|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | |
| Номер заявки | | | | | | | | |  |  |
| **(не заповнюється заявником)**  ***Application number***  ***(Official use only)*** | | | | | | | | |  | |
| **Показники для визначення придатності сорту для поширення в Україні**  *INDICES TO ASSESS SUITABILITY OF VARIETY FOR DISSEMINATION IN UKRAINE* | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1. **Вид**   Species | **Хміль звичайний**  Hop | | |  | ***Humulus lupulus* L.** | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **2. Заявник(и)**  Applicant(s) | | | | | | | | | | |
| Прізвище, ім’я, по батькові (за наявності)/ (повне найменування)  *First, middle, last name (full name)* | |  | | | | | | | | |
| **3. Назва сорту**  Variety denomination | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **4. Зона, запропонована для вирощування:**  Zone being proposed for cultivation | | | **Полісся**  Woodlands | | | **Лісостеп**  Forest-Steppe | **Степ**  Steppe | | **Закритий ґрунт**  Greenhouse | |
|  | | | | | | | | | | |
| **5. Показники**  Indices | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Показник**  Index | | | | | | | | **Значення**  Value | | |
| Урожайність сухих шишок у період технічної стиглості, т/га  Yield of dry cones in technical maturity period, t/ha | | | | | | | |  | | |
| Тривалість періоду вегетації, діб  Vegetation period duration, days | | | | | | | |  | | |
| Довжина стебел в період технічної стиглості, м  Stem length in technical maturity period, m | | | | | | | |  | | |
| Маса 100 сухих шишок, г  Weight of 1000 dry cones, g | | | | | | | |  | | |
| Вміст в шишках, % на суху речовину:  Cones content, % on dry matter: | | | | | | | |  | | |
| - альфа-кислот  - alpha- acid | | | | | | | |  | | |
| - бета-кислот  - beta- acid | | | | | | | |  | | |
| - когумулону в складі альфа-кислот  - cohumulone in alpha- acid content | | | | | | | |  | | |
| - поліфенолів  - polyphenols | | | | | | | |  | | |
| - ксантогумолу  - xanthohumol | | | | | | | |  | | |
| Вміст в жіночих шишках ефірної олії, % на суху речовину  Essential oil content in female cones, % on dry matter | | | | | | | |  | | |
| в тому числі, в складі ефірної олії:  including essential oil content: | | | | | | | |  | | |
| - міоцену  - miocene | | | | | | | |  | | |
| - каріофілену  - caryophyllene | | | | | | | |  | | |
| - фарнезену  - farnesene | | | | | | | |  | | |
| - гумулену  - humulene | | | | | | | |  | | |
| Зимостійкість, бал (1–9)  Winterhardiness, code (1-9) | | | | | | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Посухостійкість, бал (1–9)  Drought resistance, code (1-9 | | | | |  | |
| Термін використання плантації, років  Term of plantation usage, years | | | | |  | |
| Пивоварна оцінка, бал (1–25)  Brewery rating, code (1-25) | | | | |  | |
| Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9):  Resistance to pathogens, the code (1-9): | | | | |  | |
| - псевдопероноспороз (*Pseudoperonospora humuli* Wils) | | | | |  | |
| - пленодомусна гниль (*Plenodomus humuli* Kuzh.) | | | | |  | |
| - тифульоз (*Typhula idahoensis* Remsberg.) | | | | |  | |
| - фузаріоз (*Fusarium* sp.) | | | | |  | |
| - бактеріальний рак (*Bacterium tumefaciens* E.F. Smith et Tows.) | | | | |  | |
| Стійкість проти шкідників, бал (1 – 9):  Resistance to pests, code (1–9): | | | | |  | |
| - хмельова попелиця (*Phorodon humuli* Schrk.) | | | | |  | |
| - павутинний кліщ (*Tetranichus urticaе* Koch.) | | | | |  | |
| **6. Наведена інформація є достовірною**  I hereby declare that, to the best of my knowledge, the information provided in this form is correct | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Власне ім’я, ПРІЗВИЩЕ**  *Full name of the person* | | |  | | |  |
|  | | | | | | |
| **Підпис**  Signature |  | **Дата**  Date | | -     - | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |