

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

**Заявка № 17072004 Назва сорту:** Теттангер Бел **Заявник (код):** 2288 **Власник сорту (код):** 2288

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 08.08.2018 **Патент № 180980**

**Дата пріоритету:** 24.04.2017

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 16.07.2018

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 180884**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Основний пагін: антоціанове забарвлення	середнє	5
2	Листок: розмір листової пластинки	середній	5
3	Листок: пухирчастість верхнього боку листової пластинки	середня	5
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	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	довгі	7
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	середній	5
17	Шишка: розмір	великий	7
18	Шишка: форма	вувькооувальна	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	велике	7
23	Луска: верхівка за довжиною	середня	5

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність сухих шишок у період технічної стиглості, т/га – 1,3. Тривалість періоду вегетації, діб – 136. Довжина стебел в період технічної стиглості, м – 8,0. Маса 100 сухих шишок, г – 25,0. Вміст в шишках, % на суху речовину: альфа-кислот – 4,2, бета-кислот – 4,4, когумулоу в складі альфа-кислот – 34,0, поліфенолів – 2,6, ксантогумолу – 0,89. Вміст в жіночих шишках ефірної олії, % на суху речовину – 1,3, в тому числі, в складі ефірної олії: міоцену – 52,0, каріофілену – 4,3, фарнезену – 5,2, гумулену – 12,0. Зимостійкість, бал (1–9) – 8. Посухостійкість, бал (1–9) – 7. Термін використання плантації, років – 15. Пивоварна оцінка, бал (1–25) – 24. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): псевдопероноспороз (*Pseudoperonospora humuli* Wils) – 8, пленодомусна гниль (*Plenodomus humuli* Kuzh.) – 7, тифульоз (*Typhula idahoensis* Remsberg.) – 8, фузаріоз (*Fusarium* sp.), бактеріальний рак (*Bacterium tumefaciens* E.F. Smith et Tows.) – 7. Стійкість проти пошкодження шкідниками, бал (1–9): хмельова попелиця (*Phorodon humuli* Schrk.) – 6, павутинний кліщ (*Tetranychus urticae* Koch.) – 7.

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