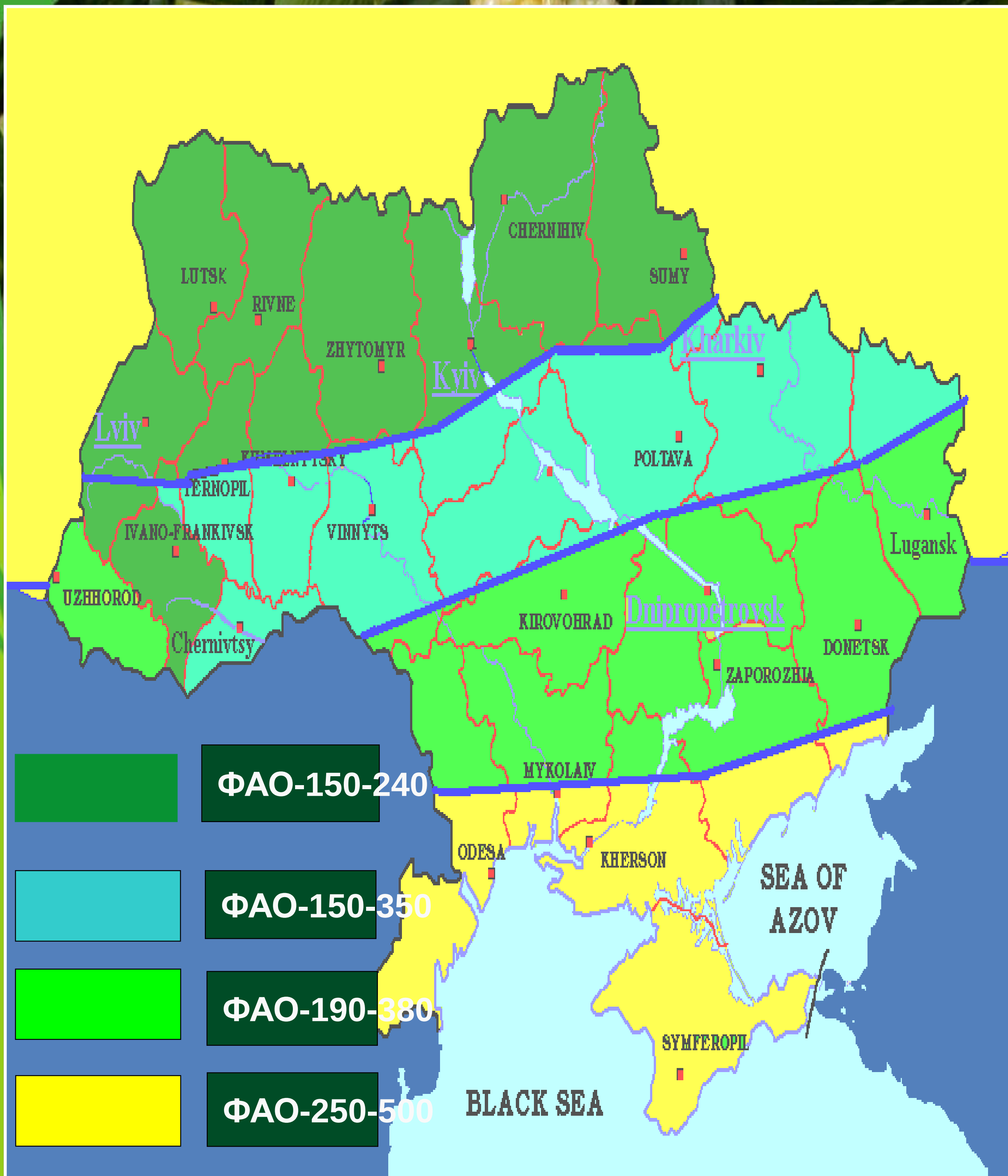




# ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ ПО ГРУПАМ СТИГЛОСТІ







## КУКУРУДЗА ГРУПИ СТИГЛОСТІ

❖ ФАО 170-199 *Рання*

❖ ФАО 200-299  
*Середньорання*

❖ ФАО 300-399  
*Середня*

❖ ФАО 400-499  
*Середньопізня*

❖ ФАО 500> *Пізня*



**ПАЛЬМІРА**  
ФАО 180

Рекомендований для Степу та Лісостепу, на зерно та силос

**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

**Господарські та біологічні характеристики:**

- ▣ трилінійний гібрид кукурудзи, ранньостиглий (ФАО 180), вегетацій-ний період 99-103 днів;
- ▣ середня врожайність зерна в Степу за 2 роки становила 6,06, у Лісостепу - 8,19 т/га. Відомий максимальний урожай зерна – 11,1 т/га (Черкаська обл., 2012 р.);
- ▣ жаро- посухостійкість висока (8,5 бал.);
- ▣ стійкість до коренево-стеблових гнилей (9 бал.) та пухирчастої сажки (8,3 бал.) висока;
- ▣ високостійкий до ламкості стебла (9 бал.) і вилягання (9 бал.);
- ▣ рентабельний у насінництві та високотехнологічний у товарному виробництві;
- ▣ материнська форма вирізняється високою насінневою продуктивністю на ділянках гібридизації. Насінництво ведеться на стерильній основі М-типу за схемою повного відновлення фертильності пилку.

**Апробаційні ознаки:** рослина висока, у Степу 180-195 см, у Лісостепу - 235-240 см. Висота кріплення качана – 80-85 см. Качани великі 225-240 г, циліндричної форми, кількість рядів зерен 14-16. Луски стрижнів качанів забарвлені помірно. Зерно жовте, зубового типу. Маса 1000 зерен 250-260 г.

**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:* південний Степ – 45-50 тис. рослин/га; північний Степ – 55-60 тис. рослин/га; Лісостеп – 65-70 тис. рослин/га.

**Особливості гібриду:** вирізняється швидкою втратою вологи при дозріванні: збиральна вологість при збиранні може становити 13.5-14.5%. Характеризується широкою екологічною пластичністю: дає стабільно високі врожаї зерна в Степу і Лісостепу. Добре реагує на внесення мінеральних добрив. Погано переносить надмірно загущені і забур'янені посіви.



**ДИНАСТІЯ**  
ФАО 190

Рекомендований для Степу та Лісостепу, на зерно та силос

**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

**Господарські та біологічні характеристики:**

- ▣ трилінійний гібрид кукурудзи, ранньостиглий (ФАО 190), вегетацій-ний період 100-105 днів;
- ▣ середня врожайність зерна в Степу становила 6,96, у Лісостепу - 8,04 т/га. Відомий максимальний урожай зерна – 10,1 т/га (Вінницька обл., 2013 р.);
- ▣ жаро- посухостійкість висока (8,5 бал.);
- ▣ стійкість до коренево-стеблових гнилей (9 бал.) та пухирчастої са-жки (8,3 бал.) висока;
- ▣ високостійкий до ламкості стебла (9 бал.) і вилягання (9 бал.);
- ▣ рентабельний у насінництві та високотехнологічний у товарному виробництві;
- ▣ материнська форма вирізняється високою насіннєвою продуктивні-стю на ділянках гібридизації. Насінництво ведеться на стерильній основі М-типу за схемою повного відновлення фертильності пилку.

**Апробаційні ознаки:** рослина висока, у Степу - 210-215 см, у Лі-состепу - 230-240 см. Висота кріплення качана – 80-85 см. Качани великі 220-230 г, конусо-циліндричної форми, кількість рядів зерен 14-16. Луски стрижнів качанів незабарвлені. Зерно жовте, зубового типу. Маса 1000 зерен 250-260 г.

**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:* південний Степ – 45-50 тис. рослин/га; північний Степ – 55-60 тис. рослин/га; Лісостеп – 65-70 тис. рослин/га.

**Особливості гібриду:** вирізняється широкою екологічною пласти-чністю. Дає стабільно високі врожаї зерна в Степу і Лісостепу. Добре реагує на внесення мінеральних добрив. Погано переносить надмірно загущені і забур'янені посіви.



**ЕТЮД**  
**ФАО 270**

Рекомендований для Степу та Лісостепу, на зерно та силос

**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

**Господарські та біологічні характеристики:**

- ▣ подвійний гібрид кукурудзи, середньоранній (ФАО 270), вегетацій-ний період 109-111 днів;
- ▣ середня врожайність зерна в Степу становила 8,96, у Лісостепу - 9,04 т/га. Відомий максимальний урожай зерна – 11,8 т/га (УкрНДСКР, Чернівецька обл., 2011 р.);
- ▣ жаро- посухостійкість висока (8,4 бал.);
- ▣ стійкість до коренево-стеблових гнилей (9 бал.) та пухирчастої сажки (8,3 бал.) висока;
- ▣ високостійкий до ламкості стебла (9 бал.) і вилягання (9 бал.);
- ▣ рентабельний у насінництві та високотехнологічний у товарному виробництві;
- ▣ материнська форма вирізняється високою насінневою продуктивністю на ділянках гібридизації. Насінництво ведеться на стерильній основі М-типу за схемою повного відновлення фертильності пилку.

**Апробаційні ознаки:** рослина висока, у Степу 210-215 см, у Лісостепу - 230-240 см. Висота кріплення качана – 80-90 см. Качани великі 220-230 г, конусо-циліндричної форми, кількість рядів зерен 14-16. Луски стрижнів качанів сильно забарвлені. Зерно жовте, зубового типу. Маса 1000 зерен 290-310 г.

**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:* південний Степ – 35-40 тис. рослин/га; північний Степ – 40-45 тис. рослин/га; Лісостеп – 55-60 тис. рослин/га.

**Особливості гібриду:** вирізняється широкою екологічною пластичністю. Дає стабільно високі врожаї зерна в Степу і Лісостепу. Добре реагує на внесення мінеральних добрив. Погано переносить надмірно загущені і забур'янені посіви.



**АРІЯ**  
**ФАО 280**

Рекомендований для Лісостепу та Полісся, на зерно та силос

**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

**Господарські та біологічні характеристики:**

- ▣ середньоранній простий модифікований (ФАО 280), вегетаційний період складає 110-112 днів;
- ▣ високопродуктивний. Середня врожайність за роки випробування становила 7,2-7,5 т/га. У сприятливих умовах (Вінницька обл., 2011 р.) урожай зерна становив 14,2 т/га, що свідчить про високий потенціал продуктивності гібриду;
- ▣ характеризується груповою стійкістю до інфекційних хвороб;
- ▣ стійкий до ламкості і вилягання стебла;
- ▣ високотехнологічний при товарному виробництві і у насінництві. Материнська форма гібриду високоросла, високопродуктивна, забезпечує урожайність гібридного насіння у сприятливих умовах до 3,5-4 т/га;
- ▣ насінництво ведеться на стерильній основі за схемою повного відновлення фертильності.

**Апробаційні ознаки:** висота рослин 200-220 см, висота прикріплення качанів 70-80 см. Листків на головному стеблі 15-16. Качани великі (220-240 г), слабokonусоподібної форми, кількість рядів зерен 16-18. Стрижні качанів забарвлені. Зерно жовтого кольору, зубоподібної форми. Маса 1000 зерен 253 г.

**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:* південний Степ – 35-40 тис. рослин/га; північний Степ – 40-45 тис. рослин/га; Лісостеп – 55-60 тис. рослин/га.

**Переваги:** один з небагатьох гібридів, який вирізняється високою екологічною стабільністю і дає високі врожаї зерна в зонах Степу і Лісостепу. Гібрид невибагливий до умов вирощування і вирізняється високою екологічною пластичністю. Добре реагує на оптимальні дози мінеральних добрив. Вигідний у насінництві: материнська форма високоврожайна. Крім того має оранжеве кременисте зерно. Тому при збиранні ділянок гібридизації її легко можна відокремити від зубовидних качанів батька.



**АТІЛ**  
ФАО 280Рекомендований для Степу,  
на зерно та силос**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр  
насіннєзнавства та сортовивчення**Господарські та біологічні характеристики:**

- ▣ трилінійний, середньопізній гібрид (ФАО 410). Вегетаційний період 130-135 днів;
- ▣ високоврожайний. За даними державного випробування урожай зерна на сортодільницях у степовій зоні склав у середньому 6,27 т/га, що на 1,15 т/га, або 18,3% більше, ніж у стандарту. Потенційна врожайність зерна становить 10,3-10,5, а при зрошенні – 13,3 т/га;
- ▣ відзначається низькою збиральною вологістю зерна (на 2% нижче ніж у стандарту), що дозволяє економити значні кошти на досушуванні товарного зерна;
- ▣ вихід зерна 80-81%;
- ▣ характеризується груповою стійкістю до інфекційних хвороб;
- ▣ стійкий до ламкості стебла і вилягання;
- ▣ високотехнологічний при товарному виробництві та в насінництві;
- ▣ насінництво ведеться на фертильній основі.

**Апробаційні ознаки:** висота рослин 200-210 см, висота прикріплення качанів 80-85 см. Листків на стеблі 18-20. Качани великі (260 - 280 г), конусно-циліндричної форми, кількість рядів зерен 20-22. Стрижні качанів червоні. Зерно жовтуватобіле, зубовидне. Маса 1000 зерен 270-290 г.

**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:* південний та центральний Степ – 30-35 тис. рослин/га; північний Степ – 35-40 тис. рослин/га.

**Переваги:** забезпечує високий врожай сухого зерна в умовах Степу. Відмінна стійкість до посухи, вилягання та основних інфекційних хвороб. Ефективно використовує мінеральні та органічні добрива, забезпечує високі прибавки врожаю.



**ФЕЯ**  
**ФАО 280**

Рекомендований для Степу,  
на зерно та силос

**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр  
насіннєзнавства та сортовивчення

**Господарські та біологічні характеристики:**

- ▮ потрібний гібрид кукурудзи, середньоранній (ФАО 280), вегетацій-ний період 110-112 днів;
- ▮ середня врожайність зерна в степовій зоні 8,68, у лісостеповій - 9,28 т/га, перевищення над національним стандартом відповідно 8 і 12%. Отриманий максимальний урожай зерна – 12,32 т/га (Чернівецька обл., 2011 р.);
- ▮ жаро- посухостійкість у степовій зоні помірна (7,6 бал.);
- ▮ високостійкий до коренево-стеблових гнилей (9 бал.) та пухирчас-тої сажки (8,3 бал.);
- ▮ стійкий до ламкості стебла (9 бал.) і вилягання (9 бал.);
- ▮ високотехнологічний у насінництві та товарному виробництві;
- ▮ материнська форма вирізняється високою насіннєвою продуктивні-стю. Насінництво ведеться на стерильній основі за схемою повного від-новлення фертильності.

**Апробаційні ознаки:** висота рослини – 200-210 см, висота кріп-лення качана – 72-75 см. Листків на головному стеблі 15-16. Качани се-редні 180-200 г, циліндричної форми, кількість рядів зерен 14-16. Стриж-ні качанів слабо забарвлені, зерно жовтого кольору, крем'янисто-зубовидне (проміжного типу). Маса 1000 зерен 246-250 г.

**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:* південний  
Степ – 35-40 тис. рослин/га; північний Степ – 40-45 тис. рослин/га;  
Лісостеп – 55-60 тис. рослин/га.

**Особливості гібриду:** гібрид лісостепоного екотипу, найбільш ви-сокі і сталі врожаї забезпечує в зонах північного Степу і Лісостепу. Добре реагує на внесення мінеральних добрив. Погано переносить надмірно загущені посіви.



**ЯХТА**  
ФАО 280

Рекомендований для Степу,  
на зерно та силос

**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр  
насіннєзнавства та сортовивчення

**Господарські та біологічні характеристики:**

- потрійний модифікований гібрид кукурудзи, середньоранній (ФАО 280), вегетаційний період 112-114 днів;
- середня врожайність зерна у степовій зоні 7,2 т/га, у лісостеповій - 8,15 т/га. Зафіксований максимальний урожай зерна становив 10,64 т/га (Костянтинівська ДСС, 2009 р.);
- жаро-, посухостійкість помірна (7,2 бал.);
- стійкий до коренево-стеблових гнилей (9 бал.) та пухирчастої сажки (9 бал.);
- стійкий до ламкості стебла (9 бал.) і вилягання (9 бал.);
- високорентабельний на всіх етапах насінництва та високотехнологічний у товарному виробництві;
- материнська форма має високу насіннєву продуктивність. Насінництво гібриду ведеться на стерильній основі за схемою повного відновлення фертильності.

**Апробаційні ознаки:** рослина висока – 210-220 см, висота кріплення качана – 75-80 см. Листків на головному стеблі 15-16. Качани середні 190-210 г, циліндричної форми. Кількість рядів зерен 12-14. Стрижні качанів забарвлені. Зерно жовтого, кольору, крем'янисто-зубовидне. Маса 1000 зерен 250-255 г.

**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:* південний Степ – 35-40 тис. рослин/га; північний Степ – 40-45 тис. рослин/га; Лісостеп – 55-60 тис. рослин/га.

**Особливості гібриду:** гібрид переважно лісостепового екотипу. Найбільш високі і сталі врожаї забезпечує в лісостеповій зоні, оскільки більш вимогливий до сприятливих умов вирощування. Особливо добре реагує на внесення мінеральних добрив. Порівняно швидко втрачає вологу при дозріванні.



**ДІАЛОГ 300**  
ФАО 280Рекомендований для Лісостепу,  
на зерно та силос**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр  
насіннєзнавства та сортовивчення**Господарські та біологічні характеристики:**

- ▮ простий модифікований, середньоранній (ФАО 280), вегетаційний період 112-114 днів;
- ▮ середня врожайність зерна в степовій зоні становила 6,95 т/га, у лісостеповій – 9,88 т/га.
- ▮ Потенційна врожайність 13-14 т/га;
- ▮ жаро-, посухостійкість висока (8,5 балів);
- ▮ стійкий до ламкості стебла та вилягання (8-9 балів);
- ▮ батьківська (чоловіча) лінія отримана з використанням молекулярно-маркерного добору;
- ▮ локусами цінних господарських ознак;
- ▮ високотехнологічний у насінництві та товарному виробництві;
- ▮ насінництво ведеться на стерильній основі за схемою повного відновлення фертильності.

**Апробаційні ознаки:** висота рослин 235-250 см, висота прикріплення качанів 85-90 см. Листків на головному стеблі 15-16. Качани великі (240-290 г), конусо-циліндричної форми, кількість рядів зерен 16-17. Стрижні качанів слабо забарвлені. Зерно жовтого кольору, зубовидної форми. Маса 1000 зерен 270-280 г.

**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:* південний Степ – 35-40 тис. рослин/га; північний Степ – 45-50 тис. рослин/га; Лісостеп – 60-70 тис. рослин/га.

**Переваги:** Діалог – це високоадаптивний гібрид з потенціалом продуктивності понад 13 тон зерна з гектару, забезпечує сталі врожаї у сприятливих і несприятливих умовах та високу віддачу при внесенні оптимальних доз мінеральних добрив. Зоною переважного вирощування є центральний та північний Степ і Лісостеп. Він належить до когорти двох перших в Україні гібридів кукурудзи, отриманих з використанням інноваційних ДНК-технологій.



**Леді Півдня**  
ФАО 280Рекомендований для Лісостепу,  
на зерно та силос**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр  
насіннєзнавства та сортовивчення**Господарські та біологічні характеристики:**

- ▣ середньоранній трилінійний (ФАО 280), вегетаційний період складає 109-110 днів;
- ▣ високопродуктивний. Середня врожайність за роки випробування становила 7,2-7,5 т/га. У сприятливих умовах (Вінницька обл., 2011 р.) урожай зерна становив 13,2 т/га, що свідчить про високий потенціал продуктивності гібриду;
- ▣ характеризується підвищеною холодостійкістю, груповою стійкістю до інфекційних хвороб (8,5-9 бал.);
- ▣ стійкий до ламкості і вилягання стебла (9 бал.); ▣ вихід зерна складає 81 %;
- ▣ високотехнологічний при товарному виробництві і у насінництві. Материнська форма гібриду високоросла, високопродуктивна, забезпечує урожайність гібридного насіння у сприятливих умовах до 2,5-3 т/га;
- ▣ насінництво ведеться на стерильній основі М-типу за схемою повного відновлення фертильності.

**Апробаційні ознаки:** висота рослин в Степу 205-210, у Лісостепу - 235-240 см, висота прикріплення качанів 80-85 см. Листків на головному стеблі 15-16. Качани великі (220-240 г), слабо конусоподібної форми, кількість рядів зерен 16-18. Стрижні качанів помірно забарвлені. Зерно жовтого кольору, проміжного типу. Маса 1000 зерен 250-260 г.

**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густота стояння рослин перед збиранням:* південний Степ – 35-40 тис. рослин/га; північний Степ – 35-40 тис. рослин/га; Лісостеп – 55-70 тис. рослин/га.

**Переваги:** один з небагатьох гібридів, який вирізняється високою екологічною стабільністю і дає високі врожаї зерна в зонах Степу і Лісостепу. Вигідний у насінництві: материнська форма високоврожайна. Крім того, вирізняється підвищеною холодостійкістю, що дає можливість висівати його в більш ранні строки. Гібрид невибагливий до умов вирощування і вирізняється високою екологічною пластичністю. Добре реагує на оптимальні дози мінеральних добрив.



## ВЕСЕЛКА МВ

ФАО 340

Рекомендований для Лісостепу,  
на зерно

**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр  
насіннєзнавства та сортовивчення

### **Господарські та біологічні характеристики:**

- ▣ трилінійний середньостиглий гібрид (ФАО 340). Вегетаційний період дорівнює 118-120 дням;
- ▣ середня врожайність зерна за роки випробування на сортодільницях Лісостепової зони склала 6,5-7,5 т/га, максимальна – 10,6 т/га;
- ▣ відрізняється зерном крем'янистоподібного типу, яке може використовуватися для виготовлення крупи та борошна;
- ▣ високо посухо- та жаростійкий;
- ▣ стійкий до коренево-стеблових гнилей і вилягання;
- ▣ високотехнологічний у товарному виробництві і насінництві. Вихід зерна 78-80%;
- ▣ насінництво ведеться на стерильній основі за схемою повного відновлення фертильності. За формою качана батьківські форми гібрида чітко відрізняються: у материнської форми качан майже циліндричний, у батьківської лінії - чітко конусоподібний.

**Апробаційні ознаки:** висота рослини 210-215, висота прикріплення качанів – 65-75 см. Листків на головному стеблі – 15-17. Качани великі (230-250 г), слабо конусоподібної форми, добре вкриті обгорткою, кількість рядів зерна – 16-18. Стрижні качанів червоні. Зерно жовтогарячого кольору, крем'янистоподібної форми. Маса 1000 зерен – 220-230 г.

### **Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:*

Степ – 35-40 тис. рослин/га;

Лісостеп – 45-50 тис. рослин/га.

**Переваги:** гібрид Веселка МВ унікально поєднує високу адаптивність до мінливих умов вирощування і посухостійкість з високою зерновою продуктивністю та має крем'янистоподібне зерно, що дозволяє використовувати його для виробництва кукурудзяного борошна і крупи. Гібрид високо адаптивний зі стабільним проявом продуктивності: забезпечує отримання високого врожаю як в сприйнятливих, так і несприйнятливих умовах. Дає високу віддачу при внесенні оптимальних доз мінеральних добрив.



**КОБЗА МВ**  
ФАО 350

Рекомендований для Степу та Лісостепу, на зерно та силос

**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

**Господарські та біологічні характеристики:**

- ▣ середньостиглий трилінійний (ФАО 350) гібрид. Вегетаційний період 122-125 днів;
- ▣ високостійкий до основних хвороб і вилягання;
- ▣ вирізняється підвищеною посухостійкістю та адаптивністю;
- ▣ висока насіннева продуктивність материнської форми;
- ▣ середня врожайність зерна в зоні Степу 7,5 т/га, Зафіксований максимальний врожай зерна 11,1 т/га (Устинівка, Харківська обл., 2005 рік); насінництво ведеться на стерильній основі за схемою повного відновлення фертильності.

**Апробаційні ознаки:** висота рослини 210-230 см, висота прикріплення качанів 70-82 см, листків на головному стеблі 18-19. Качани великі (280-290 г), слабкоконусовидні, кількість рядів зерен 14-16. Стрижні качанів червоні. Зерно жовтого кольору, напівзубовидної форми, маса 1000 зерен 300-310 г.

**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:* південний та центральний Степ – 30-35 тис. рослин/га; північний Степ – 40-45 тис. рослин/га; Лісостеп – 50-55 тис. рослин/га.

**Переваги:** один з найбільш екологічно стабільних гібридів, який забезпечує високі й сталі урожаї зерна в степовій і лісостеповій зонах України. Характеризується підвищеною посухостійкістю і генетично обумовленою здатністю надзвичайно швидко втрачати вологість при дозріванні зерна. Це дозволяє вирощувати гібрид на зерно і силос за енергозберігаючою технологією.



**ШАЛАНДА МВ**  
ФАО 350

Рекомендований для Степу та Лісостепу, на зерно та силос

**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

**Господарські та біологічні характеристики:**

- ▣ середньостиглий трілінійний модифікований (ФАО 350) гібрид. Вегетаційний період у зоні Степу 124 – 125 днів;
- ▣ високоврожайний: середня врожайність зерна на сортодільницях степової зони – 7,3 т/га, що на 0,86 т/га або на 13,2 % більше, ніж у стандарту, в Лісостепу – 9,3 т/га, що на 0,8 т/га або на 9,0 % більше, ніж у стандарту. Зафіксований максимальний врожай зерна 10,6 т/га;
- ▣ високо стійкий до основних інфекційних хвороб і ламкості стебла;
- ▣ високо жаро-, посухостійкий з високим потенціалом адаптивності та стабільності;
- ▣ висока стійкість до кореневого та стеблового вилягання;
- ▣ високотехнологічний у виробництві товарного зерна і насінництві, вихід зерна 79-80%;
- ▣ насінництво ведеться на стерильній основі за схемою повного відновлення фертильності. Материнська форма гібриду відзначається високою насіннєвою продуктивністю.

**Апробаційні ознаки:** висота рослини 220-222 см, висота прикріплення качанів 80-85 см, листків на головному стеблі 16-18. Качани вагою 240-260 г, конусоциліндричної форми, кількість рядів зерен 14-16. Стрижні качанів червоні. Зерно жовтого кольору, зубоподібної форми, маса 1000 зерен 260-280 г.

**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:* південний Степ – 35-40 тис. рослин/га; північний Степ – 40-45 тис. рослин/га; Лісостеп – 45-50 тис. рослин/га.

**Переваги:** один з тих гібридів, які вигідно поєднують високу продуктивність і посухостійкість, широку адаптивність та високо рентабельне насінництво. При внесенні мінеральних добрив реагує високими прибавками врожаю.



**ЛЕГІОНЕР**  
ФАО 350Рекомендований для Лісостепу,  
на зерно та силос**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр  
насіннєзнавства та сортовивчення**Господарські та біологічні характеристики:**

- ▣ простий міжлінійний гібрид;
- ▣ середньостиглий (ФАО 350), вегетаційний період 125-132 дня;
- ▣ середня врожайність зерна у зоні Лісостепу 9,6 т/га. Максимальний врожай зерна становить 12,6 т/га (Вінницька область, 2012 р.);
- ▣ високостійкий до основних хвороб і вилягання;
- ▣ відзначається високою посухостійкістю;
- ▣ має достатньо високу насінневу продуктивність материнської форми;
- ▣ насінництво ведеться на фертильній основі.

**Апробаційні ознаки:** висота рослин 220-250 см, висота прикріплення качанів 90-105 см, листків на головному стеблі 18-19. Качани великі (290-300 г), слабкоконусовидні, кількість рядів зерен 14-16. Стрижні качанів червоні. Зерно жовтого кольору, зубовидної форми. Маса 1000 зерен 280-300 г.**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густота стояння рослин перед збиранням:*  
Лісостеп – 45-50 тис. рослин/га.

**Особливості гібрида:** гібрид вдало поєднує високу врожайність зерна з посухостійкістю, стійкістю до основних хвороб і вилягання та високою вирівненістю основних господарських ознак.



**ДІАЛОГ**  
ФАО 360

*перший в Україні і СНД гібрид кукурудзи, створений з використанням  
молекулярно-маркерних технологій*

Рекомендований для Лісостепу,  
на зерно та силос

**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр  
насіннєзнавства та сортовивчення

**Господарські та біологічні характеристики:**

- ▣ простий модифікований, середньостиглий (ФАО 360) гібрид, вегетаційний період 117-119 днів;
- ▣ середня врожайність зерна в степовій зоні становила 6,2 т/га, у лісостеповій – 9,1 т/га, перевищення над стандартним гібридом Дар 347 МВ склала 1,7 т/га або 18,5 %, а в середньому по двом зонам – 0,5 т/га. Потенційна врожайність 11,0-12,0 т/га;
- ▣ помірно жаро-, посухостійкий (8 балів);
- ▣ стійкий до ламкості стебла та вилягання (8-9 балів);
- ▣ материнські лінії отримані з використанням молекулярно-маркерного добору за цінними локусами господарських ознак;
- ▣ високотехнологічний у насінництві та товарному виробництві;
- ▣ насінництво ведеться на стерильній основі за схемою повного відновлення фертильності.

**Апробаційні ознаки:** висота рослин 225-230 см, висота прикріплення качанів 75-80 см. Листків на головному стеблі 16-17. Качани великі (240-290 г), конусо-циліндричної форми, кількість рядів зерен 16-18. Стрижні качанів червоні. Зерно жовтого кольору, зубоподібної форми. Маса 1000 зерен 270-280 г.

**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:* південний  
Степ – 30-35 тис. рослин/га; північний Степ – 35-40 тис. рослин/га;  
Лісостеп – 45-55 тис. рослин/га.

**Переваги:** Діалог – це високо адаптивний гібрид з потенціалом продуктивності до 120-125 ц/га зерна з гектару, забезпечує сталі врожаї у сприятливих і несприятливих умовах. Зоною переважного вирощування є Лісостеп. Забезпечує високу віддачу при внесенні оптимальних доз мінеральних добрив. Це перший гібрид в Україні, отриманий з використанням ДНК-технологій.



**ФЛАГМАН**  
ФАО 370

Рекомендований для Лісостепу,  
на зерно та силос

**Оригінатори:** 1) Селекційно-генетичний інститут – Національний центр  
насіннєзнавства та сортовивчення;  
2) ПрАТ «Селена»

**Господарські та біологічні характеристики:**

- ▣ потріпний міжлінійний, середньостиглий (ФАО 370), вегетаційний період 125-127 днів;
- ▣ високоврожайний, середня врожайність зерна у державному сорто випробуванні склала 7,8 т/га, гарантована прибавка до стандарту 1,1 т/га або 17,1 %. Потенційна врожайність 11,0-11,5 т/га;
- ▣ високо посухостійкий (8,9 бали);
- ▣ вирізняється груповою стійкістю до основних хвороб (9,0 балів) та вилягання (9,0 балів);
- ▣ на ділянках гібридизації материнська форма має високу насіннєву продуктивність;
- ▣ насінництво ведеться на стерильній основі за схемою повного відновлення фертильності.

**Апробаційні ознаки:** висота рослин у сприятливих умовах 220-225 см, висота прикріплення качанів 80-85 см. Листків на головному стеблі 16-17. Качани великі (200-220 г), конусо-циліндричної форми, кількість рядів зерен 16-18. Стрижні качанів червоні. Зерно жовтого кольору, зубоподібної форми. Маса 1000 зерен 290-300 г.

**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:*

Степ – 35-40 тис. рослин/га;

Лісостеп – 45-55 тис. рослин/га.

**Переваги:** один з найкращих гібридів за продуктивністю, посухостійкістю та екологічною стабільністю. Максимальний урожай формує у Лісостеповій зоні при вирощуванні за інтенсивною технологією із внесенням оптимальних доз добрив. Вирізняється високою комплексною стійкістю до хвороб і вилягання та високорентабельним насінництвом. На товарних посівах при збиранні врожаю листя гібриду довго залишаються зеленими, тому він може вигідно використовуватися для посівів на зерно та силос.



**ОДЕСЬКИЙ 385 МВ**  
ФАО 380

---

Рекомендований для Степу,  
на зерно та силос

**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр  
насіннєзнавства та сортовивчення

**Господарські та біологічні характеристики:**

- ▣ середньостиглий простий модифікований (ФАО 380), вегетаційний період 118-120 днів;
- ▣ на півдні Степу середня врожайність 7,5-8,0 т/га, на півночі Степу – 9,4-10,0 т/га. У Лісостепу урожайність зерна гібриду досягає рекордного рівня – 14,3 т/га, а силосної маси 69,0-70,0 т/га (дані Інститут кормів НААН, 2005, 2014 рр.)
- ▣ відзначається високою посухо-, жаростійкістю та широкою адаптивністю;
- ▣ стійкий до коренево-стеблових гнилей, пухирчастої сажки;
- ▣ стійкий до вилягання;
- ▣ насінництво ведеться на стерильній основі за схемою повного відновлення фертильності.

**Апробаційні ознаки:** висота рослин 210-220 см, висота прикріплення качанів 70-75 см. Листків на головному стеблі 17-18. Качани великі (240-260 г), слабо конусоподібної форми, кількість рядів зерен 16-18. Стрижні качанів червоні. Зерно жовте, напівкрем'янисте. Маса 1000 зерен 250-270 г.

**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:* південний Степ – 32-35 тис. рослин/га; північний Степ – 38-40 тис. рослин/га; Лісостеп – 42-50 тис. рослин/га.

Негативно реагує на надмірне загущення посіву.

**Переваги:** один з небагатьох гібридів, який поєднує генетичний потенціал високої продуктивності та потужну адаптивну здатність – високий рівень жаро- та посухостійкості. У фазі повної стиглості листя та стебло гібрида частково залишаються зеленими, що робить його особливо придатним для силосування.



## НОВАЦІЯ МВ ФАО 390

Рекомендований для Степу та Лісостепу, на зерно та силос

**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

**Господарські та біологічні характеристики:**

- ▣ середньостиглий простий (ФАО 390). Вегетаційний період в зоні Степу 125 -130 днів;
- ▣ високоврожайний, середня врожайність зерна на сортодільницях степової зони – 7,2 т/га, що на 0,8 т/га або на 12,5 % більше, ніж у стандарту, у Лісостепу – 9,4 т/га, що на 0,8 т/га або на 10,3 % більше, ніж у стандарту. Зафіксований максимальний врожай зерна 16,9 т/га, а силосної маси – 68,1 т/га (Інститут кормів НААН, 2004, 2011 рр.);
- ▣ високостійкий до основних інфекційних хвороб і ламкості стебла;
- ▣ висока жаро – і посухостійкість;
- ▣ стійкий до стеблового та кореневого вилягання;
- ▣ високотехнологічний у виробництві товарного зерна за рахунок високої вирівняності основних морфологічних показників рослини і качана, вихід зерна 79-80%;
- ▣ насінництво ведеться на стерильній основі за схемою повного відновлення фертильності.

**Апробаційні ознаки:** висота рослини 213-215 см, висота прикріплення качанів 70-80 см, листків на головному стеблі 16-118. Качани великі (260-280 г), конусо-циліндричної форми, кількість рядів зерен 16-18. Стрижні качанів червоні. Зерно жовтого кольору, зубоподібної форми, маса 1000 зерен 280-300 г.

**Агротехнічні вимоги:**

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:* південний Степ – 30-32 тис. рослин/га; північний Степ – 35-40 тис. рослин/га; Лісостеп – 50-55 тис. рослин/га.

**Переваги:** один з найкращих середньостиглих гібридів в Україні. Особливо привабливий для господарств Степу і Лісостепу, оскільки вдало поєднує високий потенціал продуктивності зерна з високою посухостійкістю, екологічною стабільністю та вирівняністю основних господарських ознак – розміру качана, висоти рослин, висоти кріплення качана. Дає високі прибавки врожаю зерна при внесенні оптимальних доз добрив.



## ЕВРИКА МВ

ФАО 390

Рекомендований для Степу та Лісостепу, на зерно

**Оригінатор:** Селекційно-генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення

### Господарські та біологічні характеристики:

- середньостиглий простий (ФАО 390), вегетаційний період 124 -129 днів;
- стійкий до основних хвороб і вилягання;
- високоврожайний: середня врожайність зерна на сортодільницях степової зони становила за два роки 7,1 т/га, або на 31,7 % вище за стандарт, у Лісостепу за цей же період – 10,4 т/га, що перевищило врожай стандартів на 40,1 %. Потенційна врожайність зерна – 12,0-13,0 т/га;
- високо посухостійкий. У 2005 році в умовах сильної посухи на півд-ні одеської області був найкращим за урожаєм зерна серед гібридів провідних селекційних установ України;
- насінництво ведеться на стерильній основі за схемою повного відновлення фертильності.

**Апробаційні ознаки:** висота рослин 180-190 см, висота прикріплення качанів 65-65 см, листків на головному стеблі 19-20. Качани великі (250-270 г) циліндричної форми, кількість рядів зерен 18-20. Стрижні качанів слабо забарвлені. Зерно жовтого кольору, зубоподібної форми, маса 1000 зерен 290-300 г.

### Агротехнічні вимоги:

*рекомендована густина стояння рослин перед збиранням:* південний Степ – 30-32 тис. рослин/га; північний Степ – 35-40 тис. рослин/га; Лісостеп – 50-55 тис. рослин/га.

**Переваги:** забезпечує високий врожай сухого зерна в умовах Степу і Лісостепу. Відмінна стійкість до посухи, вилягання та основних інфекційних хвороб. Ефективно використовує мінеральні та органічні добрива, забезпечуючи високі прибавки врожаю. Гібрид інтенсивного типу, дуже чутливий до високого агрофону або родючості ґрунту.



# КУКУРУДЗА

## РАННЬОСТИГЛІ ГІБРИДИ (ФАО 150-199)

### **ДН ПОЗИТИВ**

- ✓ *Холодостійкий з швидким стартовим ростом*
- ✓ *Надійне насінництво*

Простий модифікований ранньостиглий гібрид (ФАО 170).

Занесений до Реєстру сортів з 2017 р.

Напрямок використання – зерно.

*Р о с л и н а* висотою 210-215 см, не кущиться. Висота прикріплення продуктивного качана -

68-75 см. Має 14 листків на головному стеблі.

*К а ч а н* довжиною до 20 см, конусно-циліндричної форми.

Кількість рядів зерен 18-20.

Верхівка качана добре виповнена. Стрижень червоний.

*З е р н о* жовтувато-біле, зубовидне. Маса 1000 зерен близько 186 г.

Гібрид холодостійкий та посухостійкий. Стійкий до ураження пухирчастою сажкою, стебловими гнилями та гельмінтоспоріозом.

Рекомендована передзбиральна густота рослин в Степу 50-55 тис/га, Лісостепу 65-70 тис/га, Поліссі 75-80 тис/га.

*П о т е н ц і й н а в р о ж а й н і с т ь* зерна 7,92-10,20 т/га.

*Особливості насінництва.* Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Батьківські компоненти висівають одночасно.



## ДНІПРОВСЬКИЙ 181 СВ

*Лісостепу та Полісся*

- ✓ *Найбільш розповсюджений гібрид в зоні*
- ✓ *Національний стандарт офіційного сортовипробування України та Росії*
- ✓ *Районований в Україні, Росії та Білорусі*

Простий модифікований ранньостиглий гібрид (ФАО 180).

Занесений до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні (надалі Реєстр сортів) з 2002 р., Республіки Білорусь – з 2008 р., Росії – з 2008 р.

Напрямок використання – зерно.

*Р о с л и н а* висотою 230-240 см, стійка до вилягання і ламкості стебла.

*К а ч а н* довжиною до 20 см, кількість рядів зерен 16, у ряду 34-36 зерен, стрижень червоний.

*З е р н о* жовто-оранжеве, кременисто-зубоподібне. Маса 1000 зерен 260-280 г.

Гібрид стабільний за врожаєм, відносно посухостійкий і холодостійкий, дуже стійкий до ураження основними хворобами і пошкодження шкідниками. Має низьку збиральну вологість зерна.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густота рослин в зоні Степу 50-55, Лісостепу 70-80, Полісся 80-90 тис. шт./га.

*П о т е н ц і й н а в р о ж а й н і с т ь* зерна 11,0-11,5 т/га.

*Особливості насінництва*. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Чоловічий компонент цвіте на 3-4 дні пізніше материнського, тому при посіві не рекомендується його загущати. Для кращого суміщення цвітіння батьківських компонентів в рядки запилювача бажано внести при посіві фосфорні добрива в кількості 10-20 кг д. р. на 1 га.



## ДН ПАЛАНOK

- ✓ Інтенсивна вологовіддача зерном
- ✓ Стійкий до ранньовесняного похолодання
- ✓ Високий стартовий розвиток

Простий модифікований ранньостиглий гібрид (ФАО 180).

Занесений до Реєстру сортів з 2015 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

*Р о с л и н и* висотою 230-240 см, не кущаться. Висота прикріплення качана 70-80 см.

*К а ч а н* довжиною до 23-25 см, кількість рядів зерен 14-16, стрижень червоний. Вихід зерна 78-82%.

*З е р н о* жовто-оранжеве, іноді з червоними смужками, кременисто-зубоподібне, округлої форми. Маса 1000 зерен 270-290 г.

Гібрид характеризується інтенсивною вологовіддачею зерном і добре реагує на покращання умов вирощування, має добру стійкість до вилягання і враження головними хворобами та шкідниками. Відрізняється високим стартовим розвитком, стійкістю до ранньовесняного похолодання, середньою стійкістю до посухи та жару.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 55-65, Лісостепу 70-80, Полісся 80-90 тис. шт./га.

В ІЗК НААН в конкурсному випробуванні 2011 р. врожайність склала 9,34 т/га при збиральній вологості зерна 13,9%, а в Інституті землеробства і селекції (м. Мозир, Білорусь) гібрид сформував урожайність 11,23 т/га.

*М а к с и м а л ь н а в р о ж а й н і с т ь* – 15,81 т/га, отримана на Костянтинівській ДСС на зрошенні у 2013 р.

*П о т е н ц і й н а в р о ж а й н і с т ь* зерна 6,5-7,0 т/га в степовій зоні; 10,0-11,0 т/га в лісостеповій та в Поліссі.

*Особливості насінництва*. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Посів батьківських компонентів одночасний. Материнський компонент стійкий до вилягання, технологічний. Стерильність жорстка. Чоловічий компонент має добру пилкоутворювальну здатність і цвіте одночасно з материнським компонентом. За результатами випробувань у 2013-2016 рр. врожайність материнського компоненту в середньому склала 4,19 т/га, а збиральна вологість зерна – 14,7%.



## ДЗ ЛАТОРИЦЯ

⚠ Інтенсивна вологовіддача зерном

⚠ Низька збиральна вологість зерна

Простий модифікований ранньостиглий (ФАО 190).

Занесений до Реєстру сортів з 2015 р.

Напрямок використання – зерно.

*Р о с л и н а* висотою 190-200 см; стійкість до вилягання висока.

*К а ч а н* довжиною 18-20 см, кількість рядів зерен 16, стрижень червоний.

*З е р н о* жовте, зубовидне. Маса 1000 зерен 270-280 г.

Гібрид характеризується інтенсивною вологовіддачею зерном і добре реагує на покращання умов вирощування, стійкий до ураження основними хворобами і пошкодження шкідниками.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп.

Рекомендована передзбиральна густота рослин в зоні Степу 55-60, Лісостепу 80-90 тис. шт./га.

*В р о ж а й н і с т ь* зерна складає в зоні Степу 6,5-7,0 т/га, в зоні Лісостепу 9,0-9,5 т/га.

Особливості насінництва . Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Батьківські компоненти висівають одночасно. Врожайність материнського компонента в середньому складає 3,45 т/га, а збиральна вологість зерна – 14,3%.



## ДЗ ЛАТОРИЦЯ

⚠ Інтенсивна вологовіддача зерном

⚠ Низька збиральна вологість зерна

Простий модифікований ранньостиглий (ФАО 190).

Занесений до Реєстру сортів з 2015 р.

Напрямок використання – зерно.

*Р о с л и н а* висотою 190-200 см; стійкість до вилягання висока.

*К а ч а н* довжиною 18-20 см, кількість рядів зерен 16, стрижень червоний.

*З е р н о* жовте, зубовидне. Маса 1000 зерен 270-280 г.

Гібрид характеризується інтенсивною вологовіддачею зерном і добре реагує на покращання умов вирощування, стійкий до ураження основними хворобами і пошкодження шкідниками.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп.

Рекомендована передзбиральна густота рослин в зоні Степу 55-60, Лісостепу 80-90 тис. шт./га.

*В р о ж а й н і с т ь* зерна складає в зоні Степу 6,5-7,0 т/га, в зоні Лісостепу 9,0-9,5 т/га.

Особливості насінництва . Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Батьківські компоненти висівають одночасно. Врожайність материнського компонента в середньому складає 3,45 т/га, а збиральна вологість зерна – 14,3%.



## ДН ПИВИХА

✓ *Кращий гібрид для Лісостепу та Полісся*

*Покращена версія гібриду Дніпровський 181 СВ*

*Має привабливу архітектуру рослин*

Простий модифікований гібрид (ФАО 180).

Занесений до Реєстру сортів з 2013 р.

Напрямок використання – універсальний.

*Рослина* висотою 220-230 см, стійкість до вилягання і ламкості стебла висока.

*Качан* довжиною 20-22 см, циліндричної форми, 14-16 рядів зерен, стрижень червоний.

*Зерно* жовто-помаранчеве, округло-довгастої форми, кременисто-зубоподібне. Маса 1000 зерен 250-270 г.

Гібрид характеризується високою посухостійкістю, жаростійкістю та холодостійкістю і стабільною врожайністю. Особливості гібрида - висока технологічність та рентабельне насінництво. Має високу стійкість рослин при перестої. Стійкість до пухирчастої сажки та стеблових гнилей висока.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 50-55, Лісостепу – 70-80, Полісся – 80-90 тис. шт./га. Потенційна врожайність зерна 11,5-12,0 т/га.

Особливості насінництва . Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Посів батьківських компонентів одночасний.



## ПОЧАЇВСЬКИЙ 190 МВ

- ✓ Гібрид зернового напрямку використання, в якому поєднується висока врожайність та низька передзбиральна вологість зерна

Простий ранньостиглий гібрид (ФАО 190).

Занесений до Реєстру сортів з 2009 р.

Напрямок використання – зерно.

*Р о с л и н а* висотою 190-200 см, не кущиться. Висота кріплення нижнього качана 60-70 см.

*К а ч а н* довжиною 18-20 см, число рядів зерен 16-18, зерен в ряду 36-38, стрижень червоний.

*З е р н о* жовте, зубовидне. Маса 1000 зерен 270-280 г. Вихід зерна 80-85%.

Гібрид стійкий до вилягання і ураження головними хворобами і шкідниками. Характеризується інтенсивною вологовіддачею зерна і добре реагує на покращання умов вирощування.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп.

