

Середньостиглий, вегетаційний період - 88 - 96 днів. Маса 1000 насінин 45,1 - 47,6 г. За даними заявника рекомендується висівати за 100 - відсоткової господарської придатності 4,5 - 5 млн / га насінин. Рослини середньої висоти, досить стійкі проти полягання та осипання.

Належить до сортів інтенсивного типу, за сприятливих умов здатний давати урожай більше 75 - 80 ц / га. Відрізняється стійкістю до весняних заморозків, добре використовує осадки другої половини вегетації.

На державних центрах експертизи сортів рослин за роки випробування отримали середній врожай 40,6 - 45,5 ц / га, що на 1,6 - 10 відсотків більше національних стандартів.

Відноситься до сортів пивоварного призначення. Білка має 11,2 %, екстрактивних речовин 78 - 80 %

Сорт відрізняється підвищеною посухостійкістю у всіх фазах розвитку.

Слабо уражується борошнистою росою та карликовою іржею. Обов'язкове протруювання насіння проти летючої сажки.

## КУКУРУДЗА

**06004098 Сілекс**

Заявник: Р2Н

**Степ, Лісостеп**

Форма верхівки першого листка - округла. Антоціанове забарвлення піхви першого листка - сильне. Положення листової пластинки в просторі похиле. Антоціанове забарвлення повітряних коренів стебла - помірне. Час повного цвітіння ( середня третина головної осі волоті, 50 % рослин) - від середнього до пізнього. Антоціанове забарвлення основи колоскових лусок - слабе, антоціанове забарвлення колоскових лусок за виключенням основи - сильне. Волоть щільна. Час появи "шовку" (у 50 % рослин) - від середнього до пізнього. 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 - середня. Качан за формою конусно-циліндричний, за довжиною - короткий (15-18 см). Тип зернини зубувий, кількість зернових рядів - середня, колір верхівки зернини - жовтий, колір низу зернини - оранжевий, інтенсивність антоціанового забарвлення лусок стрижня - сильна.

Урожайність по зоні Степу - 80,6 ц/га, Лісостепу - 90,8 ц/га, гарантований приріст відповідно, складає 14 ц/га та 4 ц/га. Стійкість до засухи 8-8,7 балів, вилягання - 8,6-9 балів, пухирчастості сажки - 9 балів. Вихід зерна при обмолоті в зоні Степу - 81,0%, Лісостепу - 80,4%. Вміст крохмалю відповідно - 73,2-72,2%, білка 9,4%.

® 07004073 СУМ 1467

Заявник: Заатен-Уніон ГмбХ

**Степ**

Форма верхівки першого листка - від округлої до лопатоподібної. Антоціанове забарвлення піхви першого листка - сильне. Положення листової пластинки в просторі ледь похиле. Антоціанове забарвлення повітряних коренів стебла - вісутнє або дуже слабе. Час повного цвітіння ( середня третина головної осі волоті, 50 % рослин) - ранній. Антоціанове забарвлення колоскових лусок - слабе. Волоть середньої щільності. Час появи "шовку" (у 50 % рослин) - від раннього до середнього. Інтенсивність антоціанового забарвлення "шовку" - відсутнє. Рослина за довжиною ( враховуючи волоть, см) - дуже довга (понад 200 см). Пластинка листка за шириною ( аналізуючи листок верхнього качана, см) - середня (від 8,1 до 10,0). Ніжка качана за довжиною - середня. Качан за формою конусно-циліндричний, за довжиною - короткий (15-18 см). Тип зернини кременистоподібний, кількість зернових рядів мала, колір верхівки зернини - оранжевий, колір низу зернини - оранжевий, інтенсивність антоціанового забарвлення лусок стрижня - сильна. Урожайність по зоні Степу - 69,8 ц/га, гарантований приріст складає 3 ц/га. Стійкість до засухи 7,7 балів, вилягання - 9 балів, пухирчастості сажки - 9 балів. Вихід зерна при обмолоті в зоні Степу - 81,2%. Вміст крохмалю відповідно - 73,2%, білка 8,8%.