

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

**Заявка № 18020008 Назва сорту:** МІП Люкс **Заявник (код):** 1589 **Власник сорту (код):** 1589

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 20.11.2020 **Патент № 200818**

**Дата пріоритету:** 12.12.2018

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 05.11.2020

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 200963**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
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	мала	3	
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	помірна	5	
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	циліндрична	5	
15	Колос: за щільністю	нещільний	3	
16	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	2	
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)	від паралельного до ледь відхиленого	2	
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	відсутня або дуже слабка	1	
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 плівкових 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	сильний	7	
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса й 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	2,68	4,36	3,68
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,22	5,61	4,15
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,54	1,25	0,47
+, - до усередненої урожайності, %	57,3	28,6	12,8
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,1	0,06
Тривалість періоду вегетації, днів	84	84	86
Висота рослини, см	62,7	69,8	73,4
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	46,8	48,7	43,9
Вміст білка, %	12,4	12,2	12,3
Вирівняність зерна, %	90,1	90,1	88,1
Стійкість до вилягання, бал	7	6	8
Стійкість до обсипання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	8	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	7	8	6
Стійкість проти бурі іржі, бал	8	9	5
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	7	7	7
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	9	9	9
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** СЛП.