Густота стояння рослин 50-55 тисяч рослин на 1 га в зоні Степу і 75-80 тисяч в Лісостепу.

*П о т е н ц і й н а в р о ж а й н і с т ь* зерна 11,0-12,5 т/га.

*Особливості насінництва*. Насіння на ділянках гібридизації вирощується на стерильній основі за схемою повного відновлення. Схема посіву батьківських компонентів 6:2 або 4:2. Батьківські компоненти висівають одночасно.



## ДБ ЛАДА

- ✓ Гібрид холодостійкий
- ±Н Має високу жаростійкість і посухостійкість
- ±Н Стабільний за врожайністю зерна

Трилінійний ранньостиглий гібрид (ФАО 190).

Занесений до Реєстру сортів з 2016 р.

Напрямок використання – зерно.

*Рослина* висотою 220-230 см. Висота прикріплення качана 80-90 см.

*Качан* довжиною 20-21 см, кількість рядів зерен 14-16, стрижень червоного кольору. Вихід зерна становить 81-82%.

*Зерно* жовте, кременисто-зубоподібне. Маса 1000 зерен 260-270 г.

Гібрид ремонтантного типу з міцним антоціановим стеблом, стійкий до ураження хворобами і шкідниками. Характеризується прискореним розвитком навесні, добре переносить повернення холодів, проте рослини інколи набувають антоціанового забарвлення. Темпи вологовіддачі зерном, при дозріванні, середні, але гібрид має високу жаростійкість і посухостійкість, нехарактерну для гібридів ранньостиглої групи.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густота рослин в зоні Степу 60 тис./га, Лісостепу – 80, Полісся – 90 тис./га.

Гібрид ДБ Лада має стабільну врожайність зерна, особливо в посушливі роки. За даними випробування 2014-2015 рр. в ДУ Інститут зернових культур середня урожайність зерна гібрида ДБ Лада в конкурсному випробуванні склала 6,94 т/га при збиральній вологості зерна 14,4%.

*Потенційна врожайність* зерна складає в зоні Степу 7,0- 7,5 т/га, Лісостепу – 9,0-9,5 т/га, Полісся – понад 10,0 т/га.

Особливості насінництва. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Пилкоутворювальна здатність чоловічого компонента добра, цвіте він одночасно з материнським компонентом. За результатами випробувань у 2014-2016 рр. врожайність материнського компонента в середньому склала 4,15 т/га при збиральній вологості зерна – 15,1%.



## ***ЖАЙВІР 198 МВ***

✓ ***Холодостійкий з швидким  
стартовим ростом***  
⚡ ***Високоврожайний, універсального  
напрямку використання***

Простий модифікований ранньостиглий гібрид (ФАО 190).

Занесений до Реєстру сортів з 2011 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

*Р о с л и н а* висотою 277-285 см. Висота прикріплення продуктивного качана - 113-120 см.

*К а ч а н* довжиною до 19 см, кількість рядів зерен 16-18, у ряду 37- 44 зернини, стрижень червоний.

*З е р н о* жовтого кольору, зубоподібне. Маса 1000 зерен близько 247 г.

Гібрид холодостійкий, має швидкий стартовий ріст, добре реагує на внесення добрив, стійкий до ураження пухирчастою сажкою, стебловими гнилями та гельмінтоспоріозом.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густота рослин в зоні Степу 50-55 тис./га, Лісостепу 60-65 тис./га та Полісся 70-75 тис./га.

*П о т е н ц і й н а в р о ж а й н і с т ь* зерна 12,0-14,5 т/га.

*Особливості насінництва*. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. **Чоловічий компонент цвіте на 7-9 діб раніше материнського, тому його посів рекомендується проводити після появи сходів материнського компоненту.**



## ДН ПАТРІОТ

- ✓ *Високоврожайний, ремонтантний*
- ✓ *Холодостійкий, північного екотипу*

Трьохлінійний ранньостиглий гібрид кукурудзи (ФАО 190).

Занесений до Реєстру сортів з 2017 р.

Напрямок використання – зерно.

*Рослина* висотою 230-240 см, не кущиться. Качани кріпляться на висоті 95-105 см.

*Качан* циліндричної форми довжиною 22-23 см. Число рядів зерен на качані 14-16, стрижень червоний. Вихід зерна 80-81%.

*Зерно* жовте, кременисто-зубоподібне. Маса 1000 зерен 270-280 г. Гібрид ремонтантного типу з міцним антоціановим стеблом, стійкий до ураження хворобами і шкідниками. Характеризується прискореним розвитком навесні і високою стійкістю до повернення холодів. Кращі результати показує в Лісостепу та Поліссі. Темпи вологовіддачі зерном при дозріванні середні, але має високі темпи накопичення сухої речовини при дозріванні характерні для гібридів північного екотипу. Гібрид ДН Патріот за генетичною моделлю близький до гібрида ДН Гарант, але більш стабільний за врожайністю зерна і визріванням в північних районах країни.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина стояння рослин в зоні Степу 60 тис./га, Лісостепу – 80, Полісся – 90 тис./га.

*Потенційна врожайність* зерна 11,5 т/га (м. Черкаси, 2016 р.) – 10,7 т/га (м. Чабани, 2017 р.).

*Особливості насінництва*. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Пилкоутворювальна здатність чоловічого компонента добра, цвіте він одночасно з материнським компонентом. За результатами випробувань у 2015-2017 рр. врожайність материнського компонента в середньому склала 3,95 т/га при збиральній вологості зерна – 14,9%.



## ДН МЕОТИДА

- ✓ Універсальний, холодостійкий
- ✓ Характеризується інтенсивною вологовіддачею зерном

Трьохлінійний ранньостиглий гібрид кукурудзи (ФАО 190).

Занесений до Реєстру сортів з 2018 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

*Рослина* висотою 240-250 см, не кущиться. Качани кріпляться на висоті 90-100 см.

*Качан* конусно-циліндричної форми довжиною 22-24 см. Число рядів зерен на качані 14-16, стрижень червоний. Вихід зерна 78-80%.

*Зерно* жовте, кременисто-зубоподібне округло-продовгуватої форми. Маса 1000 зерен 280-290 г.

Гібрид характеризується інтенсивною вологовіддачею зерном і добре реагує на покращання умов вирощування, витримує тривалий перестій рослин після дозрівання, стійкий до вегетативного вилягання і враження головними хворобами та шкідниками. Відрізняється високою витривалістю до ранньовесняного похолодання, стійкий до посухи та жару. Добре зарекомендував себе в екологічному випробуванні як в південних, так і в північних регіонах країни. За роки випробування в степовій зоні врожайність зерна була на рівні 6,5-7,0 т/га, а в лісостеповій та в Поліссі 10,0-12,7 т/га, при збиральній вологості зерна 15,5-15,7%.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина стояння рослин в зоні Степу 55-65 тис./га, Лісостепу – 70-80, Полісся – 80-85 тис./га.

*Потенційна врожайність* зерна 12,7 т/га.

Особливості насінництва. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Пилкоутворювальна здатність чоловічого компонента середня, цвіте він одночасно з материнським компонентом. За результатами випробувань у 2015-2017 рр. врожайність материнського компонента в середньому склала 3,56 т/га при збиральній вологості зерна – 15,5%.



## СЕРЕДНЬОРАННІ (ФАО 200-299)

### КУКУРУДЗА (ФАО 150-199)

## ДН ЗОРЯНА

- ✓ Гібрид гомеостатичного типу
- ✓ Добре реагує на покращання умов вирощування
- ✓ Характеризується прискореною вологовіддачею

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 210).

Занесений до Реєстру сортів з 2015 р.

Напрям використання – зерно, силос.

*Р о с л и н а* висотою 240-250 см. Висота прикріплення качана 100- 110 см.

*К а ч а н* довжиною 20-22 см, кількість рядів зерен 14-16, стрижень червоного кольору.

*З е р н о* жовто-помаранчеве, кременисто-зубоподібне. Маса 1000 зерен 250-260 г.

Гібрид гомеостатичного типу, проте добре реагує на покращання умов вирощування, характеризується прискореною вологовіддачею.

*Зона вирощування* – Степ, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густота рослин в зоні Степу 55-60 тис./га, Полісся 90 тис./га.

*В р о ж а й н і с т ь* зерна складає в зоні Степу 6,5,0-9,0 т/га, зоні Полісся 8,5-11,0 т/га.

*Особливості насінництва* . Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. В окремі роки можливий розрив в цвітінні батьківських компонентів на 3-4 доби, тому для покращення повноти запліднення пропонується посів чоловічого компоненту в два строки: одночасно та з затримкою на 6-7 діб. Врожайність материнського компоненту в середньому складає 4,01 т/га, а збиральна вологість зерна – 18,1%.



## ***ЕНЕЙ 220 СВ***

✓ ***Високоврожайний,  
посухостійкий та  
жаростійкий***

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 220).

Занесений до Реєстру сортів з 2011 р.

Напрямок використання – зерно.

*Р о с л и н а* висотою 264-281 см. Висота прикріплення продуктивного качана – 107-110 см.

*К а ч а н* довжиною до 21 см, кількість рядів зерен 16-18, у ряду 39- 45 зерен, стрижень білий.

*З е р н о* жовте, проміжного типу. Маса 1000 зерен близько 275 г.

Гібрид жаростійкий та посухостійкий. Добре реагує на внесення добрив. Стійкий до ураження пухирчастою сажкою, стебловими гнилями та гельмінтоспориозом.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 50-55, Лісостепу 65-70, Полісся 70-75 тис./га.

