

Вид: Ячмінь звичайний (ярий) *Hordeum vulgare* L.

Заявка № 17020008 Назва сорту: Маріан **Заявник (код):** 1990 **Власник сорту (код):** 1990

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 23.01.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200208

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: габітус (форма куща)	напіврозлогий	5
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	помірна	5
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	середня	5
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5
8	Остюки: антоціанове забарвлення кінчиків	наявне	9
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	сильна	7
10	Колос: восковий наліт	помірний	5
11	Колос: положення у просторі	горизонтальне	5
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	низька	3
13	Колос: кількість рядів	два	1
14	Колос: форма	пірамідальна	3
15	Колос: за щільністю	середній	5
16	Колос: за довжиною (без остюків)	довгий	3
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	довгий	7
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	помірний	5
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	відхилене	3
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	довші	3
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	довгі	2
23	Зернівка: плівка	наявна	9
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	слабка	3
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабке	1
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	відсутнє	1
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2
28	Зернівка: забарвлення алеїронового шару	слабке забарвлення	2
29	Тип розвитку	ярий	3
30	Колос: остюки	наявні	9
31	Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення	остюки	5
32	Зернівка: форма	еліптична	3
33	Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски	грубозморшкувата	9
34	Тільки для плівчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	відсутнє	9
35	Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка	поступовий	2
36	Вушка: форма верхівки	загострена	2
37	Вушка: охоплення соломини	перекриваюче	3
38	Язичок: ступінь виявлення	середній	5
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса і верхнім вузлом)	слабко виповнена	3
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	наявне	9

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	2,71	4,23	3,64
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	2,48	4,28	3,89
+/- до усередненої урожайності, т/га	-0,23	0,05	0,25
+/- до усередненої урожайності, %	-8,4	1,2	6,8
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,09	0,06
Тривалість періоду вегетації, діб	84	84	81
Висота рослини, см	59,9	68,6	72,5
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	45,4	49,5	47,9
Вміст білка, %	13,3	13,3	13,2
Вирівняність зерна, %	93,4	93,6	93,8
Стійкість до вилягання, бал	7	8	7
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	8	8
Стійкість проти бурого іржі, бал	9	9	8
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	8	8	8
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	8	9	8
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.