

Вид: Овес посівний (ярий) *Avena sativa* L.

Заявка № 18011002 Назва сорту: Матрос **Заявник (код):** 1990 **Власник сорту (код):** 1990

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 17.11.2020 **Патент № 200694**

Дата пріоритету: 26.10.2018

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 17.11.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200900

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус	напівпрямий	3	
2	Найнижчі листки: опушення пластинки	відсутнє або дуже слабке	1	
3	Листкова пластинка: опушення країв листка	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Рослина: частота рослин із закрученими прапорцевими листками	рідко	3	
5	Час викидання волоті (на 50% волотей видно перший вторинний колосок)	середній	5	
6	Стебло: опушення найвищого вузла	відсутнє	1	
7	Стебло: інтенсивність опушення найвищого вузла	дуже слабка	1	
8	Волоть: орієнтація гілочок	одногрива	1	
9	Волоть: положення гілочок	поникле	7	
10	Волоть: положення вторинних колосків	поникле	2	
11	Колоскові луски: сіруватість	слабка	3	
12	Колоскові луски: за довжиною	довгі	7	
13	Первинна зернівка: сіруватість нижньої квіткової луски	відсутня	1	
14	Первинна зернівка: інтенсивність сіруватості нижньої квіткової луски	дуже слабка	1	
15	Рослина: за висотою	висока	7	
16	Волоть: за довжиною	довга	7	
17	Зернівка: плівка	наявна	9	
18	Первинна зернівка: тенденція до остистості	помірна	5	
19	Первинна зернівка: нижня квіткова луска за довжиною	середня	5	
20	Зернівка: забарвлення нижньої квіткової луски	жовте	2	
21	Первинна зернівка: опушення спинки нижньої квіткової луски	відсутнє	1	
22	Первинна зернівка: опушення основи	слабке	3	
23	Первинна зернівка: базальні волоски за довжиною	короткі	3	
24	Первинна зернівка: стрижень другої зернівки за довжиною	середній	5	
25	Тип розвитку	ярий	2	

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		3,81	3,57
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га		4,81	4,33
+, - до усередненої урожайності, т/га		1	0,76
+, - до усередненої урожайності, %		26,1	21,4
Довірчий інтервал, т/га		0,28	0,15
Тривалість періоду вегетації, діб		99	88
Висота рослини, см		92,4	91,9
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г		34,8	34,7
Вміст білка, %		11,3	11,8
Плівковість, %		30,9	27,3
Стійкість до вилягання, бал		5	7
Стійкість до обсіпання, бал		9	9
Стійкість до посухи, бал		8	6
Стійкість проти борошнистої роси, бал		8	7
Стійкість проти корончастої іржі, бал		9	6
Стійкість проти твердої сажки, бал		9	8
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал		9	9
Напрямок використання		х	х

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.