*Потенційна урожайність* зерна 12,1-13,1т/га.

*Особливості насінництва* . Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Батьківські компоненти висівають одночасно.



## АДОНІС 224 СВ

✓ *Холодостійкий, добре  
реагує на внесення добрив*

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 250).

Занесений до Реєстру сортів рослин України з 2008 р. до „Государственного реестра сортов и древесно-кустарниковых пород Республики Беларусь” з 2004 р.

Напрям використання – зерно, силос.

*Р о с л и н а* висотою 232-254 см стійка до вилягання та ламкості стебла.

*К а ч а н* довжиною до 22 см, кількість рядів зерен 16-18, стрижень червоний.

*З е р н о* жовте, зубоподібне. Маса 1000 зерен близько 260 г.

Гібрид стабільний за врожаєм, холодостійкий і посухостійкий. Добре реагує на внесення добрив. Характеризується високою стійкістю до ураження пухирчастою сажкою і стебловими гнилями.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густота рослин в зоні Степу 50-55, Лісостепу 65-70, Полісся 70-75 тис./га.

*Потенційна урожайність* зерна досягає 9,70 т/га, зеленої маси – 67,4 т/га, сухої речовини – 16,9 т/га.

*Особливості насінництва* . Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Батьківські компоненти висівають одночасно.



## ДУНКАН 233 СВ

⚡ *Надійне насінництво*

✓ *Добре реагує на внесення добрив*

Трилінійний середньоранній гібрид (ФАО 270).

Занесений до Реєстру сортів з 2011 р.

Напрямок використання – зерно.

*Р о с л и н а* висотою 190-210 см, стійка до вилягання та ламкості стебла.

*К а ч а н* довжиною до 18-21 см, кількість рядів зерен 18-20, стрижень червоний.

*З е р н о* жовте, зубоподібне. Маса 1000 зерен близько 270 г.

Гібрид високотехнологічний, стійкий до посухи та ураження основними хворобами і шкідниками.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 50-55, Лісостепу 65-70 тис./га.

*Потенційна урожайність* зерна 8,49-11,75 т/га.

*Особливості насінництва*. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Батьківські компоненти висівають одночасно.



## ОРЖИЦЯ 237 МВ

✓ *Характеризується поєднанням високої урожайності та низької збиральної вологості зерна*

✓ *Районований в Україні та Росії*

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 230).

Занесений до Реєстру сортів з 2010 р.

Зернового напрямку використання.

*Р о с л и н а* високоросла 250-260 см, не кущиться. Стійка до ламкості стебла.

*К а ч а н* довжиною 20-21 см, число рядів зерен на качані 16-18, зерен в ряду 34-36, стрижень червоний.

*З е р н о* оранжево-червоне, кременисто-зубовидне. Маса 1000 зерен 280 г.

Гібрид стійкий до вилягання. Відрізняється швидкою втратою вологи при дозріванні. Стійкість до ураження головними хворобами висока. Стійкий до пошкодження шкідниками.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп, Полісся.

Густота стояння рослин в зоні Степу 50-55, Лісостепу 75-80, Полісся 80-85 тис. шт./га.

*П о т е н ц і й н а в р о ж а й н і с т ь* зерна 11,0-12,0 т/га.

*Особливості насінництва.* Насіння на ділянках гібридизації вирощується на стерильній основі за схемою повного відновлення. Схема посіву батьківських компонентів на ділянці гібридизації 6:2 або 4:2. Висів батьківських компонентів одночасний.



## ДН ХОРТИЦЯ

- ✓ *Висока холодостійкість*
- ✓ *Високорентабельне насінництво*
- ✓ *Зерно інтенсивно втрачає вологу при дозріванні*

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 240).

Занесений до Реєстру сортів з 2016 р.

Зернового напрямку використання.

*Р о с л и н а* високоросла 230-240 см, не кущиться. Висота кріплення нижнього качана 100-110 см.

*К а ч а н* циліндричної форми, довжиною 21-23 см, кількість рядів зерен на качані 14-16, стрижень червоний.

*З е р н о* світло-жовте-оранжеве, зубоподібне. Маса 1000 зерен 260- 270 г. Вихід зерна 83-84%.

Гібрид стійкий до вилягання і враження головними хворобами і шкідниками, але погано витримує тривалий перестій і тому не придатний для зимового збирання. Характеризується дуже інтенсивною вологовіддачею зерном і добре реагує на покращання умов вирощування. Холодостійкість гібрида добра, але посухостійкість та жаростійкість середня, особливо небезпечні високі температури повітря на завершальних етапах вегетації.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп, Полісся.

Густота стояння рослин в зоні Степу 55-60, Лісостепу – 80, Полісся – 90-100 тис. шт./га.

Середня врожайність в екологічному випробуванні ДУ ІЗК НААН в 12 пунктах України у 2013 р. була 8,51 т/га, а в 2014 р. – 7,33 т/га при вологості зерна 20,2 та 16,6 відповідно за роками. У 2013 р. максимальна врожайність відмічена в Інституті землеробства НААН України (м. Чабани) – 11,77 т/га.

*П о т е н ц і й н а в р о ж а й н і с т ь* зерна 13,0-13,5 т/га.

*Особливості насінництва.* Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 4:2 або 6:2. Посів батьківських компонентів одночасний, але чоловічий компонент має короткий період цвітіння волоті, тому важливо ділянки гібридизації розміщувати в сприятливих умовах чи на зрошенні, для покращення синхронізації цвітіння та збільшення пилкового фону. За результатами випробувань у 2013-2014 рр. врожайність материнського компоненту в середньому склала 4,48 т/га, а збиральна вологість зерна – 16,6%.



## ДН БАГРЯНИЙ

✓ Зерно має підвищений вміст каротину

✓ Посухостійкий та жаростійкий

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 250).

Занесений до Реєстру сортів з 2014 р.

Універсального напрямку використання.

*Р о с л и н а* висотою 217-228 см, дуже стійка до вилягання і ламкості стебла.

*К а ч а н* довжиною до 24 см, кількість рядів зерен 14-18, у ряду 44- 48 зерен, стрижень червоний.

*З е р н о* червоне, зубоподібне. Маса 1000 зерен близько 230 г.

Гібрид стабільний за врожаєм, посухостійкий та жаростійкий. Має низьку збиральну вологість

зерна. Стійкий до ураження пухирчастою сажкою та стебловими гнилями.

*Зона вирощування* : Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в Степу 50-55 тис/га, Лісостепу 65-70 тис/га,

Поліссі 75-80 тис/га.

*П о т е н ц і й н а в р о ж а й н і с т ь* зерна 11,5-12,0 т/га.

*Особливості насінництва* . Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Батьківські компоненти висіваються одночасно.



## ***ЖЕТОН 265 МВ***

***Посухостійкий та жаростійкий Рентабельне насінництво***

Трилінійний середньоранній гібрид (ФАО 260).

Занесений до Реєстру сортів з 2013 р.

Напрямок використання – зерно.

*Р о с л и н а* висотою 228-240 см, стійкість до вилягання – дуже висока..

Висота прикріплення качана – 82-91 см.

*К а ч а н* довжиною до 22 см, конусно-циліндричної форми, кількість рядів зерен 18, у ряду 44-52 зернини, стрижень червоний. Вихід зерна з качана становить – 83,2%.

*З е р н о* жовте, зубове. Маса 1000 зерен близько 249 г.

Гібрид жаростійкий та посухостійкий. Добре реагує на внесення добрив. Стійкий до ураження пухирчастою сажкою, стебловими гнилями та гельмінтоспориозом. Має рентабельне насінництво.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 50-55, Лісостепу 65-70 тис/га.

*П о т е н ц і й н а у р о ж а й н і с т ь* зерна 13,0-14,0 т/га.

*Особливості насінництва* . Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Батьківські компоненти висівають водночас.



## ДБ ХОТИН

- ✓ *Добре реагує на покращання умов вирощування*
- ✓ *Добре переносить посуху*
- ✓ *Висока стабільність врожаю зерна за роками*

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 280).

Занесений до Реєстру сортів України з 2015 р.

Напрям використання – зерно.

*Р о с л и н а* висотою 230-240 см, висота прикріплення качана 85-95 см, не кущиться, стійка до вилягання.

*К а ч а н* довжиною 22-24 см, кількість рядів зерен 16-18, стрижень червоний.

*З е р н о* жовто-помаранчеве іноді проявляються червоні смуги, зубоподібне. Маса 1000 зерен 280-300 г.

Гібрид добре реагує на покращання умов вирощування, проте непогано переносить посуху, відмічається високою стабільністю врожаю зерна за роками.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густота в зоні Степу 50-55, Лісостепу 75-80, Полісся 90 тис. шт./га.

*В р о ж а й н і с т ь* зерна складає в зоні Степу 8,0-9,0 т/га, Лісостепу 11,6-12,3 т/га.

*Особливості насінництва.* Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 або 4:2. Висів батьківських компонентів одночасний. Врожайність материнської форми в середньому складає 4,48 т/га, а збиральна вологість зерна – 16,5%.



## ЦУКРОВА КУКУРУДЗА

### **СПОКУСА**

- ✓ *Високі смакові якості*
- ✓ *Стабільне одержання ранньої продукції*

Простий міжлінійний ранньостиглий гібрид.

Занесений до Реєстру сортів з 2007 р.

Напрям використання – столовий.

*Р о с л и н а* висотою 170-180 см. Висота прикріплення качана 50-55 см.

*К а ч а н* довжиною 16-18 см, конусоподібної форми. Кількість рядів зерен 16-18, зерен в ряду 36-38. Вага кондиційного качана 180-200 г. Вихід кондиційних качанів 75-77%. Вихід зерна з качана технічної стиглості 55-60%.

