



39097, Полтавська обл., Кременчуцький р-н

## ДЕБЮТ (ФАО 260)

**Оригінатор:** ДУ Інститут зернових культур НААН (ДУ ІЗК НААН) за сумісною селекційною програмою з ТОВ «Рост Агро».

**Тип гібрида:** простий модифікований.

**Група стиглості:** середньоранній (ФАО 260).

**Рослина:** висота - 210-220 см. Висота прикріплення качана - 80-90 см.

**Качан:** циліндричної форми довжиною 21-22 см, рядів зерен 14-16; стрижень в першому поколінні червоний.

**Зерно:** жовте, зубоподібне, округлої довгастої форми, вага 1000 зерен близько 270 г; Вихід зерна з качана 81,1%.

**Стійкість:** гібрид стійкий до посухи та спеки. Досить витривалий до холоду, що дозволяє розміщення посівів у північних регіонах України, а також подібних за кліматом територіях. Гібрид має добру стійкість до кореневого та стеблового вилягання. За роки випробування відмічена висока стійкість до летючої та пухирчастої сажки, стійкий до фузаріозного пліснявіння.

**Урожайність:** За багаторічними даними випробування, показав вищу врожайність зерна порівняно зі стандартами на 0,25-0,29 т/га при нижчій вологості зерна підчас збиранні на 1,5-3,2% та більш швидким накопиченням сухої речовини.

**Вологовіддача:** дуже добра - на рівні хороших, за даним показником іноземних гібридів.

**Збиральна густина (тис. шт./га):** Полісся- 90-100, Лісостеп- 80-90, Степ- 65-70.

**Особливості:** Гібрид характеризується інтенсивною вологовіддачею зерна і добре реагує на покращання умов вирощування. Стійкий до посухи та спеки та досить витривалий до холоду.

**Зони вирощування:** Полісся, Лісостеп, Степ.

**Занесений до Державного реєстру сортів рослин придатних до поширення в Україні на 2025 р.**



39097, Полтавська обл., Кременчуцький р-н

## БЛЕЙД (ФАО 300)

**Оригіатор:** Державна установа Інститут зернових культур НААН у співпраці з ТОВ «Рост Агро».

**Тип гібрида:** простий модифікований.

**Напрямок:** зерно. **Група стиглості:** середньостиглий (ФАО 300). **Рослина:** висотою 230-235 см, слабо кущиться. Відзначається повільним стартовим розвитком, але хороша вирівняність посівів. Висота прикріплення качана - 90-95 см. **Качан:** довжиною 22-23 см. Конусно-циліндричної форми. Кількість рядів зерен – 16-18, зерен в ряду – 41-42. стрижень червоний. **Вихід зерна - 82%.**

**Зерно:** Помаранчеве з червоними смужками. Округло-довгастої форми. **Зубовидне.** Маса 1000 зерен - 310 г.

**Стійкість:** гібрид характеризується підвищеною посухостійкістю та середньою холодостійкістю, високою стійкістю до ураження пухирчастою та пильною сажкою, кукурудзяного метелика та до стеблового вилягання. Стійкий до тривалого перестою посіву, можливе зимове збирання без значних втрат врожаю. В окремі роки спостерігається ремонтантність рослин.

**Урожайність:** Стабільно висока врожайність зерна. Потенційна врожайність - 14-15 т/га. **Вологовіддача:** волога при збиранні - 15%.

**Збиральна густина (тис. шт./га):** Степ - 50-60, Лісостеп- 70-80, Полісся – до 90

**Зони вирощування:** Степ, Лісостеп, Полісся.

**Особливості:** Добре розвивається в першій половині вегетації та толерантний до дії різних гербіцидів, що дозволяє добре контролювати фітосанітарний стан посівів. Гарні результати як в умовах низького забезпечення агротехніки так і доброго. Основний гібрид товарних посівів "Рост Агро". Рекомендований для Кіровоградської, Черкаської, Дніпропетровської, Харківської та Одеської областей.

У Реєстрі сортів рослин України з 2022 року.



## ФАЄТТ (ФАО 330)

**Оригіатор:** Державна установа Інститут зернових культур Національної академії аграрних наук України у співпраці з ТОВ «Рост Агро».

**Тип гібрида:** простий модифікований.

**Група стиглості:** середньостиглий (ФАО 330).

**Рослина:** висота - 230-240 см, висота прикріплення качана - 80 см, кількість листків на стеблі - 17-18. У сприятливих умовах може формувати 2 качани.

**Качан:** циліндричної форми, довжина - 23-24 см, число рядів зерен - близько 16 – 20, стрижень червоного кольору в першому поколінні.

**Зерно:** жовто-помаранчеве, зубовидне, маса 1000 зерен - 290-300 г.

**Напрямок використання:** зерно.

**Стійкість:** гібрид Файет стійкий до вилягання, посухи, холодів, пошкодження шкідниками та ураження основними хворобами.

**Висока стійкість рослин при перестої.**

**Урожайність:** потенційна врожайність зерна - 14,0 – 15,0 т/га.

Середня багаторічна врожайність зерна 8,59 т/га в степовій зоні. 10,5 т/га – в лісостеповій. Максимальну врожайність зерна отримано – 14,18 т/га при збиральній вологості 13,2%. В умовах конкурсного випробовування ДУ ІЗК НААН у 2020 р. (засушливий) – 9,29 т/га та у 2021 р. – 10,38 т/га.

**Збиральна густина (тис. шт./га):** Лісостеп — 80-85, Степ — 60-75. Густина стояння рослин 55 тис. рослин на 1 га в Степу та 70-75 тис. в Лісостепі.

**Зони вирощування:** Степ, Лісостеп, Полісся.

**Особливості:** За генетичною структурою віднесений до серії нових середньоранніх й середньостиглих гібридів яким характерні висока засухо- та жаростійкість. Притаманні висока холодостійкість, стабільна врожайність, висока технологічність, висока стійкість рослин при перестої. Добре реагує на покращення умов вирощування. Відрізняється помірним розвитком на початку вегетації формуючи потужну кореневу систему та формуванням значною листостеблової маси середньої за висотою рослин, отже вибудовуючи ощадну архітектуру.

У Реєстрі сортів рослин України з 2022 р.



39097, Полтавська обл., Кременчуцький р-н

## **САБІН (ФАО 280)**

Характеризується помірним стартовим ростом, прекрасно реагує на покращення умов розвитку, **має добру стійкість до посухи та високих позитивних температур повітря.**

**Оригіатор:** Державна установа Інститут зернових культур НААН України співпраці з ТОВ «Рост Агро».

**Тип гібрида:** простий модифікований.

**Група стиглості:** середньостиглий гібрид кукурудзи (ФАО 280).

**Рослина:** порівняно високоросла- 220-230см, не кущиться. Висота прикріплення качана 80-90см.

**Качан:** циліндричний, довгий (23-24 см), добре озернений.

Стержень червоний. Рядів зерен на качані – 16, зерен в ряду – 40-43.

**Зерно: зубоподібне**, жовто-поморанчеве, з червоним відтінком у дорсальній частині. Маса 1000 зерен – 300-310 г.

**Стійкість: стійкий до враження пухирчастої і пильної сажки, кукурудзяного метелика, добре витримує тривалий перестій посіву тощо. Висока стійкість до вилягання (9 балів) зумовлює можливість пізнього збирання без значних втрат врожаю.**

**Урожайність: відрізняється стабільно високою врожайністю зерна, за реакцією на умови вирощування визначається як середньо пластичний генотип. Максимальна врожайність склала 14,21 т/га.**

**Збиральна густина (тис. шт./га):** порівняно добре витримує загущення посівів. Рекомендована густина зони Степу - 55-60, Лісостепу - 70-75 та Поліссі – 80-90.

**Особливості: гібрид зернового напрямку використання для всіх природно-кліматичних зон України.** Добре доповнює в асортименті гібрид для посушливих умов Хотин (ФАО 280).

**У Державному реєстрі сортів рослин України з 2022 р.**



39097, Полтавська обл., Кременчуцький р-н

## ДБ ХОТИН (ФАО 280)

Високопродуктивний гібрид із красивою і потужною рослиною.

**Має надзвичайно стабільну по роках урожайність.**

**Оригіатор:** ДУ «Інститут сільського господарства степової зони НААН України» (м. Дніпропетровськ), Полтавський Інститут АПВ НААН України.

