

**Вид:** Люпин жовтий *Lupinus luteus* L.

**Заявка №** 13402001 **Назва сорту:** Лучеськ **Заявник (код):** 1935 **Власник сорту (код):** 1935

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

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 15.05.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 170875

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №  | Ознака  | Проявлення                 | Код |
|----|---|----------------------------|-----|
| 1  | Зерно: гірка речовина   | відсутня                   | 1   |
| 2  | Рослина: за висотою у вегетативній стадії   | низька                     | 3   |
| 3  | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення (у фазі бутонізації)   | помірне                    | 5   |
| 4  | Стебло: антоціанове забарвлення (у фазі бутонізації)  | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 5  | Час початку цвітіння  | середній                   | 5   |
| 6  | Рослина: за висотою у фазі початку цвітіння   | низька                     | 3   |
| 7  | Центральний листок: за довжиною   | короткий                   | 3   |
| 8  | Центральний листок: за шириною  | вузький                    | 3   |
| 9  | Квітка: колір крил  | світло-жовтий              | 6   |
| 10 | Квітка: забарвлення кінчика човника   | синьо-чорне                | 2   |
| 11 | Рослина: тип росту  | детермінантний             | 1   |
| 12 | Біб: час настання зеленої стиглості   | середній                   | 5   |
| 13 | Рослина: за висотою прикріплення першого суцвіття, за зеленої стиглості (від поверхні ґрунту до першого суцвіття) | низька                     | 3   |
| 14 | Рослина: за висотою у зеленій стиглості   | середня                    | 5   |
| 15 | Біб: за довжиною  | середній                   | 5   |
| 16 | Час досягання   | середній                   | 5   |
| 17 | Зерно: орнаментация   | наявна                     | 9   |
| 18 | Зерно: забарвлення орнаментации   | коричневе                  | 2   |
| 19 | Зерно: розподіл орнаментации  | суцільно за винятком брови | 2   |
| 20 | За винятком сортів з бровою. Зерно: щільність орнаментации  | помірна                    | 5   |
| 21 | Зерно: маса 100 шт.   | середня                    | 5   |

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

| Показник   | Значення |          |          |
|--|----------|----------|----------|
|  | С        | Л        | П        |
| Урожайність сухої речовини, ц/га                     |          | 55,1     | 49,6     |
| + , - до усередненого значення за 5 попередніх років |          |          |          |
| ц/га   |          | 17,6     | -1,1     |
| %  |          | 47       | -2       |
| урожайність насіння, ц/га                            |          | 17,8     | 13,7     |
| вегетативний період, днів                            |          | 71       | 72       |
| стійкість до, бал:                                   |          |          |          |
| вилягання  |          | 9,0      | 8,8      |
| осипання   |          | 9,0      | 8,8      |
| посухи   |          | 8,0      | 7,4      |
| антракнозу   |          | 9,0      | 9,0      |
| сірої гнилі  |          | 9,0      | 9,0      |
| залистяність, %                                      |          | 55,7     | 58,1     |
| вміст сирого протеїну, %                             |          | 21,3     | 20,7     |
| напрямок використання                                |          | кормовий | кормовий |

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