

Офіційні описи та показники господарської придатності

Official descriptions and indices of value for cultivation and use

Вид: Жито посівне (озиме) *Secale cereale* L.

Заявка № 13015007 Назва сорту: Сатурн F1 **Заявник (код):** 1581 **Власник сорту (код):** 1581

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 30.03.2016 **Патент № 160353**

Дата пріоритету: 13.06.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 26.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160599

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: плоідність	диплоїд	2
2	Зернівка: колір алеїронового шару	світлий	1
3	Колеоптіль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірне	5
4	Колеоптіль: за довжиною	середній	5
5	Прапорцевий листок: довжина піхви	дуже коротка	1
6	Прапорцевий листок: довжина пластинки	коротка	3
7	Рослина: габітус	напівпрямостоячий	3
8	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7
9	Початок колосіння	середнє	5
10	Підпрапорцевий листок: довжина пластинки	коротка	3
11	Підпрапорцевий листок: ширина пластинки	дуже вузька	1
12	Колос: сизий наліт	помірний	5
13	Соломина: опушення під колосом	сильне	7
14	Рослина: за висотою (разом з колосом і остюками)	низька	3
15	Соломина: відстань між верхнім вузлом та колосом	середня	5
16	Колос: за довжиною (без остюків)	короткий	3
17	Колос: за щільністю	нешільний	3
18	Колос: положення в просторі	напівпохилий	7
19	Зернівки: маса 1000 шт.	середня	5
20	Зернівка: за довжиною	середня	5
21	Зернівка: забарвлення у фенолі	відсутнє або дуже світле	1
22	Тип розвитку	озимий	1

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	62,1	53,1	46
Гарантована прибавка до усеред. урож.			
ц/га	1,9	0,6	- 1,1
%	3	1	- 2
Вегетаційний період, днів	267	265	286
Висота рослин, см	131,3	124,6	133,0
Маса 1000 зерен, г	30,5	36,3	32,6
Морозо-, зимостійкість, бал (загальна оцінка)	9,0		
Група зимостійкості	дуже висока		
Стійкість до: бал			
Вилягання	7,5	8,3	8,3
Осіпання	8,0	8,5	8,7
Посухи	8,4	9,0	8,2
Борошнистої роси	8,0	9,0	8,3
Снігової плісняви	9,0	9,0	9,0
Вміст білка, %	10,4	9,0	9,4
Число падіння	179	138	142
Придатність до механ. збирання	8,0	8,5	8,4
Напрямок використання	зерно	зерно	зерно

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ.