

Тип розвитку - ярий. Рослини з напівпрямостоячим табітусом, середні за висотою. Прапорцевий листок з помірним антоціановим забарвленням вушок та помірним восковим нальотом на піхві. Початок колосіння - середній. Соломина - слабовиповнена. Остюки із сильним антоціановим забарвленням на кінчиках і довші відносно колоса. Колос із відсутнім або дуже слабким восковим нальотом, з прямим положенням в просторі, дворядний, циліндричної форми, дуже нещільний, середньої довжини. Стрижень колосу має середню довжину першого сегмента та помірний вигин. Зернівка має півку, довгі волоски основної щетинки, відсутнє або дуже слабе антоціанове забарвлення жилки зовнішньої квіткової луски, відсутнє опушення вентральної борізки, охоплююче розташування лодикул. Алейроновий шар зернівки слабо забарвлений, форма видовжено-еліптична, поверхня тонкозморшувата, опушення зовнішньої квіткової луски відсутнє. Вушка мають шилоподібну форму верхівки та перекиваюче охоплення соломини. Язичок - довгий.

Рослини висотою 62-73 см. Середньостиглий, вегетаційний період 62-73 дні. Маса 1000насінін 46,2-50,3 г.

Сорт напівінтенсивного типу. Потенційна урожайність 85 ц/га.

В закладах експертизи за роки випробування отримали середній урожай 37,9-46,3 ц/га, що на 2,7- 3,3 відсотки більше національних стандартів.

Сорт стійкий до борошнистої роси, гельмінтоспоріозу.

## ® 06012028 Совіра

## Степ

Заявник:

Синельниківська селекційно-дослідна станція Інституту зернового господарства Української академії аграрних наук

Тип розвитку - ярий. Куц напівпрямостоячий, рослини середньої висоти. Прапорцевий листок - антоціанове забарвлення вушок сильна, восковий наліт на кінчиках і довші відносно колосу. Початок колосіння - середнє. Соломина - слабовиповнена. Остюки мають сильне антоціанове забарвлення на кінчиках і довші відносно колосу. Колос із слабким восковим нальотом, прямий, дворядний, циліндричної форми, нещільний та середній за довжиною. Зернівка з наявною півкую, має довгі волоски основної щетинки, відсутнє опушення вентральної борізки, охоплююче розташування лодикул, алейроновий шар зернівки слабо забарвлений, видовжено-еліптична, поверхня тонкозморшувата. Вушка мають загострену форму верхівки та перекиваюче охоплення соломини. Язичок - середній.

Середньостиглий, вегетаційний період 85 днів у зоні Степу. Маса 1000 насінін 47,1 г. Сорт напівінтенсивного типу. Маса підвищену стійкість проти посухи. За даними заявника рекомендується висівати за 100 - відсоткової господарської придатності 4 - 4,5 млн / га схожих насінін.

За роки випробування в закладах експертизи отримали середній урожай 42,9 ц / га в зоні Степу, що на 16,2 відсотки більше національних стандартів. Потенційна можливість сорту 85 ц / га.

Агротехніка звичайна для зони вирощування. Рекомендується протруювання насіння Вітаваксом 200 фф.

Слабко уражується гельмінтоспоріозом і твердою сажкою.

Запізнення із сівбою на 5 - 10 днів призводить до значного недобору врожаю. Особливістю сорту є те, що він відрізняється підвищеною кущистістю та раннім строком сіву.

Круп"яні якості від середніх до добрих. Білка має 15,4 %, вихід крупи 44,5 %.

## ® 05012015 Хадар

## Степ

Заявник:

Миронівський інститут пшениці ім. В.М. Ремесла Української академії аграрних наук

Тип розвитку - ярий. Куц напівпрямостоячий, рослини середні за висоти. Прапорцевий листок - антоціанове забарвлення вушок сильна, восковий наліт на кінчиках і довші відносно колосу. Початок колосіння - пізнє. Соломина - слабовиповнена. Остюки мають помірне антоціанове забарвлення на кінчиках і довші відносно колосу. Колос із слабким восковим нальотом, напівпрямий, дворядний, циліндричної форми, нещільний та середній за довжиною. Зернівка з наявною півкую, має довгі волоски основної щетинки, відсутнє опушення вентральної борізки, охоплююче розташування лодикул, алейроновий шар зернівки слабо забарвлений, видовжено-еліптична, поверхня тонкозморшувата. Вушка мають загострену форму верхівки та перекиваюче охоплення соломини. Язичок - середній.

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%.