**Тип гібриду:** простий модифікований.

**Група стиглості:** середньоранній (ФАО 280).

**Рослина:** висота 230-240 см, стійка до вилягання, не кущиться, висота прикріплення качана - 85-95 см.

**Качан:** циліндричної форми, довжиною 22-24 см, кількість рядів зерен - 16-18, стрижень червоний.

**Зерно:** жовто-помаранчеве іноді проявляються червоні смуги, **зубоподібне.**

Маса 1000 зерен - 280-300 г.

**Стійкість:** відрізняється високою посухостійкістю. Не полягає.

Мало ушкоджується поширеними хворобами стебла і початка.

**Урожайність:** висока, потенційна -11,0-12,0 т/га.

**Вологовіддача:** дуже хороша - на рівні хороших європейських гібридів.

**Збиральна густина:** (тис. шт./га): Полісся- 80-85, Лісостеп- 70-75, Степ- 50-55.

**Особливості:** гібрид показує надзвичайно стабільні результати урожайності, незалежно від погодних умов, проте свій повний потенціал реалізує при застосуванні усіх елементів технології.

**Займає великі площі у багатьох зонах виробництва кукурудзи.**

**Зони вирощування:** Полісся, Лісостеп, Степ.

**В Державному реєстрі сортів рослин України з 2015 р.**





39097, Полтавська обл., Кременчуцький р-н

## **НОКС (ФАО 200)**

**Високотехнологічний гібрид, стійкий до процесу згущення посівів.**

**Оригіатор:** Державна установа Інститут зернових культур Національної академії аграрних наук України сумісно з ТОВ «Рост Агро».

**Тип гібрида:** простий модифікований.

**Група стиглості:** ранньостиглий (ФАО 200).

**Рослина:** висота - 200 - 210 см, не кущиться. Качани кріпляться на висоті 70-80 см.

**Качан:** циліндричної форми довжиною 18-20 см. Число рядів зерен на качані – 16. Вихід зерна при обмолоті – 82%.

**Зерно:** жовто-помаранчеве інколи з червоними прожилками. Зубовидне, маса 1000 зерен 290-300 г.

**Стійкість:** стійкий до процесу загущення посівів, до посухи.

**Дуже стійкий до витягування та ламкості стебла. Гібрид стійкий до вилягання та ураження основними хворобами і шкідниками.**

**Чудова стійкість до затінення.**

**Урожайність:** Потенційна врожайність – 15-15,5 т/га.

**Збиральна густина (тис. шт./га):** Полісся: понад 100, Лісостеп:80-90, Степ:55-60.

**Зони вирощування:** Полісся, Лісостеп, Степ.

**Особливості:** характеризується високим рівнем стабільності та якості врожаю. Характерна інтенсивна вологовіддача зерна і добре реагує на покращення умов вирощування.

**У Реєстрі сортів рослин України з 2020 р.**



39097, Полтавська обл., Кременчуцький р-н

## ДН ПИВИХА (ФАО 180)

**Високопродуктивний гібрид.  
Надзвичайно стійкий до полягання.  
Має хорошу вологовіддачу.**



**Оригінатор:** ДУ «Інститут сільського господарства степової зони НААН України» (м. Дніпро), Полтавський інститут агропромислового виробництва ім. М.І. Вавилова НААН України.

**Тип гібрида:** простий модифікований.

**Група стиглості:** ранньостиглий (ФАО 180).

**Рослина:** висота 240 - 250 см, висота прикріплення качана - 90- 100 см, не кущиться. Кількість листків на головному стеблі - 14.

**Качан:** конусно-циліндричний, довжина 20-22 см, число рядів зерен 14-16, зерен в ряду 35-40, стрижень червоний.

**Зерно:** жовто-оранжеве, кременисто-зубоподібне, вага 1000 зерен 250-270 г. Вихід зерна з качана 78- 80%.

**Стійкість:** надзвичайна стійкість до полягання; холодостійкий, дуже стійкий до ламкості стебла, посухи; стійкий до основних хвороб та пошкодження шкідниками.

**Урожайність:** дуже висока і стабільна у своїй групі. Потенційна -12,0 - 12,5 т/га.

**Вологовіддача:** одна з кращих за цим показником у своїй групі стиглості.

**Збиральна густота (тис. шт./га):** 50 - 55 - Степ, 70-80 - Лісостеп, 85-90 - Полісся.

**Зони вирощування:** Полісся, Лісостеп, Степ.

**Особливості:** гібрид інтенсивного типу. Має дуже привабливу рослину з листом еректоїдного типу. **Універсальний (зерно і силос). Кращі результати показує у північних, центральних та західних регіонах України. За рівнем продуктивності відповідає більш пізнім гібридам.**

У Реєстрі сортів рослин України з 2014 р.



39097, Полтавська обл., Кременчуцький р-н

## ДН РУБІН (ФАО 290)

**Висококаротиновий гібрид із червоним зерном, із винятковою жаро- та посухостійкістю, який не поступається продуктивністю звичайним гібридам. Надзвичайно стійкий до полягання.**

**Оригіатор:** ДУ «Інститут зернового господарства НААН України» (м. Дніпро).

**Тип гібрида:** простий.

**Група стиглості:** середньоранній (ФАО 290).



**Рослина:** висота - 220-230 см, висота прикріплення качана - 85-95 см, кількість листків на головному стеблі - 15.

**Качан:** циліндричної форми, довжиною 20-22 см, рядів зерен - 16, зерен в ряду - 35-40; добра озерненість верхівки, стрижень качана – червоний.

**Зерно:** червоно-помаранчеве, з червоною дорсальною частиною, округло-довгастої форми; **зубоподібне**, але з добре розвиненим роговидним прошарком. Маса 1000 зерен - 270-290 г. **Вихід зерна з качана - 84%.**

**Стійкість:** Гібрид помірно холодостійкий, проте відрізняється високою жаростійкістю та посухостійкістю, стійкий до враження пухирчастою сажкою, до стеблового та вегетативного вилягання. В окремі роки спостерігається ремонтантність рослин.

**Урожайність:** потенційна урожайність зерна - до 13,0 т/га.

**Вологовіддача:** на рівні кращих зарубіжних стандартів. Досить добра для пізніх термінів збирання.

**Особливості:** Гібрид характеризується підвищеним вмістом каротину (449-558 мг/кг), що в 1,6-1,9 рази більше ніж в зерні звичайної кукурудзи. Зерно рекомендується використовувати для виготовлення комбікормів при годівлі птиці та інших тварин.

**Збиральна густина (т/га):** Полісся – 80-85, Лісостеп – 70-75, Степ – 50-55.

**Зони вирощування:** Полісся, Лісостеп, Степ.

**В Реєстрі сортів рослин України з 2015 р.**



39097, Полтавська обл., Кременчуцький р-н

## ДН АДЖАМКА (ФАО 320)

**Гібрид поєднує прекрасні показники продуктивності із високими темпами скидання вологи. Один із абсолютних лідерів з урожайності**



**Оригіатор:** ДУ «Інститут зернового господарства НААН України» (м. Дніпро).

**Група стиглості:** середньостиглий (ФАО 320).

**Тип гібриду:** простий модифікований.

**Рослина:** висота- 230-240 см, не кущиться, висота прикріплення качана - 85-95 см.

**Качан:** довжиною 21-22 см, конусно-циліндричної форми, кількість рядів зерен - 14, стрижень червоний.

**Зерно:** жовто-помаранчеве, округло-довгастої форми, **зубоподібне**. Маса 1000 зерен - 270-290 г. **Вихід зерна 82%**.

**Стійкість:** гібрид характеризується підвищеною посухостійкістю і середньою холодостійкістю, прийнятною стійкістю до враження пухирчастою сажкою та до стеблового вилягання. В окремі роки спостерігається ремонтантність рослин.

**Урожайність:** висока потенційна урожайність - до 13,0 т/га, проте вимагає високого рівня агротехніки.

**Вологовіддача:** дуже хороша, на рівні хороших європейських гібридів.

**Збиральна густина:** (тис. шт./га.): Степ - 50-55.

**Зони вирощування:** Степ.

**Особливості:** Середньостиглий сучасний гібрид інтенсивного типу з дуже високою, однією з найвищих у своїй групі потенційною урожайністю та прекрасними темпами висихання зерна.

**В Державному реєстрі сортів рослин України з 2015 р.**



39097, Полтавська обл., Кременчуцький р-н

## ДН ДЖУЛІЯ (ФАО 340)

**Абсолютний лідер сортовипробувань у 2015 і 2016 роках.**

**Оригіатор:** ДУ «Інститут зернового господарства НААН України» (м. Дніпро).

**Група стиглості:** середньостиглий (ФАО 340).

**Тип гібрида:** простий модифікований.

**Рослина:** висота - 250-270 см, не кущиться, висота прикріплення качана - 100-110 см.

**Качан:** довжиною 22-24 см, циліндричної форми, кількість рядів зерен – 14, стрижень червоний. **Вихід зерна - 80-82%.**

**Зерно:** жовто-помаранчеве, **зубовидне**. Маса 1000 зерен - 320-350 г.

**Стійкість:** Гібрид характеризується підвищеною посухостійкістю і середньою холодостійкістю. Має достатню стійкість до стеблового вилягання, але при формуванні надмірної довжини рослин інколи може мати незначне вегетативне вилягання. **Стійкий до враження сажковими хворобами та толерантний до заселення кукурудзяним метеликом і бавовняною сажкою.**

**Урожайність:** винятково висока потенційна урожайність - до 14,0 т/га, проте вимагає високого рівня агротехніки.

**Вологовіддача:** для степової зони цілком прийнятна.

**Збиральна густина:** (тис. шт./га.): Степ — 50-55. Лісостеп - 70-75.

**Зони вирощування:** Лісостеп, Степ.

**Особливості:** Середньостиглий універсальний (на зерно і силос) гібрид інтенсивного типу для складних погодних умов. ДН Джулія за типом схожа на Моніку-350, але має суттєво кращу посухостійкість і стабільність урожаю.

**В Державному реєстрі сортів рослин України з 2017 р.**





39097, Полтавська обл., Кременчуцький р-н

## СІДНІ (ФАО 350)

**Гібрид характеризується добрим стартовим ростом, прекрасно реагує на покращення умов розвитку - внесення мінеральних добрив, зрошення.**

**Оригіатор:** створений в Державній установі Інститут зернових культур НААН (ДУ ІЗК НААН) сумісно з Товариством з обмеженою відповідальністю «Рост Агро».

**Група стиглості:** середньостиглий гібрид (ФАО 350).

**Тип гібриду:** простий. **Рослина:** дуже високоросла - 280-300 см, не кущиться. Висота прикріплення качана - 120-130 см.

**Качан:** циліндричний, довгий (24-25 см), добре озернений. Стержень червоний. Рядів зерен на качані - 16, зерен в ряді - 41 - 42.

**Зерно:** зубоподібне, жовто-оранжеве. Маса 1000 зерен - 300-320 г.

**Стійкість:** відзначається високою стійкістю до враження найбільш шкочинними хворобами і шкідниками - пухирчаста і пильна головня, фузаріозні гнилі, кукурудзяний метелик та ін. Висока стійкість до вилягання (9 балів) зумовлює можливість пізнього збирання без значних втрат врожаю. Добре переносить короточасні весняні похолодання. Вирізняється помірно високою посухо- і жаростійкістю (8 балів). Формує високий врожай зеленої маси (до 60,0 т/га) з підвищеним вмістом сухих речовин (до 35%), що дозволяє успішно використовувати гібрид для отримання високоякісного силосу.

**Урожайність:** забезпечує високу та стабільну врожайність зерна.

Потенційна врожайність 14,9 т/га. Максимальну врожайність отримано 14,75 т/га при збиральній вологості зерна 20,0%.

**Вологовіддача:** гібрид показує дуже хороші темпи втрати вологи при дозріванні. За даним показником у зоні рекомендованого зернового виробництва здатен конкурувати з хорошими іноземними гібридами.

**Особливості:** гібрид універсального напрямку використання для зони Лісостепу і північного Степу. Добре доповнює в асортименті гібриди для цих зон ДН Джулія (ФАО 340), ДН Аджамка (ФАО 320), проте характеризується значно кращою вологовіддачею при визріванні. Гібрид характеризується добрим стартовим ростом, прекрасно реагує на покращення умов розвитку – внесення мінеральних добрив, зрошення.

**Збиральна густина (тис. шт./га):** гібрид порівняно слабо реагує на коливання густоти стояння рослин. Рекомендована густина зони Степу 50-55 тис. рослин/га, Лісостепу - 65-70.

