	5,3	15,8					
352 PI-554-120 compactum (Bt8)	5,3	42,1					
351 Yayla 305 (Bt8)	22,2	33,3					
353 PI-554-112 (Bt9)	0,0						
356 PI-554-118 (Bt10)	0,0	21,1					
306-2 Weston	0,0	38,6					
355 PI-554-109 (Bt10)	8,0	68,4					
357 PI-554-098 (Bt11)	0,0						
358 PI-554-119 (Bt11)	0,0						
360 PI-554-106 (Bt12)	0,0						
331 PI-119-333 (Bt12)	0,0						
363 PI-554-113 Bt9+10	0,0						
364 Ci-7090 (Bt7+8)	0,0						
365 PI-554-105 (Bt4)+5	0,0						
227-Nebred	1,9						
333 Thule III (Bt13)	0,0	47,8				20,0	

Ark1

328 Nemchinovskaya 25 PI 591981	4,3	39,0				21,7		
329 Lutescens 6028 (PI 591884)	33,3	40,0						
223-Doubbi (Bt-14)	25,0	5,3						
222 PI 172201 (Doubbi resistens)		0,0						
362 Erythrosporum 5221 (Bt14)	6,1	1,8						
224 Carlton Bt-15	0,0							
Renodlat Sammetsvete NGB6699.2	62,1							17,9
Sammetsvete NGB22761.1	80,5							26,8
Thule II fra NGB	50,0							0,0
Thule III fra NGB6714.2	35,0							6,3