

Вид: Хміль звичайний *Humulus lupulus* L.

Заявка № 16072002 Назва сорту: Норден Бревер 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 № 171456

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Основний пагін: антоціанове забарвлення	сильне	7
2	Листок: розмір листкової пластинки	середній	5
3	Листок: пухирчастість верхнього боку листкової пластинки	середня	5
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	ранній	3
7	Рослина: тип росту	нормальний	2
8	Рослина: форма	веретеноподібна	1
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	короткі	3
12	Бічні пагони в середній третині рослини: залістяність	щільна	7
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	ранній	3
17	Шишка: розмір	середній	5
18	Шишка: форма	вузькоовальна	2
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 – 1,75 т/га. Тривалість періоду вегетації – 118 діб. Довжина стебел в період технічної стиглості – 9 м. Маса 100 сухих шишок – 19,0 г. Вміст в шишках, % на суху речовину: альфа-кислот – 7,0, бета-кислот – 4,0, когумолону в складі альфа-кислот – 29,0, поліфенолів – 3,3, ксантогумолу – 0,6. Вміст в жіночих шишках ефірної олії, % на суху речовину – 1,9. В тому числі, в складі ефірної олії: міоцену – 30,0 %, каріофілену – 14 %, фарнезену – 1,5 %, гумулену – 38,0 %. Зимостійкість та посухостійкість – 8 балів. Термін використання плантації – 15 років. Пивоварна оцінка – 20 балів. Стійкість до ураження псевдопероноспорозом, пленодомусною гниллю, тифульозом – 7 балів, бактеріальним раком – 8, фузаріозом – 6, до пошкодження хмельовою попелицею, павутинним кліщем – 8.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.