



Інститут
зернових культур
НААН України

КАТАЛОГ
СОРТІВ ТА ГІБРИДІВ
ДУ ІНСТИТУТ ЗЕРНОВИХ
КУЛЬТУР НААН УКРАЇНИ

Дніпро – 2017

В каталозі представлена база даних потенціалу інноваційної продукції селекції ДУ Інститут зернових культур НААН України та мережі його дослідних станцій. Занесені до Державного реєстру гібриди кукурудзи, сорти та гібриди соргових культур, сорти озимої пшениці і ярого ячменю, вівса, гороху, сої, чини, сочевиці, квасолі є об'єктами інтелектуальної власності та захищені авторськими свідоцтвами, патентами і відповідними законами України.

Науково-методичні рекомендації

КАТАЛОГ СОРТІВ ТА ГІБРИДІВ ДУ Інститут зернових культур НААН України

Автори: А. В. Черенков, В. Ю. Черчель, М. С. Шевченко, Е. М. Федоренко, Н. А. Боденко, Б. В. Дзюбецький, В. С. Циков, А. І. Клиша, Є. І. Беліков, А. В. Алдошин, М. М. Федько, А. Т. Самойленко, Л. А. Ільченко, О. В. Яланський, Р. В. Бенда, А. С. Бондаренко, О. О. Кулініч, Т. П. Черенкова, С. С. Кравець, Ю. В. Безсусідня, Федоренко І.Є., Солодушко В.Ф., Олізько О.П., Рябченко Е.М., Порвас Н.Г., Добродомов В.Л., Костіва Т.Г.

Друкується за рішенням Вченої ради ДУ Інститут зернових культур НААН України (протокол № 1 від 11 січня 2017 року).

Відповідальний за випуск: Р.В.Бенда.

©ДУ Інститут зернових культур НААН України, 2017

ЗМІСТ**ОЗИМА ПШЕНИЦЯ**

ЗІРА	8
ОВЕС	
БУСОЛ	9
ІРЕН	10
СПРУТ	11
СТЕРНО	12
МУСОН	13
РЕГЪІ	14
ЯРИЙ ЯЧМІНЬ	
ІЛОТ	15
СОВІРА	16

КУКУРУДЗА**РАННЬОСТИГЛІ ГІБРИДИ (ФАО 150-199)**

ДН ПОЗИТИВ	17
ДНІПРОВСЬКИЙ 181 СВ	18
ПАЛАНОК	19
ДЗ ЛОТАРИЦЯ	20
ДІАНА 180СВ	21
ДН ПИВИХА	22
ПОЧАЇВСЬКИЙ 190 МВ	23
ДБ ЛАДА	24
ЖАЙВІР 198 МВ	25

СЕРЕДНЬОРАННІ (ФАО 200-299)

КРЕМІНЬ 200 СВ	26
ДН ЗОРЯНА	27
ЕНЕЙ 220 СВ	28
АДОНІС 224 СВ	29
ДУНКАН 233 СВ	30
ОРЖИЦЯ 237 МВ	31
ДН ХОРТИЦЯ	32
ЯРОВЕЦЬ 243 МВ	33

4	
ДН БАГРЯНИЙ	34
ЖЕТОН 265 МВ	35
ДБ ХОТИН	36
ДН СВІГЯЗЬ	37
ДН КОРАБИ	38
ДН РУБІН	39
ЛЮБАВА 279 МВ	40
ЧЕМЕРОВЕЦЬКИЙ 260 СВ	41
ДН ОРЛИК	42
БІЛОЗІРСЬКИЙ 295 СВ	43
ДНІПРОВСЬКИЙ 257 СВ	44
ПОДІЛЬСЬКИЙ 274 СВ	45
ДН ГАЛАТЕЯ	46
ДН КОРУНД	47
ДН ФІЄСТА	48
ДН ВІТА	49
ДН ВЕЛЕС	50
ДН СЛАВИЦЯ	51

СЕРЕДНЬОСТИГЛІ (ФАО 300-399)

СОЛОНЯНСЬКИЙ 298 СВ	52
ЗБРУЧ	53
КОРСАР 315 СВ	54
СОВ 329 СВ	55
ЗАПОРІЗЬКИЙ 333 МВ	56
ДН ДЕМЕТРА	57
ДН ДЖУЛІЯ	58
ОРІЛЬСЬКИЙ 357 СВ	59
МОНІКА 350 МВ	60
ДН АДЖАМКА	61
ДН АКВОЗОР	62
ДН ДНІПРО	63
ДН БУЛАТ	64
ДН ПРЕЗЕНТ	65

ДН ВЕСТА	66
РОЗІВСЬКИЙ 311СВ	67

СЕРЕДНЬОПІЗНІ (ФАО 400-500)

ДН ГЕТЕРА	68
ДН ВАЙТКОРН	69
ДН СОФІЯ	70
ДН ОЛЕНА	71
ДН РАВА	72

ЦУКРОВА КУКУРУДЗА

СПОКУСА	73
КАБАНЕЦЬ	74
ЛЮДМИЛА СВ	75
КЛІМЕНТІНА	76
МАРІЧКА	77
МЕДУНКА	78

РОЗЛУСНА КУКУРУДЗА

ГОСТИНЕЦЬ	79
ФУРОР	80
ШАНС	81

СОЧЕВИЦЯ

ЛІНЗА	82
ГОРЛИЦЯ	83

НУТ

СЛОБОЖАНСЬКИЙ	84
---------------	----

ЧИНА

СПОДІВАНКА	85
ІВОЛГА	86

КВАСОЛЯ

ДНІПРЯНКА	87
-----------	----

СОЯ

АМЕТИСТ	88
АРТЕМІДА	89

АГАТ	90
ГОРОХ	
КРАСНОГРАДСЬКИЙ 8	91
СОРГО ЗЕРНОВЕ	
ВІНЕЦЬ	92
ПІВДЕННЕ	93
ГЕНІЧЕСЬКЕ 209	94
ДНІПРОВСЬКИЙ 39	95
ДНІПРЕЛЬСТАН	96
ЕРІТРЕЯ	97
КРАЄВИД	98
КОВЧЕГ	99
ЛАН 59	100
СОРИЗ	
САМАРАН 6	101
ТРАЗЕРКО	102
СОРГО ВІНИКОВЕ	
КАРЛИКОВЕ 45	103
КРАСЕНЬ	104
РИНКОВЕ	105
СОРГО ЦУКРОВЕ	
ДОВІСТА	106
ПРИАЗОВСЬКЕ	107
СИВАСЬКИЙ 85	108
СИЛОСНЕ 42	109
ТРОЇСТИЙ	110
ЦУКРОВЕ 1	111
СОРГО СУДАНСЬКЕ	
БЛЯВКА	112
ГОЛУБІВСЬКА 25	113
ДНІПРОВСЬКА 54	114
ЯРЛСТА	115
СОРГО-СУДАНКОВІ ГІБРИДИ	
СТРАТЕЯ	116

АРАБАТ	
117	
КАДАН 19	118
НОВОЛЕКСІВСЬКИЙ	119
ПРИСІВАСЬКИЙ 4	120
САМАТ	121
	ВИКА ЯРА
ЗНАХІДКА	122

ЗИРА

- ✓ *Відноситься до сильних сортів пшениці*
- ✓ *Висока зимостійкість*
- ✓ *Потужний стартовий ріст*

Оригінатори ДУ Інститут зернових культур НААН України, Синельниківська селекційно-дослідна станція ДУ ІЗК НААН України
Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2005 р.

Рекомендований для вирощування в степовій та лісостеповій зонах України

Агроботанічні ознаки Різновид лютесценс. Колос білий, циліндричний. Колоскова луска овальна, розміром 7-9 мм, слабо опушена. Зерно червоного кольору. Маса 1000 зерен 36-38 г. Колос з проміжною щільністю колосків, середньої довжини з низьким його похилом. Соломина середньої товщини.

