

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

Заявка № 15011005 Назва сорту: Малахіт **Заявник (код):** 2260 **Власник сорту (код):** 2260

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 21.02.2018 **Патент № 180388**

Дата пріоритету: 07.12.2015

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 08.02.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180637

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: габітус	прямий	1
2	Найнижчі листки: опушеність пластинки	слабке	3
3	Листкова пластинка: опушеність країв листка	відсутнє або дуже слабке	1
4	Рослина: частота рослин із закрученими прапорцевими листками	помірно	5
5	Час викидання волоті (на 50 % волотей видно перший вторинний колосок)	середній	5
6	Стебло: опушеність найвищого вузла	наявне	9
7	Стебло: інтенсивність опушення найвищого вузла	помірна	5
8	Волоть: орієнтація гілочок	стисла	2
9	Волоть: положення гілочок	напівпряме	3
10	Волоть: положення вторинних колосків	поникле	2
11	Колоскові луски: сіруватість	помірна	5
12	Колоскові луски: за довжиною	середні	5
13	Первинна зернівка: сіруватість нижньої квіткової луски	наявна	9
14	Первинна зернівка: інтенсивність сіруватості нижньої квіткової луски	слабка	3
15	Рослина: за висотою	середня	5
16	Волоть: за довжиною	середня	5
17	Зернівка: плівка	наявна	9
18	Первинна зернівка: тенденція до остистості	відсутня або дуже слабка	1
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	середні	5
24	Первинна зернівка: стрижень другої зернівки за довжиною	короткий	3
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, ц/га	22,0	35,5	33,2
Довірчий інтервал, ц/га (±)	1,8	3,0	1,5
Урожайність, ц/га	30,3	36,6	34,6
+, - до усередненого значення за п'ять попередніх років, ц/га	8,3	1,1	1,4
+, - до усередненого значення за п'ять попередніх років, %	38	3,0	4,0
Висота рослин, см	90,3	93,3	89,0
Тривалість вегетаційного періоду, днів	95	91	93
Маса 1000 зерен, г	35,7	32,0	33,8
Стійкість до вилягання, бал	5,0	9,0	8,0
Стійкість до обсіпання, бал	7,0	9,0	9,0
Стійкість до посухи, бал	9,0	8,0	7,5
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9,0	9,0	8,8
Стійкість проти корончастої іржі, бал	9,0	9,0	8,0
Стійкість проти твердої сажки, бал	5,7	7,8	6,8
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	7,7	9,0	8,8
Якість:			
білок, %	13,3	13,4	12,9
плівковість, %	27,5	26,7	26,3
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.