

**Підтримувач(і):**

Форма верхівки першого листка - округла. Антоціанове забарвлення піхви першого листка - помірне. Положення листової пластинки в просторі похиле. Антоціанове забарвлення повітряних коренів стебла - слабе. Час повного цвітіння ( середня третина головної осі волоті, 50 % рослин) - від раннього до середнього. Антоціанове забарвлення колоскових лусок - помірне. Волоть середньої щільності. Час появи "шовку" (у 50 % рослин) - від раннього до середнього. Інтенсивність антоціанового забарвлення "шовку" - слабка. Рослина за довжиною ( враховуючи волоть, см) - довга (від 151 до 200 см). Пластинка листка за шириною ( аналізуючи листок верхнього качана, см) - середня (від 8,1 до 10,0). Ніжка качана за довжиною - коротка (5,1 до 10 см). Качан за формою конусно-циліндричний, за довжиною - короткий (15-18 см). Тип зернини зубоподібний, кількість зернових рядів мала, колір верхівки зернини - жовтий, колір низу зернини оранжевий, інтенсивність антоціанового забарвлення лусок стрижня - помірна. Урожайність по зоні Лісостепу - 87,7 ц/га, гарантований приріст - 22,8 ц/га. Стійкість до засухи - 9 балів, вилягання - 9 балів, пухирчастої сажки - 9 балів. Вихід зерна при обмолоті - 80 %. Вміст крохмалю - 74%, білка - 9 %.

## Сільськогосподарські: бобові

### Горох

#### **04001010 Глянс**

**Заявник:** Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Української академії аграрних наук

**Власник(и):**

**Підтримувач(і):**

Рослини сорту низькі за висотою, без антоціанового забарвлення, з відсутніми вторинними листочками, з двома квітками на вузлі, мають середній час як цвітіння, так і достигання.

Стебло нефасційоване, середньої довжини, з середньою кількістю вузлів.

Черешок листка середньої довжини. Прилисток добре розвинений, жовто-зеленого кольору з наявною формою "кролячих вух" без воскового нальоту, має середні довжину та ширину, з малою плямистістю.

Квітка з середньою довжиною квітконіжки від стебла до першої квітки, має середню ширину чашолистка з загостреною формою верхівки верхнього чашолистика. Колір паруса білий, з середньою максимальною його шириною, піднесеною формою основи та слабкою інтенсивністю хвилястості паруса.

Біб має середню кількість насінних зачатків, середньої довжини та ширини, жовтого кольору, з наявною пергамент-ністю, зі слабким ступенем вигину та випуклим типом його прояву.

Насінина округлої форми, з простими крохмальними зернами та сім'ядолями жовтого кольору, з відсутньою зморшкуватістю та чорним забарвленням рубчика.

Маса 1000 насінин - середня.

Тип розвитку ярий. Середньостиглий, вегетаційний період - 79 - 85 діб. Напівінтенсивного типу, придатний до механізованого збирання. Різновидність констекстум. За даними заявника норма висіву - 1,1 - 1,2 млн./ га схожих насінин.

Агротехніка звичайна для зони вирощування. Урожайний. За роки випробування отримали середній урожай на обласних державних центрах експертизи сортів рослин - 35,8 - 36,9 ц / га, що на 3,5 - 5,5 ц / га більше стандартів.

Вміст сирого протеїну - 19 - 20 %. Сорт має підвищену стійкість до посухи. Стійкий до аскохітозу, корневих гнилей.

Рекомендований для поширення в зонах Степу та Лісостепу.

#### **05001001 Кадді**

**Заявник:** Товариство з обмеженою відповідальністю "Верес"

**Власник(и):**

**Підтримувач(і):**

Рослини сорту середньої висоти, без антоціанового забарвлення, з відсутніми вторинними листочками (вусаті), двома квітками на вузлі, мають дуже ранній час цвітіння та ранній достигання.

Стебло - нефасційоване, середньої довжини з дуже великою кількістю вузлів.

Черешок листка середньої довжини. Прилисток добре розвинений, зеленого кольору, з середньою інтенсивністю забарвлення та відсутнім сіруватим відтінком, з відсутньою формою "кролячих вух" та наявним восковим нальотом, має середні довжину та ширину, з дуже щільною плямистістю.

Квітка з малою довжиною квітконіжки від стебла до першої квітки, має середню ширину чашолистка із загостреною формою верхівки верхнього чашолистка. Колір паруса білий, із малою максимальною його шириною, прямою формою основи та середньою інтенсивністю хвилястості паруса.

Біб жовтого кольору, має середню кількість насінних зачатків, середньої довжини, вузький, із наявною пергамент-ністю, з відсутнім або дуже слабким ступенем вигину та увігнутим типом його прояву.

Насінина сферичної форми, з простими крохмальними зернами та сім'ядолями жовтого кольору, з відсутніми ямкуватістю та зморшкуватістю сім'ядолей і чорним забарвленням рубчика.

Маса 1000 насінин - середня.

Тип розвитку - ярий. Середньостиглий, вегетаційний період - 82 діб. Сорт інтенсивного типу, придатний до механізованого збирання. За даними Заявника норма висіву 1,0 - 1,2 млн./га схожих насінин. Різновидність - екадукум.

Агротехніка звичайна для зони вирощування. Урожайний. За роки випробування середній урожай на обласних державних центрах експертизи сортів рослин отримали 34,5 ц/га, що на 5,3 ц/га більше стандартів. Білка має 22,6 %.

Стойкий до посухи. Аскохітозом та корневими гнилями уражується нижче стандартів

Рекомендований для поширення в зоні Степу.

**04001008 Петрониум**

**Заявник:** Товариство з обмеженою відповідальністю науково-виробнича агрокорпорація "Степова"

**Власник(и):**

**Підтримувач(і):**

Рослини сорту середньої висоти, без антоціанового забарвлення, з відсутніми вторинними листочками (вусаті), з максимальною кількістю квіток на вузлі (від двох до трьох), мають середній час цвітіння, і достигання.

Стебло - нефасційоване, коротке з середньою кількістю вузлів.

Черешок листка середньої довжини. Прилисток добре розвинений, зеленого кольору з середньою інтенсивністю забарвлення та наявними: сіруватим відтінком, із наявною формою "кролячих вух" та восковим нальотом, має середні довжину та ширину з середньою плямистістю.

Квітка з середньою довжиною квітконіжки від стебла до першої квітки, має середню ширину чашолистка із загостреною формою верхівки верхнього чашолистика. Колір паруса білий з середньою максимальною його шириною, піднесеною формою основи та слабкою інтенсивністю хвилястості паруса.

Біб має велику кількість насінних зачатків, довгий, середньої ширини, жовтого кольору, з наявною пергаментністю, зі слабким ступенем вигину та випуклим типом його прояву.

Насінина сферичної форми, з простими крохмальними зернами та сім'ядолями жовтого кольору, з відсутніми ямкуватістю та зморшкуватістю сім'ядолей і чорним забарвленням рубчика.

Маса 1000 насінин - середня.

Середньопізній, вегетаційний період - 89 - 96 діб. Інтенсивного типу. Придатний до механізованого збирання

Агротехніка звичайна для зони вирощування. Урожайний. За роки випробування на обласних державних центрах експертизи сортів рослин отримали середній урожай 35,2 - 36,6 ц/га, що на 3,1 - 3,8 ц/га більше стандартів.

Високобілковий, білка має 23,7- 25,6 %. Стойкий до посухи. Сорт стійкий до аскохітозу та антракнозу. Корневими гнилями пошкоджується на