Господарсько-цінні ознаки Сорт середньоранній. Вегетаційний період триває 305-310 днів. Середньорослий 78-80 см, напівінтенсивного напрямку. Стійкість до вилягання середня. Висока зимостійкість. Потужний стартовий ріст. Стійка до хвороб та посухи. Фузаріозом колосу та кореневими гнилями уражується мало, борошнистою росюю та септоріозом – на рівні стандартів. Стійкий до летючої та твердої сажки.

Урожайність зерна 6,6-7,0 т/га (за роки сортовипробування)

Якість зерна Натура зерна – 763 г/л. Вміст сирого протеїну 12,9-13,0%, клейковини – 26-29%, об'єм хліба 533-610 см³. Борошномельно-хлібопекарські якості добрі.

Агротехнічні вимоги: адаптований для сівби по багатьох попередниках, добре реагує на внесення мінеральних добрив, особливо азотне підживлення. Норма висіву 4,5-5,0 млн. схожих зерен на гектар в оптимальні для озимої пшениці строки.

ОВЕС**БУСОЛ**

- ✓ **НОВИНКА 2010 РОКУ**
 ✓ *Сорт добре переносить весняну посуху і добре використовує вологу в роки з недостатньою кількістю опадів*

Оригіатори Синельниківська селекційно-дослідна станція ДУ ІЗК, ДУ Інститут зернових культур НААН України.

В Державному реєстрі сортів рослин України з 2010 р.

Зони вирощування – Степ, Лісостеп

Напрямок використання – зерно

Апробаційні ознаки Різновид aurea. Рослина висотою 85–95 см. Куць прямостоячий. Волоть напівстигла, продуктивна, добре озернена. Довжина волоті 15–16 см. Колоски двозерні, зрідка тризерні. Остюки поодинокі, короткі, прямі, ніжні. Зерно подібне до московського типу, видовжене, рівне, плівчастість середня (20–25%). Вага 1000 зернин 35–37 грамів.

Господарсько-цінні ознаки Сорт середньостиглий. Вегетаційний період 95-100 днів. Стійкість до посухи 8 балів, до полягання 7-8 балів, до осипання 7-8 балів, до проростання зерна в колосі 7-8 балів, до хвороб 7-8 балів

Урожайність 3,55–3,90 т/га (за роки сортовипробування).
 Натура зерна 370-400 г

Агротехнічні вимоги: Технологія звичайна для зони вирощування. Оптимальна норма висіву 5,0 млн. схожих зерен на гектар. Позитивно реагує на високий агрофон

ІРЕН

✓ **НОВИНКА**

✓ *В період наливу зерна сорт слабо осипається*

✓ *Сорт має підвищену толерантність до гербіцидів типу ростових речовин*

Оригіатор ДУ Інститут зернових культур НААН України

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2014 р.

Рекомендовано для вирощування в степовій та лісостеповій зонах України

Напрямок використання – зерно

Агроботаничні ознаки Різновид ауреа. Має велику волоть. Колоски мають 2-3 зернини. Зерно середньої величини 25-38 г. плівчастість середня, соломина середньої висоти, тверда. Стебло середньої величини (95-100 см). Основа нижчого зерна слабо опушена рідкими короткими волосками, зернівка щільно закрита квітковими лусками.

Господарсько-цінні ознаки Сорт середньостиглий. Вегетаційний період сорту 90-95 днів. Стійкий до вилягання, осипання та цілого спектру хвороб. Високо адаптований до умов посухи.

Урожайність за роки конкурсного сортовипробування перевищив стандарт на 4,8 ц/га.

Агротехнічні вимоги: Технологія звичайна для зони вирощування. Оптимальна норма висіву 5,0 млн. схожих зерен на гектар. Позитивно реагує на високий агрофон

СПУРТ

- ✓ *Позитивно реагує на високий агрофон*
- ✓ *В весняний період характеризується високою посухостійкістю*

Оригінатори Синельниківська селекційно-дослідна станція ДУ ІЗК, ДУ Інститут зернових культур НААН України

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2009 р.

Рекомендовано для вирощування в степовій зоні України

Апробаційні ознаки Різновид – ауреа. Стебло циліндричне, пустотіле, середньої товщини, висота 95–100 см. Вузли стебла не опушені, світло-зеленого забарвлення. Листки середньої довжини і ширини, темно-зеленого забарвлення, зазубрені на кінцівках. Перехід листової піхви до листової пластинки має язичок. Кущ прямостоячий. Волоть довга (15-17 см), напіввстигла. Колоски в більшості випадків дво- або тризерні. Остюки практично відсутні. Волоть високопродуктивна, кількість колосків і зерен висока, плівчатість 20-25%. Зерно проміжного типу, крупне, жовте. Маса 1000 зерен 31-36 г, натура зерна 350-370 г.

Господарсько-цінні ознаки Сорт середньостиглий. Вегетаційний період 88-95 днів. Стійкий до вилягання і хвороб, слабо пошкоджується сажковими хворобами, борошнистою росою та корончатою іржею не пошкоджується.

Урожайність Сорт високоурожайний, за даними Нікопольської сортодільниці за 2008 р. урожайність зерна склала 46,2 ц/га, що на 4,5 ц/га вище порівняно із стандартом – сортом Чернігівський 27.

Агротехнічні вимоги: Технологія звичайна для зони вирощування. Оптимальна норма висіву 5,0 млн. схожих зерен на гектар. Позитивно реагує на високий агрофон

СТЕРНО

✓ **НОВИНКА**

✓ **Стійкий до спектру хвороб**

Оригіатор ДУ Інститут зернових культур НААН України
Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2014р.

Рекомендовано для вирощування в степовій зоні України

Напрямок використання - зерно

Апробаційні ознаки Різновид – ауреа. Волоть розлога, велика. Колоски здебільшого двозерні. Вага 1000 насінин 35-40 г. зернівка московського типу. Плівчастість зерна середня. Соломина середньої висоти (80-95 см), середньої товщини.

Господарсько-цінні ознаки Сорт середньостиглий. Вегетаційний період 95-100 днів. Стійкий до вилягання і хвороб, слабо осипається, слабо уражується корончатою іржею, середньо летючою сажкою та борошнистою росою.

Урожайність за роки конкурсного сортовипробування (2009-2011 рр.) сорт вівса Стерно перевищив стандартний сорт вівса Скакун на 5,4 ц/га.

Агротехнічні вимоги: Технологія звичайна для зони вирощування. Оптимальна норма висіву 5,0 млн. схожих зерен на гектар. Позитивно реагує на високий агрофон

МУСОН

НОВИНКА
Високоврожайний
Позитивно реагує на підвищений агрофон

Оригіна́тор: ДУ Інститут зернових культур НААН України
Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2016 р.

Рекомендований для вирощування в степовій і лісостеповій зонах України.

Напря́м використання – зерно.

Апробаці́йні ознаки: Різновид – ауреа. Рослини висотою 85–95 см. Вузли стебла не опушені, світло-зеленого забарвлення. Листки довгі, темно-зеленого кольору. Кущ прямостоячий. Волоть розлога, продуктивна, добре озернена, довжиною 15–16 см, Колоски дво- або тризерні. Остюки відсутні. Зернівка подібна до московського типу, видовжена, вирівняна.

Господарсь́ко - цінні ознаки: Сорт середньостиглий, вегетаційний період 90–97 днів. Стійкий до вилягання та обсіпання, летючою сажкою уражується слабо, борошнистою рососою, бурою і корончатою іржею не уражується. Добре переносить весняну посуху. Маса 1000 зерен 35–37 г, вирівняність зерна 84%, плівчастість 20–25%, натура – 370–400 грамів.

Урожайні́сть зерна: 4,3-4,6 т/га.

Агротехні́чні вимоги: технологія вирощування сорту загальноприйнята для зони Степу. Протруєння насіння і внесення добрив обов'язкове.

РЕГБІ

НОВИНКА

**Має високу та стабільну урожайність
Висока якість зерна**

Оригіна́тор: ДУ Інститут зернових культур НААН України
Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з
2016 р.

Рекомендований для вирощування в поліській, лісостеповій і степовій зонах України.

Напря́м використання – зерно.

Апробаційні ознаки: Різновид – ауреа. Рослина за габітусом прямостояча, висотою 90–95 см. Волоть продуктивна, середньої довжини, добре озернена, одногрива. Колоски дво- або тризерні. Остюки поодинокі, короткі.

Господарсько - цінні ознаки: Сорт середньостиглий, вегетаційний період 95–98 днів. Сорт стійкий до вилягання та обсіпання, борошнистою росою, бурою і корончатою іржею не уражується. Стійкість до сажкових хвороб висока. Зернівка крупна (37-40 г.), жовта, плівчастість 20-23%, натура зерна 380–400 грамів. Сорт має високу якість зерна, по вмісту білка перевищує стандарт на 2,4%.

Урожайність: за багаторічними даними конкурсного сортовипробування урожайність зерна становила 3,95–4,50 т/га.

Агротехнічні вимоги: сорт позитивно реагує на високий агрофон.

ІЛОТ

✓ **Має високу позитивну реакцію на покращання агрофону**

Оригінатори Синельниківська селекційно-дослідна станція ДУ ІЗК, ДУ Інститут зернових культур НААН України

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2009 р.

Для степової зони України

Напрямок використання - зерно

Агроботаничні ознаки Різновид нутанс. Форма куща – напіврозлога. Стебло середньої висоти (81-90 см), міцне, товщиною 0,3 см. Листки світло-зелені, слабоопушені, лінійні. Колос дворядний, остистий, середньої довжини (8-10 см), середній за щільністю (на 4 см колосового стрижня припадає 10-12 члеників зерна), жовтий. Форма колоса пірамідальна. Остюки довгі (11 см), зазублені, жовтого кольору. Зернівка видовжено-еліптичної форми, жовтого кольору. Поверхня зовнішньої квіткової луски тонкозморшкувата, перехід до остюка поступовий. Язичок малопомітний. Соломина слабковиповнена. Маса 1000 зерен 43-46 г. Вирівняність зерна 85%.

Господарсько-цінні ознаки Сорт середньоранній. Вегетаційний період 90-94 днів. Посухостійкий, особливо в період наливу зерна. Стійкий до вилягання та осипання. Гельмінтоспоріозом і борошнистою россою уражається слабо. За 9- бальною шкалою має 9 балів по стійкості до твердої та летючої сажки. Круп'яні властивості добрі.

Урожайність 5,5 т/га (в державному сортовипробуванні)

Агротехнічні вимоги: Технологія сорту звичайна для зони вирощування. Має високу позитивну реакцію на підвищення агрофону. Але разом з тим має відносно високий нижній поріг врожайності на низькому агрофоні та відхиленнях в технології вирощування.

СОВІРА

- ✓ **НОВИНКА 2010 РОКУ**
- ✓ **Добрі круп'яні властивості**
- ✓ **Посуhostійкий, особливо в період наливу зерна**

Оригізатори Синельниківська селекційно-дослідна станція ДУ ІЗК, ДУ Інститут зернових культур НААН України

В Державному реєстрі сортів рослин України з 2010 р.

Зони вирощування – Степ, Лісостеп

Напрямок використання – універсальний

Агробацийні ознаки Рослина висотою 95-100 см. Куш напіврозлогий. Колос дворядний, остистий, середньої довжини (8-10 см), середній за щільністю (на 4 см колосового стрижня припадає 10-12 члеників зерна). Форма колоса – пірамідальна. Ості довгі зазублені, жовтого кольору. Зерно видовжено-еліптичне, жовте, рівне. Маса 1000 зернин 45–48 г. Вирівняність зерна 82%.

Господарсько-цінні ознаки Сорт середньоранній. Вегетаційний період 92-95 днів. Стійкість до посухи 8 балів, до полягання 7-8 балів, до осипання 7-8 балів, до проростання зерна в колосі 7-8 балів, до хвороб 7-8 балів

Урожайність 3,63–3,90 т/га (за роки сортовипробування)

Агротехнічні вимоги: Технологія сорту звичайна для зони вирощування.

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.

Напряв 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 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 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

- ✓ *Найбільш розповсюджений гібрид в зоні Лісостепу та Полісся*
- ✓ *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.

Рослина висотою 230-240 см, стійка до вилягання і ламкості стебла.

Качан довжиною до 20 см, кількість рядів зерен 16, у ряду 34-36 зерен, стрижень червоний.

Зерно 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 густина рослин в зоні Степу 50-55, Лісостепу 70-80, Полісся 80-90 тис. шт./га.

Потенційна врожайність 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 ПАЛАНОК

- ✓ *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.

Рослини висотою 230-240 см, не куцяться. Висота прикріплення качана 70-80 см.

Качан довжиною до 23-25 см, кількість рядів зерен 14-16, стрижень червоний. Вихід зерна 78-82%.

Зерно 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.

Максимальна врожайність – 15,81 т/га, отримана на Костянтинівській ДСС на зрошенні у 2013 р.

Потенційна врожайність 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.

Рослина висотою 190-200 см; стійкість до вилягання висока.

Качан довжиною 18-20 см, кількість рядів зерен 16, стрижень червоний.

Зерно 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 густина рослин в зоні Степу 55-60, Лісостепу 80-90 тис. шт./га.

Врожайність 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 компоненту в середньому складає 3,45 т/га, а збиральна вологість зерна – 14,3%.

ДІАНА 180 СВ

- ✓ Низька збиральна вологість зерна
- ✓ Посухостійкий та жаростійкий

Простий ранньостиглий гібрид (ФАО 180).

Занесений до Реєстру сортів у 2009 р.

Універсального напрямку використання.

Рослина висотою 227-238 см, дуже стійка до вилягання і ламкості стебла.

Качан довжиною до 22 см, кількість рядів зерен 14-18, у ряду 44-48 зерен, стрижень білий.

Зерно жовто-червоне, зубоподібне. Маса 1000 зерен близько 180 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 зоні Степу 50-55, Лісостепу 65-70, Полісся 75-80 тис/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. Чоловічий компонент цвіте на 3-4 дні раніше материнського, тому його посів рекомендується проводити в два строки: перший – водночас, а другий – після появи сходів материнського компоненту.

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 перестой. 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.

Рослина висотою 190-200 см, не кущиться. Висота кріплення нижнього качана 60-70 см.

Качан довжиною 18-20 см, число рядів зерен 16-18, зерен в ряду 36-38, стрижень червоний.

Зерно 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.

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

Потенційна врожайність 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
- ✓ Має високу жаростійкість і посухостійкість
- ✓ 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 густина 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 компоненту добра, цвіте він одночасно з материнським компонентом. За результатами випробувань у 2014-2016 рр. врожайність материнського компоненту 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 гельмінтоспориозом.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

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

Потенційна врожайність 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.**

КРЕМІНЬ 200 СВ

- ✓ *Має високу та стабільну урожайність*
- ✓ *Районований в Україні, Росії та Білорусі*
- ✓ *Кременистий гібрид, який широко використовується на харчові цілі*

Трилінійний середньоранній гібрид (ФАО 210).

В Реєстрі сортів України з 2003 р., в Білорусі з 2008 р., в Росії з 2006 р.

Напрямок використання – зерно, силос, на круп'яні цілі.

Рослина висотою 250-270 см, стійка до вилягання і ламкості стебла.

Качан довжиною до 23-24 см, рядів зерен близько 12-14, у ряду 37-40 зерен, стрижень білий.

Зерно жовте, округле, кременисте. Маса 1000 зерен 260-280 г.

Гібрид порівняно посухостійкий. Стійкий до пухирчастої сажки та стеблових гнилей. Рентабельне насінництво.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся

Рекомендована передзбиральна густина рослин в Степу 50-55, Лісостепу 70-80, Поліссі 80-85 тис./га.

Потенційна врожайність зерна – 12,0-12,5 т/га.

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

ДН ЗОРЯНА

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

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 210).

Занесений до Реєстру сортів з 2015 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина висотою 240-250 см. Висота прикріплення качана 100-110 см.

Качан довжиною 20-22 см, кількість рядів зерен 14-16, стрижень червоного кольору.

Зерно жовто-помаранчеве, кременисто-зубоподібне. Маса 1000 зерен 250-260 г.

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

Зона вирощування – Степ, Полісся.

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

Врожайність 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 гельмінтоспоріозом.

З о н а в и р о щ у в а н н я – Степ, Лісостеп, Полісся.

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

П о т е н ц і й н а у р о ж а й н і с т ь 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.

КУКУРУДЗА (ФАО 200-299)

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.

Напрямок 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.

З о н а в и р о щ у в а н н я – Степ, Лісостеп, Полісся.

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

П о т е н ц і й н а у р о ж а й н і с т ь 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.

З о н а в и р о щ у в а н н я – 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 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.

Рослина високоросла 250-260 см, не кушиться. Стійка до ламкості стебла.

Качан довжиною 20-21 см, число рядів зерен на качані 16-18, зерен в ряду 34-36, стрижень червоний.

Зерно 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.

Потенційна врожайність 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.

Рослина високоросла 230-240 см, не кущиться. Висота кріплення нижнього качана 100-110 см.

Качан циліндричної форми, довжиною 21-23 см, кількість рядів зерен на качані 14-16, стрижень червоний.

Зерно 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.

Потенційна врожайність 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%.

ЯРОВЕЦЬ 243 МВ

- ✓ **Висока та стабільна врожайність зерна з низькою збиральною вологістю в товарних посівах**
- ✓ **Висока насіннева продуктивність ділянок гібридизації**

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 240).

Занесений до Реєстру сортів з 2010 р.

Зернового напрямку використання.

Рослина високоросла 220-230 см, не кущиться. Висота кріплення нижнього качана 70-80 см

Качан довжиною 22-24 см, число рядів зерен на качані 16-18, зерен в ряду 34-36, стрижень червоний.

Зерно жовте, зубовидне. Маса 1000 зерен 280-300 г. Вихід зерна 82-85%.

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

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

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

Потенційна врожайність зерна 11,0-12,0 т/га.

Особливості насінництва. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою відновлення фертильності. Рекомендовані схеми посіву батьківських компонентів 4:2 або 6:2. Синхронізацію цвітіння батьківських компонентів можна покращити шляхом застосування припосівного внесення фосфорних добрив в дозі 10 – 20 кг/га діючої речовини в рядки запилювача. Чоловічий компонент рекомендується не загущувати.

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.

Рослина висотою 217-228 см, дуже стійка до вилягання і ламкості стебла.

Качан довжиною до 24 см, кількість рядів зерен 14-18, у ряду 44-48 зерен, стрижень червоний.

Зерно 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.

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. 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.

Потенційна урожайність 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.

Напрямок використання – зерно.

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

Качан 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.

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

Врожайність 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%.

КУКУРУДЗА (ФАО 200-299)**ДН СВІТЯЗЬ**

*Стійкий до посухи та жару
Інтенсивна віддача вологи зерном
Добре реагує на покращання умов вирощування*

Простий міжлінійний середньоранній гібрид (ФАО 250).

Занесений до Реєстру сортів з 2015 р.

Напрямок використання – зерно.

Р о с л и н а висотою 240-250 см, не кущиться. Висота прикріплення качана – 90-100 см.

К а ч а н довжиною до 23-24 см, циліндричної форми, кількість рядів зерен 16, стрижень червоний. Вихід зерна з качана становить – 80-82%.

З е р н о жовто-оранжеве, зубоподібне, округлої форми. Маса 1000 зерен 300-320 г.

Гібрид характеризується інтенсивною вологовіддачею зерном і добре реагує на покращання умов вирощування, має добру стійкість до вилягання і враження головними хворобами та шкідниками, стійкий до посухи та жару.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 50-55, Лісостепу 80-85 тис./га, Полісся 90 тис./га.

Потенційна урожайність зерна 10,0-12,5 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 компоненту в середньому складає 2,25 т/га, а збиральна вологість зерна – 15,3%.

ДН КОРАБІ

*Високоврожайний
Низька збиральна вологість зерна*

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 260).

Занесений до Реєстру сортів з 2017 р.

Напрямок використання – зерно.

Р о с л и н а висотою 217-233 см, не кущиться. Висота прикріплення продуктивного качана -

74-80 см. Має 16 листків на головному стеблі.

К а ч а н довжиною до 21 см, конічної форми. Кількість рядів зерен 18-20. Верхівка качана добре виповнена. Стрижень червоний.

З е р н о жовтувато-біле, зубовидне. Маса 1000 зерен близько 172 г.

Гібрид високотехнологічний, посухостійкий. Має низьку збиральну вологість зерна. Стійкий до ураження пухирчастою сажкою, стебловими гнилями та гельмінтоспориозом.

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

Потенційна врожайність зерна 7,35-11,69 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.

ДН РУБІН

- ✓ **Стійкий до стеблового та вегетативного вилягання**
- ✓ **Високо жаростійкий та посухостійкий**
- ✓ **Підвищений вміст каротину**

Простий міжлінійний гібрид (ФАО 290).

Занесений до Реєстру сортів з 2015 р.

Напрямок використання – зерно.

Рослина висотою 220-230 см, висота прикріплення качана 85-95 см, стійка до вилягання.

Качан довжиною 20-22 см, циліндричної форми, кількість рядів зерен 16, стрижень червоний. Вихід зерна з качана – 84%.

Зерно червоно-помаранчеве з червоною дорсальною частиною, округло-довгастої форми; зубоподібне, але з добре розвиненим роговидним прошарком. Маса 1000 зерен 270-290 г.

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

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

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

Потенційна врожайність зерна – 10,0-12,0 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 або 4:2. Сівба батьківських компонентів на ділянках гібридизації одночасна. Врожайність материнського компоненту в середньому складає 1,8-2,2 т/га, а збиральна вологість зерна – 17,9%.

ЛЮБАВА 279 МВ

- ✓ *Хіт продажу сезону 2009-2012 рр.*
- ✓ *Характеризується високою врожайністю та високорентабельним насінництвом*

Трилінійний середньоранній гібрид (ФАО 270).

Занесений до Реєстру сортів з 2007 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина високоросла 250-260 см. Качан кріпиться на висоті 100-105 см

Качан довжиною 22-23 см, число рядів зерен 16, зерен в ряду 40-42, стрижень червоний. Вихід зерна 80-85%

Зерно жовте, кременисто-зубоподібне. Маса 1000 зерен 290-300 г.

Гібрид стійкий до вилягання, ураження головними хворобами та пошкодження шкідниками. Добре реагує на покращання умов вирощування.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 45-50, Лісостепу 70-75, Полісся 70-80 тис. шт./га.

Потенційна врожайність зерна 12,0-12,5 т/га, силосу 50,0-65,0 т/га.

Особливості насінництва. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою повного відновлення. Сівба ділянок гібридизації проводиться при стійкому прогріванні ґрунту до 12 °С на глибині 6-8 см. Батьківські компоненти висіваються одночасно, рекомендована схема посіву 6:2 або 4:2.

ЧЕМЕРОВЕЦЬКИЙ 260 СВ

✓ *Версія гібриду Подільський 274 СВ,
що має на 2-3 %
нижчу вологість зерна*

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 270).

Занесений до Реєстру сортів з 2007 р.

Напрямок використання – зерно.

Рослина високоросла 240-250 см, не кущиться. Качани кріпляться на висоті 80-100 см.

Качан довжиною 21-22 см, число рядів зерен на качані 14-16, зерен в ряду 36-38, стрижень червоний.

Зерно жовте, кременисто-зубовидне. Маса 1000 зерен 280 г.

Гібрид стійкий до вилягання і враження головними хворобами і шкідниками. Добре реагує на покращання умов вирощування. Характеризується високою жаростійкістю і посухостійкістю. Після дозрівання зерна рослини довго залишаються зеленими.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп.