*З е р н о* в молочній стиглості світло-жовте, округле, в повній – жовте. Маса 1000 зерен 220-230 г.

Посухостійкість та жаростійкість вище середньої. Стійкість до вилягання в технічній стиглості висока. За сприятливих погодних умов формується 2 качани. Стійкий до ураження основними хворобами і пошкодження шкідниками. Слабо кущистий. Тривалість періоду від сходів до технічної стиглості 80-83 днів.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 45-50, Лісостепу 55-60, Полісся 60-65 тис./га.

*П о т е н ц і й н а у р о ж а й н і с т ь* качанів в технічній стиглості зерна без обгорток 8,0-8,2 т/га.

*Особливості насінництва* . Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на фертильній основі з обриванням волотей на материнському компоненті в період їх появи. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Чоловічий компонент цвіте на 3-4 дні пізніше материнського, тому при посіві його рекомендується не загущувати. Для кращого суміщення цвітіння батьківських компонентів в рядки запилювача бажано внести при посіві фосфорні добрива в кількості 10-20 кг д. р. на 1 га.



## ЛЮДМИЛА СВ

✓ *Має підвищену жаростійкість  
та посухостійкість*

Середньоранній простий міжлінійний гібрид.

Занесений до Реєстру сортів з 2008 р.

Напрямок використання – універсальний.

*Р о с л и н а* висотою 195-205 см, висота кріплення качанів на стеблі 60-63 см.

*К а ч а н* довжиною 18-19 см, конусно-циліндричний. Кількість рядів зерен 14-16 шт. Стрижень качана білий. Маса кондиційного качана 215-220 г. Вихід кондиційних качанів 85-89%. Вихід зрізаного зерна з качана технічної стиглості 58-62%.

*З е р н о* світло-жовте, округле. Маса 1000 зерен 240-250 г.

Стійкий до ураження хворобами. Від сходів до технічної стиглості зерна 84-85 діб.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 45-50, Лісостепу 55-60 тис./га.

*П о т е н ц і й н а у р о ж а й н і с т ь* 6-7 т/га.

*Особливості насінництва.* Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Висів батьківських компонентів одночасний.



## ***КЛІМЕНТИНА***

- ✓ **Універсальний напрямок використання**  
— **Висока потенційна врожайність**

Трилінійний середньоранній гібрид.  
Занесений до Реєстру сортів з 2014 р.  
Напрямок використання – універсальний.

*Р о с л и н а* висотою 190-210 см, не кущиться, стійка до вилягання і ламкості стебла. Висота прикріплення продуктивного качана 66-70 см.

*К а ч а н* довжиною до 20 см, циліндричної форми, кількість рядів зерен 16-18, зерен в ряду 39-44, стрижень білий. Маса кондиційного качана – 160-190 г. Вихід кондиційних качанів – 83%.

*З е р н о* жовте, цукрового типу. Довжина зерна – 7,8 мм. Маса 1000 зерен 216-230 г. Смакові якості вище середніх – 4,6 бала.

Гібрид жаростійкий та посухостійкий. Добре реагує на внесення добрив. Стійкий до ураження хворобами. Від сходів до технічної стиглості зерна – 80-83 доби.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густота рослин в Степу 45-50, Лісостепу – 55-60, Поліссі – 60-65 тис/га.

*Потенційна врожайність* кондиційних качанів без обгорток в технічній стиглості в зоні Степу на богарі 9,7-10,6 т/га.

*Особливості насінництва.* Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують

на фертильній основі з обриванням волотей на материнському компоненті в період їх появи. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Чоловічий компонент цвіте на 6 діб пізніше материнського, тому при посіві його рекомендується не загущувати. Для кращого суміщення цвітіння батьківських компонентів у рядки запилювача бажано внести при посіві фосфорні добрива в кількості 10-20 кг д. р. на 1 га.



## МАРІЧКА

- ✓ *Високі смакові якості*
- ✓ *Двокольорове зерно (біколор)*

Простий міжлінійний середньоранній гібрид (ФАО 270).

Занесений до Реєстру сортів з 2013 р.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

Напрямок використання – столовий.

*Р о с л и н а* висотою 190-200 см, не кущиться, стійка до вилягання і ламкості стебла.

*К а ч а н* довжиною до 18 см, циліндричної форми. Кількість рядів зерен 14-16, у ряду 38-40 зерен. Стрижень тонкий білий. Вихід кондиційних качанів – 64-66 %. Маса качана до 214 г.

*З е р н о* довге, цукрового типу білого і жовтого кольору (біколор). Маса 1000 зерен близько 175 г. Смакові якості зерна – 4,9 балів, вміст цукру в зерні технічної стиглості – 21,4 %.

Гібрид жаростійкий, стабільний за врожаєм. Має подовжений період збереження цукру. Добре реагує на внесення добрив. За сприятливих погодних умов формує 2 качана. Тривалість періоду від сходів до технічної стиглості зерна – 74 дні.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 45-50 , Лісостепу 55-60, Полісся 60-65 тис./га.

*Потенційна урожайність* качанів без обгортки в технічній стиглості 9,1 – 10,0 т/га.

**Особливості насінництва .** *Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на фертильній основі з обриванням волотей на материнському компоненті в період їх появи. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Батьківські компоненти висівають одночасно.*



## МЕДУНКА

±Н *Кращий за смаковими якостями*

✓ *Біле зерно*

Простий міжлінійний середньоранній гібрид (ФАО 290).

Занесений до Реєстру сортів з 2013 р.

Напрямок використання – столовий.

*Р о с л и н а* висотою 200-210 см, не кущиться, стійка до вилягання і ламкості стебла.

*К а ч а н* довжиною до 19 см, циліндричної форми. Кількість рядів зерен 14-16, у ряду 38-40 зерен. Стрижень тонкий, білий. Вихід кондиційних качанів 68-70 %. Маса качана до 180 г.

*З е р н о* довге, біле, цукрового типу. Маса 1000 зерен близько 170 г. Смакові якості зерна – 5,0 балів, вміст цукру в зерні технічної стиглості - 24,7%.

Гібрид стабільний за врожаєм. Має подовжений період збереження цукру. Добре реагує на внесення добрив. За сприятливих погодних умов формує 2 качана. Тривалість періоду від сходів до технічної стиглості зерна – 76 днів.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густота рослин в зоні Степу 45-50 , Лісостепу 55-60, Полісся 60-65 тис./га.

*Потенційна урожайність* качанів без обгортки в технічній стиглості - 8,5-9,6 т/га.

*Особливості насінництва.* Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на фертильній основі з обриванням волотей на материнському компоненті в період їх появи. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Батьківські компоненти висівають одночасно.



## РОЗЛУСНА КУКУРУДЗА

### **ГОСТИНЕЦЬ**

- ✓ *Висока врожайність*
- ✓ *Привабливий вигляд підсмаженого зерна*

Простий міжлінійний середньостиглий гібрид (ФАО 320).

Занесений до Реєстру сортів з 2008 р.

Напрямок використання – столовий.

*Р о с л и н а* висотою 200-220 см.

*К а ч а н* довжиною 20-22 см, кількість рядів зерен 18-20, стрижень білого кольору.

*З е р н о* перлового типу, жовтого кольору. Маса 1000 зерен 140-150 г. При підсмажуванні розлущується, коефіцієнт збільшення об'єму зерна при підсмажуванні 26-28.

Висока врожайність, посухостійкість, високі смакові якості підсмаженого зерна і підвищений коефіцієнт збільшення зерна при зриванні. Стійкість до вилягання та до ураження хворобами висока.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 45 , Лісостепу 50-55 тис./га.

*П о т е н ц і а л ь н а у р о ж а й н і с т ь* 3,8-4,2 т/га.

*Особливості насінництва* . Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на фертильній основі з обриванням волотей на материнському компоненті в період їх появи. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Чоловічий компонент цвіте на 4-5 днів пізніше материнського, тому при посіві його рекомендується не загущувати. Для кращого суміщення цвітіння батьківських компонентів в рядки запилювача бажано внести при посіві фосфорні добрива в кількості 10-20 кг д. р. на 1 га.



## ФУРОР

- ✓ *Високий коефіцієнт збільшення об'єму при вибуханні*
- ✓ *Високі смакові якості підсмаженого зерна*
- ✓ *Привабливий вигляд зірваного зерна*

Трилінійний середньоранній гібрид розлусної кукурудзи (ФАО 280).

Занесений до Реєстру сортів з 2014 р.

Напрямок використання – столовий.

*Р о с л и н а* висотою 235-240 см, не кущиться, стійка до вилягання і ламкості стебла.

*К а ч а н* довжиною до 23 см, кількість рядів зерен 16-18, у ряду 44-48 зерен, стрижень білий.

*З е р н о* перлового типу, жовтого кольору. Маса 1000 зерен близько 175 г. Коефіцієнт збільшення зерна в об'ємі при вибуханні – 32-34.

Посухостійкий та жаростійкий. Добре реагує на внесення мінеральних добрив. Стійкий до ураження основними хворобами і пошкодження шкідниками.

*Зона вирощування* – Степ, Лісостеп.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 45 , Лісостепу 50-55 тис./га.

*Потенційна урожайність* зерна 3,82-4,74 т/га.

*Особливості насінництва* . Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на фертильній основі з обриванням волотей на материнському компоненті в період їх появи. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 6:2 і 4:2. Чоловічий компонент цвіте на 3-4 дні пізніше материнського, тому при посіві його рекомендується не загущувати.