

Вид: Сориз Sorghum oryzoidum

Заявка №: 11330001 Назва сорту Крос

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 19.11.2013 Патент №: 130239

Дата пріоритету 25.11.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

11.06.2013

Свідоцтво про державну реєстрацію № 130419

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: інтенсивність зеленого забарвлення	світла	3
2	Рослина: час куцїння	середнє	5
3	Рослина: час виявлення волоті (50% рослин з волоттю)	ранній	3
4	Рослина: за висотою (як для 3)	середня	5
5	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення пластинки (за викидання волоті)	помірна	5
6	Прапорцевий листок: знебарвлення середньої жилки (як для 5)	помірне	5
7	Прапорцевий листок: інтенсивність зеленого забарвлення середньої жилки порівняно з пластинкою листка (якщо не знебарвлена)	світліша	1
8	Прапорцевий листок: жовте забарвлення середньої жилки (як для 7)	слабке	3
9	Колоскова луска: забарвлення (під час цвітіння)	зелено-жовте	4
10	Нижня квіткова луска: розвиток остюка (як для 9)	відсутній або дуже слабкий	1
11	Приймочка: жовте забарвлення (як для 9)	помірне	5
12	Приймочка: за довжиною (як для 9)	середня	5
13	Квітка: за довжиною (як для 9)	середня	5
14	Волоть: щільність	помірно щільна	5
15	Сухі тичинки: забарвлення	світло-жовте	1
16	Рослина: продуктивна куцїстість	сильна	7
17	Рослина: схильність до гілкування головного стебла	слабка	3
18	Рослина: за висотою (за досягання)	середня	5
19	Рослина: товщина головного стебла	середнє	5
20	Рослина: залістяність головного стебла	середня	5
21	Листок: довжина пластинки (третій листок від волоті)	середня	5
22	Листок: ширина пластинки (як для 21)	середня	5
23	Волоть: за довжиною без шийки	середня	5
24	Волоть: довжина гілочок першого порядку (в середній третині волоті)	середні	5
25	Волоть: щільність	помірна	5
26	Волоть: форма за досягання	еліптична	4
27	Шийка волоті: довжина над піхвою	середня	5
28	Колоскова луска: забарвлення	жовто-оранжеве	4
29	Колоскова луска: за довжиною	середня	5
30	Зернівка стигла: забарвлення	жовте	3
31	Маса 1000 зерен	велика	7
32	Зернівка: форма (вигляд зі спинки)	еліптична	5
33	Зернівка: форма (вигляд у профіль)	еліптична	5
34	Зернівка: розмір зародка	малий	3
35	Зернівка: ступінь покриття плівками	дуже відкрита	7
36	Зернівка: структура ендосперму (у поздовжньому розрізі)	на 3/4 склоподібна	3
37	Зернівка: забарвлення ендосперму	світло-жовте	2
38	Зернівка: екструзивна здатність	висока	7
39	Зернівка: твердість ендосперму	висока	7

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність насіння, т/га	3,94		
Вегетаційний період, дїб	90		
Висота рослини, см	105		
Маса 1000 насінин, г	40,9		
Стійкість до вилягання, б	8		
Стійкість до обсипання, б	9		
Стійкість до посухи, б	9		
Стійкість до хвороб, сажка, б	0		
Стійкість до хвороб, червоний бактеріоз, б	0		
Стійкість до заселення шкідниками, б	5		
Вміст білка у зерні, %	13,6		

Вміст лізину у зерні, %	0,25
Вміст крохмалю, %	72
Вміст жиру у зерні, %	3,5
Склоподібність ендосперму, %	90

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