

Офіційні описи сортів рослин та показники господарської придатності Official descriptions plant varieties and indices of value for cultivation and use

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

Заявка № 20015006 Назва сорту: Астранос Заявник (код): 2313 Власник сорту (код): 2313

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 06.10.2022 Патент № 220599

Дата пріоритету: 24.06.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 21.09.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220546

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: плідність	диплоїд	2	
2	Зернівка: забарвлення алейронового шару за інтенсивністю	темне	2	
3	Колеоптіль: інтенсивність антоціанового забарвлення	сильна	7	
4	Колеоптіль: за довжиною	середній	5	
5	Прапорцевий листок: піхва за довжиною	коротка	3	
6	Прапорцевий листок: пластинка за довжиною	середня	5	
7	Рослина: габітус	напіврозлогий	5	
8	Прапорцевий листок: інтенсивність воскового нальоту на піхві	помірна	5	
9	Час початку колосіння	середній	5	
10	Підпрапорцевий листок: пластинка за довжиною	довга	7	
11	Підпрапорцевий листок: пластинка за шириною	середня	5	
12	Колос: інтенсивність воскового нальоту	помірна	5	
13	Соломина: опушення під колосом	помірної щільності	5	
14	Рослина: за довжиною (з колосом та остюками)	середня	5	
15	Соломина: відстань між верхнім вузлом та колосом	середня	5	
16	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	5	
17	Колос: за щільністю	середньої щільності	5	
18	Колос: положення в просторі	напівпохиле	7	
19	Зернівки: маса 1000 шт.	середня	5	
20	Зернівка: за довжиною	середня	5	
21	Зернівка: забарвлення у фенолі	ознака не визначалась	0	
22	Тип розвитку	озимий	1	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		7,15	6,38
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га		9,16	7,39
+, - до усередненої урожайності, т/га		2,01	1,01
+, - до усередненої урожайності, %		28,1	14,1
Довірчий інтервал, т/га		0,22	0,14
Тривалість періоду вегетації, діб		283	272
Висота рослини, см		128,3	137,3
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г		38,7	36
Череззерниця, %		1	4,8
Вміст білка, %		10,2	9,5
Число падіння, с		243,3	269,4
Стійкість до вилягання, бал		6	6
Стійкість до обсіпання, бал		9	7
Стійкість до посухи, бал		9	7
Зимостійкість: польова оцінка, бал		9	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал		9	8
Стійкість проти бурої іржі, бал		9	5
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал		9	9
Стійкість проти снігової плісняви, бал		9	9
Напрямок використання		зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.