

Отчет о результатах сортоиспытания за 2013 год.

ячмень яровой

пшеница яровая

конкурсное

культура

предшественник

вид испытания

обычная

богара

технология (обычная, интенсивная)

богара, орошение, осушенные земли

дата окон.

0	4	0	9
---	---	---	---

опыта

на Новосибирском

госсортоучастке

Новосибирской

области

1. Условия проведения опыта

4. Условия вегетации по периодам развития стандартного сорта.

1	Год посева	2013
2	Дата посева	16.05
3	Дата нач. вегетации	
4	№ севооборота	
5	№ поля	2
6	Площадь делянки	25 м ²
7	Норма высева	5,5
8	Число укосов	
10	Прим. ядохимикатов	1
2. Агрохимические показатели		
11	Год исследования	1998
12	Гумус, %	4-6
13	pH (водный, солевой)	>6
14	Азот легкогидролизируе – мый, мг/100 г	
15	P ₂ O ₅ , мг/ 100 г	>20
16	по Чирикову	2
17	K ₂ O, мг/ 100 г	12.1-18.0
18		

Периоды вегетации	Код	Дата окончания периода		Температура воздуха		Сумма осадков, мм		Дней с осадками 1 мм и более	Дней с отн. влаж. воздуха 30% и менее	Запас прод. Влага в слое 20 см, мм	Полив фактич.		Причины снижения урожая
		отчетный год		средняя много-летняя	отчет. год	сред. мног.	число поливов				кол. воды, м ³ га		
		мин.	сред.										
31		33		34	35								
Посев-полные всходы		2	8	0	5			31,8	3				
Полные всходы-начало куцен		0	9	0	6			4,0	2				
Начало кущения	-	1	2	0	7			59,8					
полное колошение													
Полное колошение	-	1	3	0	8			104,6					
восковая спелость													

3. Удобрения под		
Внесено удобрений	Под обработку	
Органических т/га	21	
Минеральных кг/га действующего вещества	N	22
	P ₂ O ₅	23
	K ₂ O	24

5. Посевы районированных сортов в предыдущем году, га													
№ пп	Название сорта	Код сорта				По обслуживаемым зонам				По области, краю, респ.			
		52		53		54		55					
При посеве	В подкормку												
X	X												
25	40	28											
26	32	29											
27	32	30											
По нерайонир. сортам		X											
Сред. урожайность, ц/га		X				56				57			

№ пп.	Сорт (гибрид)	Код сорта	Код группы	Урожайность по повторениям, ц/га						Влажность, %	Средняя урожайность при ст. вл., ц/га	Группа по статистической обработке	Масса 1000 зерен, г	Выход зерна, %	Натура зерна, г/л	Высеяно всхожих зерен, шт. кв. м	Густота стояния, балл
				1	2	3	4	5	6								
1	2	3	4	5	5	5	5	5	5	21	5	8	149	193	224	225	
1				42,0	45,6	43,2	43,6			11,6	44,8	0	53,0	612			
2				40,8	44,0	43,6	43,2			12,2	43,8	0	46,2	624			
3				36,8	41,6	39,6	36,0			11,0	39,8	-2	50,0	605			
4				33,2	38,0	36,0	35,2			12,4	36,3	-4	48,0	620			
5				45,2	49,6	48,0	41,6			12,0	47,2	+1	48,4	610			
6	Ворсинский 2			39,6	44,8	44,0	41,6			11,6	43,7	0	46,0	642			
7				45,6	49,2	48,0	47,2			11,6	48,8	+2	48,6	590			
8				42,4	46,0	46,4	40,8			12,2	44,8	0	49,4	615			
9				40,0	44,8	44,0	39,6			12,4	42,9	0	45,8	608			
10				34,8	38,4	38,0	34,8			11,6	37,5	-3	47,3	592			
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	