Густота стояння рослин в зоні Степу 45-50, в Лісостепу 65-70 тис. шт./га.

Потенційна врожайність зерна 11,5-12,0 т/га.

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

ДН ОРЛИК

- ✓ Універсального використання
- ✓ Стабільний за врожайністю зерна
- ✓ Високорентабельне насінництво

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 280).

Занесений до Реєстру сортів з 2015 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина високоросла 230-240 см, не куциться. Качани кріпляться на висоті 85-95 см.

Качан циліндричної форми, довжиною 22-24 см, число рядів зерен на качані 16-18, стрижень червоний. Вихід зерна 82-83%.

Зерно жовто-помаранчеве, іноді проявляються червоні смуги, зубоподібне. Маса 1000 зерен 290-310 г.

Гібрид проявляє добру стійкість до вегетативного та стеблового вилягання, стійкий до враження основними хворобами і шкідниками, добре реагує на покращання умов вирощування, непогано переносить посуху, відмічається високою стабільністю врожаю зерна за роками.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

Густота стояння рослин в зоні Степу 55, в Лісостепу та Поліссі 75-80 тис. шт./га.

Врожайність зерна за даними 12 пунктів екологічного випробування в середньому у 2015 р. склала 8,62 т/га, а в 2016 р. – 8,35 т/га, що на 0,39 та 0,42 т/га більше за гібрид Хмельницький, при рівній збиральній вологості зерна.

Максимальна врожайність зерна відмічена у 2015 р. в м. Черкаси – 12,14 т/га, а у 2016 р. в ІЗ НААН (м. Чабани) – 9,55 т/га.

Особливості насінництва. Насіння на ділянках гібридизації вирощується на стерильній основі за схемою повного відновлення. Посів батьківських компонентів на ділянках гібридизації одночасний. Схема посіву батьківських компонентів 6:2 або 4:2. За результатами випробувань у 2014-2016 рр. врожайність материнського компоненту в середньому склала 4,28 т/га, а збиральна вологість зерна – 16,9%.

БІЛОЗІРСЬКИЙ 295 СВ

✓ ***Високорентабельне насінництво***

Трилійний середньоранній гібрид (ФАО 290).

Занесений до Реєстру сортів з 2005 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина висотою 270-280 см. Качан кріпиться на висоті 105-115 см.

Качан довжиною 20-22 см, число рядів зерен 14-16, кількість зерен в ряду 36-38, стрижень червоний.

Зерно жовте, зубоподібне. Маса 1000 зерен 290-300 г.

Стійкий до вилягання, ураження головними хворобами, загушення посівів, посухи та жару. Високотехнологічний.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 45-50, Лісостепу 65-70, Полісся 70-75 тис./га.

Потенційна врожайність зерна 12,0-12,5 т/га, силосу 60-65 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 на ділянках гібридизації одночасний. 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.

ДНІПРОВСЬКИЙ 257 СВ

- ✓ *За генетичною структурою наближається до гібриду Білозірський 295 СВ, проте має вищу посухостійкість*
- ✓ *Добре зарекомендував себе в Республіці Білорусь при вирощуванні на силос*

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 290).

Занесений до Реєстру сортів з 2007 р.

Універсального напрямку використання.

Рослина висотою 200-210 см, стійка до вилягання. Висота прикріплення качана 80-90 см.

Качан довжиною 18-20 см, число рядів зерен 16-18, зерен в ряду 36-40, стрижень червоний.

Зерно жовто-оранжевого кольору, зубоподібне. Маса 1000 зерен 280-300 г.

Гібрид стійкий до пухирчастої сажки та стеблових гнилей. Відрізняється посухостійкістю. Високотехнологічний. Стійкий до загущення посівів. Прискорене висихання зерна при дозріванні.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп.

Рекомендована передзбиральна густина в зоні Степу 45-55, Лісостепу 60-70 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 повного відновлення. Сівба ділянок гібридизації проводиться при стійкому прогріванні ґрунту до 12 °С на глибині 6-8 см. Батьківські компоненти висіваються одночасно, рекомендована схема посіву 6:2 або 4:2.

ПОДІЛЬСЬКИЙ 274 СВ

- ✓ *Найбільш посухостійкий гібрид з високою врожайністю в Степу України*
- ✓ *Дуже стійкий при перестойі і може використовуватись для зимового збирання*

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 290).

Занесений до Реєстру сортів з 2007 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина високоросла 240-250 см, не куциться. Качан кріпиться на висоті 100-105 см.

Качан довжиною 22-23 см, число рядів зерен 14-16, зерен в ряду 37-39, стрижень червоний.

Зерно жовте, зубоподібне. Маса 1000 зерен 290-300 г.

Гібрид стійкий до вилягання, ураження хворобами та пошкодження шкідниками. Характеризується високою жаростійкістю і посухостійкістю. Ремонтантний. При дозріванні зерна рослини тривалий час залишаються зеленими, що зумовлює одержання якісного силосу.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 45-50, Лісостепу 65-70 тис. шт./га

Потенційна врожайність зерна 12,5-13,0 т/га, силосу 60,0-65,0 т/га.

Особливості насінництва. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою повного відновлення. Сівба ділянок гібридизації проводиться при стійкому прогріванні ґрунту до 12 °С на глибині 6-8 см. Батьківські компоненти висіваються одночасно, рекомендована схема посіву 6:2, 4:2. На ділянках гібридизації треба дотримуватись рекомендацій щодо густоти стояння рослин батьківських компонентів. При сівбі слід приймати до уваги крупність насіння материнського компоненту, яка суттєво впливає на формування оптимальної густоти посівів.

ДН ГАЛАТЕЯ

- ✓ *Стійкий до посухи та жару*
- ✓ *Зерно інтенсивно віддає вологу*
- ✓ *Добре реагує на покращання умов вирощування*

Простий міжлінійний середньоранній гібрид (ФАО 260).

Занесений до Реєстру сортів з 2015 р.

Напрямок використання – зерно.

Рослина високоросла 250-270 см, не кущиться. Качан кріпиться на висоті 110-120 см.

Качан довжиною 23-24 см, циліндричної форми, число рядів зерен 16, стрижень червоний. Вихід зерна 81-83%.

Зерно жовто-оранжеве, часто проявляються червоні смуги з дорсального боку, зубоподібне, округло-довгастої форми. Маса 1000 зерен 290-300 г.

Гібрид характеризується інтенсивною вологовіддачею зерном і добре реагує на покращання умов вирощування, має добру стійкість до кореневого та стеблового вилягання, відрізняється доброю стійкістю до посухи та жару.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 50-55, Лісостепу 80-85, Полісся 85-90 тис. шт./га

Потенційна врожайність зерна 10,0-12,0 т/га.

Особливості насінництва. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою повного відновлення. Батьківські компоненти висіваються одночасно, рекомендована схема посіву 6:2, 4:2.

ДН КОРУНД

- ✓ *Стійкий до посухи та жару*
- ✓ *Зерно інтенсивно віддає вологу*
- ✓ *Добре реагує на покращання умов вирощування*

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 250).

Занесений до Реєстру сортів з 2015 р.

Напрямок використання – зерно.

Рослина високоросла 240-260 см, не куциться. Качан кріпиться на висоті 100-110 см.

Качан довжиною 21-22 см, циліндричної форми, число рядів зерен 16, стрижень червоний. Вихід зерна 82-83%.

Зерно жовто-оранжеве, зубоподібне. Маса 1000 зерен 300-310 г.

Гібрид характеризується інтенсивною вологовіддачею зерном і добре реагує на покращання умов вирощування, має добру стійкість до кореневого та стеблового вилягання, відрізняється доброю стійкістю до посухи та жару, пилкової та пухирчастої сажки, фузаріозного пліснявіння.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 50-55, Лісостепу 80-85, Полісся 85-90 тис. шт./га

Потенційна врожайність зерна 10,0-12,0 т/га.

Особливості насінництва. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою повного відновлення. Батьківські компоненти висіваються одночасно, рекомендована схема посіву 6:2, 4:2.

ДН ФІЄСТА

- ✓ *Стійкий до вилягання*
- ✓ *Стійкий до посухи та жару*
- ✓ *Зерно інтенсивно віддає вологу*

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 260).

Занесений до Реєстру сортів з 2017 р.

Напрямок використання – зерно.

Рослина високоросла 240-250 см, не кущиться. Качан кріпиться на висоті 90-100 см.

Качан довжиною 23-24 см, циліндричної форми, число рядів зерен 16, стрижень червоний. Вихід зерна 80-82%.

Зерно жовто-оранжеве, зубоподібне, округлої форми. Маса 1000 зерен 300-320 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 доброю стійкістю до посухи та жару.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 50-55, Лісостепу 80-85, Полісся 85-90 тис. шт./га

Середня врожайність зерна в 12 пунктах екологічного випробування у 2013 р. склала 9,00 т/га, у 2014 р. – 8,22 т/га при вологості зерна при збиранні 21,4 та 17,2% відповідно за роками. В порівнянні зі стандартом Солонянський 298 СВ перевага за врожайністю гібрида ДН Фієста у 2013 р. була 0,26 т/га у 2014 р. - 0,96 т/га при збиральній вологості зерна на 1-2% нижче. В екологічному випробуванні 2013 р. у 5 пунктах врожайність зерна гібриду складала понад 10 т/га.

Максимальна врожайність зерна відмічена у 2014 р. – 12,24 т/га в Інституті землеробства НААН (м. Чабани).

Особливості насінництва. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою повного відновлення. Батьківські компоненти висіваються одночасно, рекомендована схема посіву 6:2, 4:2. За результатами випробувань у 2013-2014 рр. врожайність материнського компоненту в середньому склала 3,19 т/га, а збиральна вологість зерна – 16,7%.

КУКУРУДЗА (ФАО 200-299)

ДН ВІТА

- ✓ *Стійкий до посухи та жару*
- ✓ *Зерно інтенсивно віддає вологу*
- ✓ *Стійкий до летючої та пухирчастої сажки*
- ✓ *Високорентабельне насінництво*

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 270).

Перспективний, впровадження у виробництво заплановано на 2018 р.

Напрямок використання – зерно.

Рослина високоросла 230-240 см, не кушиться. Качан кріпиться на висоті 105-110 см.

Качан довжиною 24 см, циліндричної форми, число рядів зерен 14-16, стрижень червоний. Вихід зерна 81-83%.

Зерно жовто-оранжеве, часто проявляються червоні смуги з дорсального боку, зубоподібне, округло-довгастої форми. Маса 1000 зерен 290-300 г.

Гібрид стійкий до кореневого та стеблового вилягання, посухи та жару; характеризується інтенсивною вологовіддачею зерном і добре реагує на покращання умов вирощування. За роки випробування відмічена висока стійкість до летючої і пухирчастої сажки та фузаріозного пліснявіння.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 50-55, Лісостепу 80-85, Полісся 85-90 тис. шт./га

Врожайність зерна в конкурсному випробуванні у 2013 р. склала 9,05 т/га, а у 2014 р. – 6,81 та 7,12 т/га у 2015 р. при вологості зерна при збиранні 18,4; 11,9 та 13,7 % відповідно за роками.

Потенційна врожайність зерна 10,0-11,0 т/га.

Особливості насінництва. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою повного відновлення. Батьківські компоненти висіваються одночасно, рекомендована схема посіву 6:2, 4:2. Врожайність материнського компоненту 3,5-4,5 т/га, при збиральній вологості зерна 15-16%.

ДК ВЕЛЕС

- ✓ Універсального використання
- ✓ Стійкий до посухи та жару
- ✓ Стійкий до вилягання

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 270).

Занесений до Реєстру сортів з 2016 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина високоросла 230-240 см, у вологі та прохолодні роки проявляється слабке кушіння. Качан кріпиться на висоті 85-95 см.

Качан довжиною 22-23 см, циліндричної форми, число рядів зерен 16, стрижень червоний. Дуже добре озернена верхівка качана. Вихід зерна 81-82%.

Зерно жовто-помаранчеве, зубоподібне, довгастої форми з добре вираженим мучнистим прошарком та ямкою у верхівці зернівки Маса 1000 зерен 280-300 г.

Гібрид відрізняється добре розвиненим листовим апаратом та ремонтантністю рослин, що зумовлює універсальність його використання на зерно і силос, особливо для зони Степу. Ремонтантність рослин особливо помітна в посушливі періоди, і призводить до дещо підвищеної вологості зерна при збиранні на 2-3%. Гібрид характеризується високою середньою холодостійкістю та високою посухостійкістю. Має повільний стартовий розвиток, але посіви добре вирівняні. Стійкість до враження пухирчастою сажкою, до стеблового та вегетативного вилягання добра.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

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

За даними екологічного випробування у 2013 р. середня урожайність зерна в 12 пунктах різних областей України склала 9,13 т/га при збиральній вологості зерна 24,1%, а в 2014 р. в тих же пунктах – 8,19 т/га при середній вологості зерна 20,3%. Для порівняння, середня урожайність стандарту гібрида Солонянський 298 СВ складала 8,72 та 7,23 т/га при збиральній вологості зерна 23,0 та 18,1% відповідно за роками.

Максимальна врожайність зерна 12,82 т/га, отримана у 2013 р. на дослідних ділянках Інституту землеробства НААН (м. Чабани).

Особливості насінництва. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою повного відновлення Батьківські компоненти висіваються одночасно, рекомендована схема посіву 6:2, 4:2.

КУКУРУДЗА (ФАО 200-299)

ДН СЛАВИЦЯ

- ✓ *Стійкий до посухи*
- ✓ *Стійкий до вилягання*
- ✓ *Стійкий до сажкових хвороб*

Простий модифікований середньоранній гібрид (ФАО 270).

Занесений до Реєстру сортів з 2017 р.

Напрямок використання – зерно.

Рослина високоросла 250-270 см, не кушиться. Качан кріпиться на висоті 100-110 см.

Качан довжиною 21-23 см, конусно-циліндричної форми, число рядів зерен 16-18, стрижень червоний. Вихід зерна 84-85%.

Зерно жовто-помаранчеве, кременисто-зубоподібне. Маса 1000 зерен 240-250 г.

Гібрид гомеостатичного типу, проте добре реагує на покращання умов вирощування, характеризується прискороною вологовіддачею, стійкістю до вилягання та враження головними хворобами і шкідниками. За генетичною моделлю гібрид ДН Славиця близький до гібрида Оржиця 237 МВ, але має на 1,0-1,5% вищу вологість зерна при збиранні, кращу стійкість до посухи та сажкових захворювань. Стійкість до посухи 8,5 балів, вилягання – 9 балів, пухирчастої та легкої сажки – 9 балів.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 55-60, Лісостепу 80-85, Полісся 90-100 тис. шт./га.

Урожайність зерна в конкурсному випробуванні ДУ ІСГСЗ НААН у 2013 р. склала 9,08 т/га, а у 2014 р. – 7,70 т/га. В екологічному випробуванні у 12 пунктах України середня врожайність була 7,4 т/га при збиральній вологості зерна 17,4%.

Потенційна врожайність зерна 11,5-12,0 т/га.

Особливості насінництва. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою повного відновлення. Батьківські компоненти висіваються одночасно, рекомендована схема посіву 6:2, 4:2. Густина стояння материнського компоненту на ділянках гібридизації на момент збирання в Степу – 55-60, у Лісостепу – 70-80, чоловічого – 70 і 80 тисяч рослин на 1 га, відповідно. За результатами 2013-2014 рр. врожайність материнського компоненту в середньому склала 3,21 т/га, а збиральна вологість зерна – 18,5%.

СЕРЕДНЬОСТИГЛІ (ФАО 300-399)

СОЛОНЯНСЬКИЙ 298 СВ

- ✓ *Найбільш розповсюджений гібрид вітчизняної селекції*
- ✓ *Районований в Росії*
- ✓ *Національний стандарт в офіційному сортовипробуванні України*

Простий модифікований середньостиглий гібрид (ФАО 310).

Занесений до Реєстру сортів України з 2006 р. та Росії з 2008 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина висотою 250-260 см, стійка до вилягання і ламкості стебла. Висота прикріплення нижнього качана 80-90 см.

Качан довжиною 21-23 см, кількість рядів зерен 16-18, у ряду 36-40 зерен, стрижень червоний.

Зерно жовте, зубоподібне. Маса 1000 зерен 300-310 г.

Гібрид стійкий до ураження основними хворобами і пошкодження шкідниками. Добре реагує на внесення мінеральних добрив. Має стабільну урожайність зерна у роки з різними погодними умовами.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в Степу 45-50, Лісостепу 70-75, Поліссі 75-80 тис./га.

Потенційна врожайність зерна 13,0-13,5 т/га, силосу 60,0-65,0 т/га.

Особливості насінництва. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою повного відновлення. Сівба ділянок гібридизації проводиться при стійкому прогріванні ґрунту до 12 °С на глибині 6-8 см. Батьківські компоненти висіваються одночасно, рекомендована схема посіву 6:2, 4:2.

ЗБРУЧ

✓ *Гібрид інтенсивного типу з високою потенційною врожайністю*

Простий міжлінійний середньостиглий гібрид (ФАО 310).

Занесений до Реєстру сортів з 2008 р.

Напрямок використання – зерно.

Рослина висотою 210-220 см, не куциться. Качани кріпляться на висоті 70-80 см.

Качан довжиною 20-22 см, число рядів зерен на качані 14-16, зерен в ряду 38-40, стрижень червоний. Вихід зерна 82-85%.

Зерно жовте, зубовидне. Маса 1000 зерен 280-290 г.

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

Зона вирощування – Степ, Лісостеп.

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

Потенційна врожайність зерна 11,0-13,0 т/га.

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

КОРСАР 315 СВ

- ✓ *Посухостійкий та жаростійкий*
- ✓ *Стійкий до хвороб*

Трилінійний середньостиглий гібрид (ФАО 320).

Занесений до Реєстру сортів з 2014 р.

Напрямок використання – зерно.

Р о с л и н а висотою 270-282 см, стійка до вилягання і ламкості стебла. Висота прикріплення продуктивного качана 90-108 см.

К а ч а н довжиною до 21-23 см, кількість рядів зерен 16-18, зерен в ряду 39-44, стрижень червоний.

З е р н о жовте, зубоподібне. Маса 1000 зерен близько 290-310 г.

Гібрид жаростійкий та посухостійкий. Добре реагує на внесення добрив. Має високу ступінь вирівняності рослин. Стійкість до ураження пухирчастою сажкою, стебловими гнилями та гельмінтоспориозом дуже висока.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в Степу 40-45 тис/га, Лісостепу 55-60 тис/га.

Потенційна врожайність зерна 12,0-13,0 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 одночасно.

КУКУРУДЗА (ФАО 300-399)

СОВ 329 СВ

✓ *Покращена версія гібриду Солонянський 298 СВ з вищою зерновою продуктивністю та нижчою збиральною вологістю зерна*

Простий модифікований середньостиглий гібрид (ФАО 320).

Занесений до Реєстру сортів з 2007 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина висотою 240-250 см, стійка до вилягання. Висота прикріплення качана 90-100 см.

Качан довжиною 22-24 см, число рядів зерен 16, зерен в ряду 36-40, стрижень червоного кольору, тонкий.

Зерно жовте, зубоподібне. Маса 1000 зерен 290-300 г.

Гібрид стійкий до пухирчастої сажки та стеблових гнилей. Відрізняється доброю жаростійкий та посухостійкістю. Стійкий до загущення посівів. Високотехнологічний.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп.

Густота стояння рослин в зоні Степу 40-45, Лісостепу 55-60 тис. шт./га.

Потенційна врожайність зерна 13,0-13,5 т/га.

Особливості насінництва. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою повного відновлення Сівба ділянок гібридизації при стійкому прогріванні ґрунту до 12 °С на глибині 6-8 см. Батьківські компоненти висіваються одночасно, рекомендована схема посіву 6:2 або 4:2.

ЗАПОРІЗЬКИЙ 333 МВ

- ✓ *Більш ранньостигла версія гібрида Моніка 350 МВ з кращою втратою вологи при досяганні*

Простий модифікований середньостиглий гібрид (ФАО 330).

Занесений до Реєстру сортів з 2010 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина високоросла 240-250 см. Висота кріплення нижнього качана складає 80-90 см.

Качан довжиною 23-24 см, число рядів зерен на качані 16-18, кількість зерен в ряду 34-38, стрижень червоний.

Зерно жовте з червоними бочками, зубовидне. Маса 1000 зерен 310-330 г.

Стійкий до вилягання і ураження головними хворобами і шкідниками. Гібрид гомеостатичного типу, проте добре реагує на покращання умов вирощування, характеризується прискороною вологовіддачею.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп.

Рекомендовано для вирощування в зонах Степу і Лісостепу з густиною стояння рослин відповідно 45-50 і 70-75 тис. шт./га.

Потенційна врожайність зерна 10,0-11,0 т/га.

Особливості насінництва. *Насіння на ділянках гібридизації вирощується на стерильній основі за схемою повного відновлення. Схема посіву батьківських компонентів на ділянках гібридизації 6:2 або 4:2. Висів батьківських компонентів різностроковий. Спочатку висівається чоловічий компонент, при появі ростків з ґрунту «фаза шилець» – материнський компонент. Материнський компонент, в зв'язку зі швидкою втратою вологи, схильний до само обрушу*

ДН ДЕМЕТРА

- ✓ Ремонтантний
- ✓ Універсального напрямку використання
- ✓ Висока стійкість до вилягання зумовлює можливість пізнього збирання без значних втрат врожаю

Простий модифікований середньостиглий гібрид (ФАО 300).

Занесений до Реєстру сортів з 2015 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина висотою 240-250 см, не кушиться, стійка до вилягання. Висота прикріплення качана 90-100 см.

Качан довжиною 22-23 см, циліндричної форми, число рядів зерен 14, кількість зерен в ряду 38-42, стрижень червоного кольору.

Зерно жовтого кольору, зубоподібне. Маса 1000 зерен 300-330 г.

Гібрид характеризується добрим стартовим ростом, прекрасно реагує на покращення умов вирощування – внесення мінеральних добрив, зрошення. Відзначається високою стійкістю до враження хворобами і шкідниками – пухирчата і пильна сажка, фузаріозні гнилі, кукурудзяний метелик, тощо. Підвищений вміст антоціану в стеблах дозволяє добре перенести короткочасні весняні похолодання. Висока стійкість до вилягання (9 балів) зумовлює можливість пізнього збирання без значних втрат врожаю. Virізняється досить високою посухостійкістю і жаростійкістю.

Зона вирощування – Степ.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 50-55 тис. шт./га.

Потенційна врожайність зерна 14,3 т/га, силосу 50,0-55,0 т/га.

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

ДН ДЖУЛІЯ

- ✓ *Універсального напрямку використання*
- ✓ *Висока стійкість до сажкових хвороб*
- ✓ *Високорентабельне насінництво*

Простий модифікований середньостиглий гібрид (ФАО 340).

Занесений до Реєстру сортів з 2017 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина висотою 250-270 см, не кущиться. Висота прикріплення качана 100-110 см.

Качан довжиною 22-24 см, циліндричної форми, число рядів зерен 16, стрижень червоного кольору. Вихід зерна 80-82%.

Зерно жовто-помаранчеве, зубове. Маса 1000 зерен 320-350 г.

Гібрид інтенсивного типу добре реагує на покращання умов вирощування, на відміну від Моніки 350 МВ непогано переносить посуху, має більш стабільну врожайність зерна за роками. Характеризується стійкістю 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 совкою.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп.

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

Врожайність зерна за даними 12 пунктів екологічного випробування в середньому у 2015 р. склала 7,19 т/га, а в 2016 р. – 10,52 т/га, що на 0,25 та 1,32 т/га більше за гібрид Моніка 350 МВ, при меншій збиральній вологості зерна на 2%.

Максимальна врожайність зерна на богарі 11,79 т/га (Кіровоградська ДДС, 2016 р.); на зрошенні в ІЗЗ НААН (м. Херсон) 10,25 т/га (2015 р.), 11,21 т/га (2016 р.).

Особливості насінництва. В порівнянні із гібридами Моніка 350 МВ та Запорізький 333 МВ, близькими за генетикою, має значно краще насінництво F_1 . 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 одночасний, синхронізація в цвітінні батьківських компонентів гібрида добра. За результатами випробувань у 2014-2016 рр. врожайність материнського компоненту в середньому склала 4,95 т/га, а збиральна вологість зерна – 17,5%.

КУКУРУДЗА (ФАО 300-399)

ОРІЛЬСЬКИЙ 357 СВ

- ✓ *Формує якісну силосну масу*
- ✓ *Більш пізньостигла версія гібриду Солонянський 298 СВ*
- з покращеною зерною продуктивністю*

Простий модифікований середньостиглий гібрид (ФАО 340).

Занесений до Реєстру сортів з 2008 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина висотою 240-260 см, стійка до вилягання і ламкості стебла.

Качан довжиною 25-27 см, рядів зерен 16, у ряду 36-38 зерен, стрижень червоний.

Зерно крупне, жовте, зубоподібне. Маса 1000 зерен близько 320-330 г.

Гібрид посухостійкий, а також стійкий до ураження основними хворобами і ушкодження шкідниками.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп.

Передзбиральна густина стояння рослин в зоні Степу 35-40, Лісостепу 55-65 тис. шт./га.

Потенційна врожайність зерна 12,0-13,0 т/га, силосу 48,0-76,0 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, висів компонентів одночасний. При сівбі слід приймати до уваги крупність насіння материнського компоненту, яка суттєво впливає на формування оптимальної густоти посівів.

МОНІКА 350 МВ

- ✓ *Високоврожайний гібрид, що здобув широке розповсюдження особливо в Степу України*
- ✓ *Національний стандарт в офіційному сортовипробуванні*
- ✓ *В лісостеповій зоні добре зарекомендував себе як силосний гібрид*

Простий міжлінійний середньостиглий гібрид (ФАО 350).

Занесений до Реєстру сортів з 2006 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина високоросла 250-290 см, слабо кушиться, не полягає. Качан кріпиться на висоті 100-120 см.

Качан довжиною 19-21 см, число рядів зерен 16-18, зерен в ряду 38-40, стрижень червоний.

Зерно жовте, зубоподібне. Маса 1000 зерен 320-360 г.

Гібрид стійкий до вилягання, ураження головними хворобами та пошкодження шкідниками. Жаростійкий та посухостійкий. Добре реагує на покращання умов вирощування.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в Степу 40-45, Лісостепу 55-60 тис. шт./га.

Потенційна врожайність зерна 13,0-13,5 т/га, силосу 48,0-76,0 т/га.

Особливості насінництва. Насіння на ділянках гібридизації вирощується на стерильній основі за схемою повного відновлення. Схема посіву батьківських компонентів на ділянках гібридизації 6:2 або 4:2. Висів батьківських компонентів можливий одночасний, але бажаний **різностроковий**. Спочатку висівається 1-й рядок чоловічого компоненту, при появі ростків з ґрунту «фаза шилець» – рядки материнського компоненту та 2-й рядок чоловічого.

КУКУРУДЗА (ФАО 300-399)

ДН АДЖАМКА

- ✓ Підвищена посухостійкість
- ✓ Висока стійкість до вилягання
- ✓ Низька збиральна вологість зерна

Простий модифікований середньостиглий гібрид (ФАО 320).

Занесений до Реєстру сортів з 2015 р.

Напрямок використання – зерно.

Рослина висотою 210-220 см, слабо кушиться. Відзначається повільним стартовим розвитком, але доброю вирівнянністю посівів. Висота прикріплення качана 85-95 см.

Качан довжиною 21-22 см, конусно-циліндричної форми, кількість рядів зерен 14, стрижень червоний. Вихід зерна 82%.

Зерно жовто-помаранчеве, округло-довгастої форми, зубоподібне. Маса 1000 зерен 270-290 г.

Гібрид характеризується підвищеною посухостійкістю і середньою холодостійкістю, високою стійкістю до враження пухирчастою сажкою та до стеблового вилягання. В окремі роки спостерігається ремонтантність рослин.

Зона вирощування – Степ.

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

Потенційна врожайність зерна – 9,0-12,2 т/га, при збиральній вологості зерна 12,5-18,3%.

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.

ДН АКВОЗОР

- ✓ *Стійкий до кукурудзяного метелика*
- ✓ *Висока стійкість до вилягання*
- ✓ *Низька збиральна вологість зерна*

Простий модифікований середньостиглий гібрид (ФАО 320).

Занесений до Реєстру сортів з 2014 р.

Напрямок використання – зерно.

Рослина висотою 205-215 см, не кущиться. Відзначається повільним стартовим розвитком, але доброю вирівнянністю посівів. Висота прикріплення качана 80-90 см.

Качан довжиною 22-23 см, циліндричної форми, кількість рядів зерен 16, стрижень червоний. Вихід зерна 83,5%.

Зерно світло жовтого кольору з помаранчевим відтінком дорсальної частини, округло-довгастої форми, зубоподібне. Маса 1000 зерен 300-320 г.

Гібрид характеризується середньою холодостійкістю, але непогано переносить посуху та добре реагує на покращення умов вирощування, стійкий до враження пухирчастою сажкою, стеблового вилягання, ураження кукурудзяним метеликом.

Зона вирощування – Лісостеп.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Лісостепу 70-75 тис./га.

Потенційна врожайність зерна – 9,3-13,8 т/га, при збиральній вологості зерна 12,4-17,7%.

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 компоненту в середньому складає 3,62 т/га, при збиральній вологості зерна – 17,9%.

КУКУРУДЗА (ФАО 300-399)

ДН ДНІПРО

- ✓ *Ремонтантний*
- ✓ *Висока стійкість до вилягання*
- ✓ *Стабільно висока врожайність*

Простий модифікований середньостиглий гібрид (ФАО 300).

Занесений до Реєстру сортів з 2015 р.

Напрямок використання – зерно.

Рослина висотою 240-250 см, не кущиться. Висота прикріплення качана 90-100 см.

Качан довжиною 23-24 см, циліндричної форми, кількість рядів зерен 16, зерен в ряду 40-43, стрижень червоний.

Зерно жовто-помаранчеве, зубоподібне. Маса 1000 зерен 310-320 г.

Гібрид характеризується помірним стартовим ростом, прекрасно реагує на покращення умов розвитку, але має добру стійкість до посухи та високих позитивних температур повітря. Стійкий до враження пухирчастої і пильної сажки, кукурудзяного метелика, добре витримує тривалий перестій посіву. Висока стійкість до вилягання (9 балів) зумовлює можливість пізнього збирання без значних втрат врожаю. Відрізняється стабільно високою врожайністю зерна, за реакцією на умови вирощування визначається як середньо пластичним генотипом.

Зона вирощування – Степ.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 55-60 тис./га.

Потенційна врожайність зерна – 13,5 т/га, збиральна вологість зерна на 2,2-0,5% нижча ніж у гібрида Солонянський 298 СВ.

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 компоненту в середньому складає 5,01 т/га, при збиральній вологості зерна – 16,4%.

ДН БУЛАТ

- ✓ *Стійкий до вилягання*
- ✓ *Стійкий до посухи та жару*
- ