

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

**Заявка № 13020012 Назва сорту:** РЖТ ПЛАНЕТ **Заявник (код):** 1783 **Власник сорту (код):** 1783

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

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 16.03.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 170756**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: габітус	напівпрямий	3
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	слабке	3
5	Рослина: частота рослин з викривленим прапорцевим листком	мало	3
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	слабкий	3
7	Початок колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середнє	5
8	Остюки: наявність антоціанового забарвлення кінчиків	наявне	9
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	слабке	3
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3
11	Колос: положення у просторі	напівпряме	3
12	Рослина: за висотою (стебло, колос з остюками)	середня	5
13	Колос: кількість рядів	два	1
14	Колос: форма	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	нещільний	3
16	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	2
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довші	3
18	Стрижень колосу: довжина першого сегменту	середній	5
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	помірний	5
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	відхилене	3
21	Середній колосок: довжина колоскової луски і остюка відносно зернівки	довша	3
22	Зернівка: довжина волосків основної щетинки	короткі	1
23	Зернівка: наявність півки	наявна	9
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	слабке	3
25	Зернівка: забування внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабке	1
26	Зернівка: опушення вентральної борізки	відсутнє	1
27	Зернівка: розташування лодикул	фронтальне	1
28	Зернівка: забарвлення алейронового шару	слабо забарвлена	2
29	Тип розвитку	ярий	3
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 плівчастих 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)	слабо виповнена	3
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	наявна	9

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	34,2	45,9	41,2
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років			
ц/га	3	3,1	3,8
%	9	7	10
вегетаційний період, днів	86,0	88,0	91,0
висота рослин, см	61,3	64,3	65,8
маса 1000 зерен, г	44,6	46,1	50,9
стійкість до, бал:			
вильгання	8,5	8,3	8,7
осипання	9,0	8,8	8,8
посухи	8,8	8,2	8,6
гельмінтоспориозу	8,1	7,9	8,0
сажки	9,0	9,0	9,0
борошнистої роси	8,5	8,8	8,3
вміст білка, %	11,5	12,8	12,5
вирівнянність зерна, %	96,8	97,7	97,9
напрямок використання	зеновий	зерновий	зерновий

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