

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

Заявка № 12012003 **Назва сорту:** Галатіон

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету: 03.04.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

30.12.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 151162

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: форма куща (габітус)	напівпрямий	3
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє	1
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	ознака не визначалась	0
5	Рослина: частота рослин з похилим прапорцевим листком	відсутні або дуже мало	1
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50 % колосів). Позначається дата колосіння сорту порівняно з двома добре відомими сортами	середній	5
8	Остюки: наявність антоціанового забарвлення кінчиків	відсутнє	1
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	ознака не визначається	0
10	Колос: восковий наліт	помірний	5
11	Колос: положення в просторі	напівпряме	3
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	низька	3
13	Колос: кількість рядів	більше двох	2
14	Колос: форма	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	середній	5
16	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	2
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	3
18	Стрижень колоса: за довжиною першого сегменту	середній	5
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	малий	3
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	ознака не визначалась	0
21	Середній колосок: довжина колоскової луски і остюка відносно зернівки	довша	3
22	Зернівка: довжина волосків основної щетинки	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	слабке	3
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	відсутнє	1
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2
28	Зернівка: забарвлення алеїронового шару	білясте	1
29	Тип розвитку	озимий	1
30	Колос: остюки	наявні	9
31	Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення	остюки	5
32	Зернівка: форма	видовжено-еліптична	5
33	Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски	тонкозморшкувата	1
34	Тільки для плівкових сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	відсутнє	9
35	Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка	поступовий	2
36	Вушка: форма верхівки	шилоподібна	3
37	Вушка: охоплення соломини	перекриваюче	3
38	Язичок: ступінь виявлення	короткий	3
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса і верхнім вузлом)	слабко виповнена	3
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	наявна	9

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	57,3	74,2	52,4
Гарантована прибавка до усеред. урож.:			
ц/га	6,4	10,9	1,8
%	12	17	4
Вегетаційний період, днів	247	266	263
Висота рослин, см	83,4	80,3	77,8
Маса 1000 зерен, г	43,6	47,2	44,2
Польова оцінка зимостійкості, бал	8,4	7,6	8,6
Стійкість до, бал:			
Виягання	8,1	8,3	9,0
Осіпання	8,9	9,0	8,8
Посухи	8,7	8,8	8,6
Борошнистої роси	8,8	8,6	8,2
Гельмінтоспоріозу	8,1	8,3	7,7
Сажки	9,0	9,0	9,0
Вміст білка, %	11,9	13,0	12,0
Напрямок використання	зерно	зерно	зерно

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп, Полісся.