**Зони вирощування:** гібрид універсального напрямку використання для зони Лісостепу і північного Степу.

У Державному реєстрі сортів рослин України з 2017 р.



39097, Полтавська обл., Кременчуцький р-н

## **МАЖОР (ФАО 380)**

**Оригіатор:** Державна установа Інститут зернових культур НААН (ДУ ІЗК НААН) за сумісною селекційною програмою з ТОВ «Рост Агро».

**Тип гібрида:** простий модифікований.

**Група стиглості:** середньостиглий (ФАО 380).

**Напрямок використання:** зерно, силос.

**Рослина:** висота приблизно 260-270 см, добре облиствлені, стійкі до вилягання і ламкості стебла.

**Качан:** довжиною до 24-25 см, з добре озерненою верхівкою, кількість рядів зерен 16-18, у ряду 45-48 зерен, стрижень червоний у товарних посівах та при отриманні першого покоління.

**Зерно:** жовто-помаранчеве, **зубоподібне**, вага 1000 зерен - 280-300 г. Вихід зерна 81,5%.

**Стійкість:** Гібрид помірно-ремонтантний, основними хворобами майже не уражується, стійкі до вилягання і ламкості стебла. Створений для вирощування в богарних умовах та на зрошенні в усіх кліматичних зонах України.

**Урожайність:** відрізняється високою врожайністю зерна та її стабільністю за роками, добре реагує на покращення умов вирощування. **Потенціальна врожайність 17,5 т/га. Потенційна врожайність силосу 70,0 т/га, який характеризується високою якістю та високим вмістом сухої речовини.**

**Вологовіддача:** добра вологовіддача під час дозрівання.

**Збиральна густина (тис. шт./га):** Полісся- до 80, Лісостеп- 80, Степ- 50 (на зрошенні 70 тис. рослин на га).

**Зони вирощування:** Полісся, Лісостеп, Степ.

**Занесений до Державного реєстру сортів рослин придатних до поширення в Україні на 2025 р.**



39097, Полтавська обл., Кременчуцький р-н

# ДН СОФІЯ (ФАО 430)

**Найкращий силосний гібрид  
Центральної та Південної України.**

**Оригіатор:** ДУ «Інститут зернового господарства НААН України» (м. Дніпро).

**Група стиглості:** середньостиглий (ФАО 430).

**Тип гібрида:** простий міжлінійний.

**Рослина:** рослина висотою 280-300 см. Висота прикріплення качана 100-110 см.

**Качан:** довжиною 24-26 см, циліндричний, кількість рядів зерен - 14-16, зерен в ряду - 40-45, стрижень червоний. **Вихід зерна - 82-84%.**

**Зерно:** жовто-оранжевого кольору, **зубоподібне.** Маса 1000 зерен - 320-350 г.

**Стійкість:** відзначається високою стійкістю до враження найбільш шкочинними хворобами і шкідниками - пухирчаста і летюча сажка, фузаріозні гнилі, кукурудзяний метелик та ін. Підвищений вміст антоціану в стеблах дозволяє добре перенести короточасні весняні похолодання. Висока стійкість до вилягання (9 балів) зумовлює можливість пізнього збирання без значних втрат врожаю. Вирізняється високою посухостійкістю і жаростійкістю (8 балів).

**Урожайність:** забезпечує високу та стабільну врожайність зерна. Максимальний урожай становив 14,2 т/га. Формує високий врожай зеленої маси (50,0 т/га, 60,0 т/га, 70 т/га) з підвищеним вмістом сухих речовин (до 35%), що дозволяє успішно використовувати гібрид для отримання високоякісного силосу.

**Вологовіддача:** для степової зони цілком допустима.

**Збиральна густина (тис. шт./га.):** Степу 40-45, Лісостепу - 60-70.

**Особливості:** гібрид ремонтантного типу, універсального напрямку використання для зони Степу; характеризується добрим стартовим ростом, прекрасно реагує на покращення умов розвитку - внесення мінеральних добрив, зрошення. Доцільний у зерновому виробництві у зоні Степу та у Лісостепу при умові дуже пізнього збирання. Прекрасно показує себе у силосних посівах.

**Зони вирощування:** Степ, Лісостеп.

**В Державному реєстрі сортів рослин України з 2015 р.**

