

Вид: Горох посівний (зерновий) *Pisum sativum* L.

Заявка № 18023004 Назва сорту: Аватар **Заявник (код):** 2076 **Власник сорту (код):** 880

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.02.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210450

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|----|--|--|-----|---------------|
| 1 | Рослина: антоціанове забарвлення | відсутнє | 1 | |
| 2 | Стебло: антоціанове забарвлення пазухи | відсутнє | 1 | |
| 3 | Стебло: фасціація | відсутня | 1 | |
| 4 | Стебло: за довжиною | середнє | 5 | |
| 5 | Стебло: кількість вузлів (перший фертильний вузол включно) | середня | 5 | до великої |
| 6 | Листки: забарвлення | зелене | 2 | |
| 7 | Лише сорти з зеленим забарвленням листків (ozn. 6: стан 2). Листки: інтенсивність забарвлення | помірна | 5 | до сильної |
| 8 | Листок: листочки | відсутні | 1 | |
| 9 | Листок: максимальна кількість листочків | ознака не визначається | 0 | |
| 10 | Листочок: розмір | ознака не визначається | 0 | |
| 11 | Листочок: за довжиною | ознака не визначається | 0 | |
| 12 | Листочок: за шириною | ознака не визначається | 0 | |
| 13 | Листочок: положення найширшої частини | ознака не визначається | 0 | |
| 14 | Листочок: зубчастість | ознака не визначається | 0 | |
| 15 | Прилисток: за довжиною | середній | 5 | |
| 16 | Прилисток: за шириною | середній | 5 | |
| 17 | Прилисток: розмір | середній | 5 | |
| 18 | Прилисток: відстань від пазухи до верхівки | середня | 5 | |
| 19 | Прилисток: частина нижче пазухи за довжиною | середня | 5 | |
| 20 | Прилисток: плямистість | наявна | 9 | |
| 21 | Прилисток: щільність плямистості | не щільна | 3 | до помірної |
| 22 | Черешок: за довжиною від пазухи до першого листочка чи вусика | середній | 5 | |
| 23 | Лише сорти без листочків. Черешок: за довжиною від пазухи до останнього вусика | середній | 5 | |
| 24 | Рослина: час цвітіння | середній | 5 | до пізнього |
| 25 | Лише сорти без фасціації стебла. Рослина: максимальна кількість квіток на вузлі | дві | 3 | |
| 26 | Лише сорти з антоціановим забарвленням. Квітка: забарвлення крил (весел) | ознака не визначається | 0 | |
| 27 | Лише сорти без антоціанового забарвлення. Квітка: забарвлення паруса | біле | 1 | |
| 28 | Квітка: парус за шириною | середній | 5 | |
| 29 | Квітка: форма основи паруса | пряма | 5 | |
| 30 | Квітка: хвилястість паруса | відсутня або дуже слабка | 1 | |
| 31 | Квітка: чашолисток за шириною | середній | 5 | |
| 32 | Квітка: форма верхівки верхнього чашолистка | гостра | 2 | |
| 33 | Квітконос: верхівка (шпора) за довжиною | коротка | 3 | |
| 34 | Квітконос: відстань від стебла до першого бобу | коротка | 3 | до середньої |
| 35 | Квітконос: відстань між першим і другим бобом | коротка | 3 | до середньої |
| 36 | Квітконос: кількість приквітков | відсутні або мала | 1 | |
| 37 | Біб: за довжиною | короткий | 3 | до середнього |
| 38 | Біб: за шириною | вузький | 3 | |
| 39 | Біб: пергаментний шар | суцільний | 2 | |
| 40 | За винятком сортів з пергаментним шаром. Біб: потовщення стулок | ознака не визначається | 0 | |
| 41 | Лише сорти без потовщення стулок. Біб: форма дистального кінця | тупа | 2 | |
| 42 | Біб: вигин | слабкий | 3 | |
| 43 | Біб: забарвлення | зелене | 2 | |
| 44 | Лише сорти з зеленим забарвленням бобу (ozn. 43: стан 2). Біб: інтенсивність зеленого забарвлення | помірна | 5 | |
| 45 | За винятком сортів з пергаментним шаром. Біб: волокна шва | ознака не визначається | 0 | |
| 46 | Біб: кількість насінневих зачатків | середня | 5 | |
| 47 | Нестигле насіння: інтенсивність зеленого забарвлення | слабка | 3 | |
| 48 | Насіннина: форма | циліндрична | 2 | |
| 49 | Насіннина: тип крохмальних зерен | простий | 1 | |
| 50 | Лише сорти з циліндричною формою насіннини і простим типом крохмальних зерен. Насіннина: зморшкватість сім'ядолей | відсутня | 1 | |
| 51 | Лише сорти з насіннинами із складним типом крохмальних зерен. Насіннина: інтенсивність зморшкватості сім'ядолей | ознака не визначається | 0 | |
| 52 | Насіннина: забарвлення сім'ядолей | жовте | 2 | |
| 53 | Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насіннина: мармуровість насінневої шкірки | ознака не визначається | 0 | |
| 54 | Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насіннина: фіолетові чи рожеві плями на насінневої шкірці | ознака не визначається | 0 | |
| 55 | Насіннина: забарвлення рубчика | не відрізняється від насінневої шкірки | 1 | |
| 56 | Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насіннина: забарвлення насінневої шкірки | ознака не визначається | 0 | |
| 57 | Насіння: маса | середня | 5 | до великої |
| 58 | Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i> | наявна | 9 | |
| 59 | Стійкість проти <i>Erysiphe pisi</i> Syd. | наявна | 9 | |
| 60 | Стійкість проти <i>Ascochyta pisi</i> | наявна | 9 | |
| 61 | Стійкість проти <i>Erysiphe communis</i> Syd. | наявна | 9 | |
| 62 | Тип розвитку | ярий | 1 | |

Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник | Значення | | |
|---|----------|-------|-------|
| | С | Л | П |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га | | 3,29 | 2,72 |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га | | 2,61 | 2,68 |
| +, - до усередненої урожайності, т/га | | -0,68 | -0,04 |
| +, - до усередненої урожайності, % | | -20,7 | -1,3 |
| Довірчий інтервал, т/га | | 0,42 | 0,25 |
| Тривалість періоду вегетації, діб | | 84 | 84 |
| Висота рослини, см | | 79 | 96 |
| Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 14%), г | | 212,1 | 210,2 |
| Придатність до механізованого збирання, бал | | 7 | 8 |
| Висота прикріплення нижнього бобу, см | | 45,7 | 69,4 |
| Стійкість до вилягання, бал | | 6 | 7 |
| Стійкість до обсипання, бал | | 7 | 8 |
| Стійкість до посухи, бал | | 7 | 8 |
| Стійкість проти пероноспорозу, бал | | 8 | 8 |
| Стійкість проти гнилей кореневих, бал | | 9 | 8 |
| Стійкість проти аскохітозу (боби, зерно), бал | | 8 | 8 |
| Стійкість проти антракнозу, бал | | 8 | 8 |
| Вміст білка, % | | 24,9 | 24,4 |
| Блок | | 4 | 4 |
| Напрямок використання | | зерн | зерн |
| Якість | | сбіл | сбіл |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: П.