

**Вид:** Хміль звичайний *Humulus lupulus* L.

**Заявка № 16072001 Назва сорту:** Перле Бел **Заявник (код):** 2244 **Власник сорту (код):** 2244

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

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 26.12.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 171455**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Основний пагін: антоціанове забарвлення	сильне	7
2	Листок: розмір листової пластинки	середній	5
3	Листок: пухирчастість верхнього боку листової пластинки	сильна	7
4	Листок: забарвлення верхнього боку листової пластинки	зелене	3
5	Тільки зелені сорти. Листок: інтенсивність зеленого забарвлення верхнього боку листової пластинки	помірна	5
6	Час початку цвітіння	пізній	7
7	Рослина: тип росту	нормальний	2
8	Рослина: форма	конічна	7
9	Рослина: об'єм верхівки	великий	7
10	Бічні пагони в середній третині рослини: за довжиною	середні	5
11	Бічні пагони у верхній третині рослини: за довжиною	середні	5
12	Бічні пагони в середній третині рослини: залістяність	щільна	7
13	Бічні пагони в середній третині рослини: кількість шишок на вузлі	велика	7
14	Бічні пагони у середній третині рослини: загальна кількість шишок	середня	5
15	Бічні пагони у верхній третині рослини: кількість шишок на вузлі	велика	7
16	Час збирання стиглих шишок	середній	5
17	Шишка: розмір	середній	5
18	Шишка: форма	овальна	3
19	Шишки: ступінь відкриття лусок	злегка відкриті	2
20	Шишки: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
21	Луска: розмір	середній	5
22	Луска: відношення ширина/довжина	середнє	5
23	Луска: верхівка за довжиною	середня	5

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність сухих шишок у період технічної стиглості – 1,2 т/га. Тривалість періоду вегетації – 148 діб. Довжина стебел в період технічної стиглості – 10 м. Маса 100 сухих шишок – 23,0 г. Вміст в шишках, % на суху речовину: альфа-кислот – 6,8, бета-кислот – 4,5, когумолону в складі альфа-кислот – 33,0, поліфенолів – 3,5, ксантогумолу – 0,5. Вміст в жіночих шишках ефірної олії, % на суху речовину – 1,1. В тому числі, в складі ефірної олії: міоцену – 32,0 %, каріофілену – 13,0 %, фарнезену – 1,62 %, гумулену – 36,0 %. Зимостійкість – 9, посухостійкість – 8 балів. Термін використання плантації – 15 років. Пивоварна оцінка – 20 балів. Стійкість до ураження псевдопероноспорозом, пленодомусною гниллю, бактеріальним раком, фузаріозом – 8 балів, тифульозом – 7, до пошкодження хмельовою попилицею, павутинним кліщем – 8 балів.

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