

Вид: Хміль звичайний *Humulus lupulus* L.

Заявка № 17072003 Назва сорту: ХаллERTAУЕР Магнум Бел **Заявник (код):** 2288 **Власник сорту (код):** 2288

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 08.08.2018 **Патент №** 180979

Дата пріоритету: 24.04.2017

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.07.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180883

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Основний пагін: антоціанове забарвлення	слабке	3
2	Листок: розмір листкової пластинки	великий	7
3	Листок: пухирчастість верхнього боку листкової пластинки	сильна	7
4	Листок: забарвлення верхнього боку листкової пластинки	зелене	3
5	Тільки зелені сорти. Листок: інтенсивність зеленого забарвлення верхнього боку листкової пластинки	помірна	5
6	Час початку цвітіння	середній	5
7	Рослина: тип росту	нормальний	2
8	Рослина: форма	циліндрична	3
9	Рослина: об'єм верхівки	середній	5
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	помірна	5
13	Бічні пагони в середній третині рослини: кількість шишок на вузлі	середня	5
14	Бічні пагони у середній третині рослини: загальна кількість шишок	середня	5
15	Бічні пагони у верхній третині рослини: кількість шишок на вузлі	середня	5
16	Час збирання стиглих шишок	пізній	7
17	Шишка: розмір	великий	7
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, т/га – 1,9. Тривалість періоду вегетації, дів – 140. Довжина стебел в період технічної стиглості, м – 8,5. Маса 100 сухих шишок, г – 25,0. Вміст в шишках, % на суху речовину: альфа-кислот – 13,5, бета-кислот – 4,5, когумолону в складі альфа-кислот – 31,0, поліфенолів – 2,7, ксантогумолу – 0,91. Вміст в жіночих шишках ефірної олії, % на суху речовину – 1,5, в тому числі, в складі ефірної олії: міоцену – 51,0, каріофілену – 4,4, фарнезену – 6,4, гумулену – 13,0. Зимостійкість, бал (1–9) – 6. Посухостійкість, бал (1–9) – 6. Термін використання плантації, років – 15. Пивоварна оцінка, бал (1–25) – 23. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): псевдопероноспороз (*Pseudoperonospora humuli* Wils) – 7, пленодомусна гниль (*Plenodomus humuli* Kuzh.) – 6, тифульоз (*Typhula idahoensis* Remsberg.), фузаріоз (*Fusarium* sp.) – 5, бактеріальний рак (*Bacterium tumefaciens* E.F. Smith et Tows.) – 6. Стійкість проти пошкодження шкідниками, бал (1–9): хмельова попелиця (*Phorodon humuli* Schrk.) – 5, павутинний кліщ (*Tetranychus urticae* Koch.) – 6.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.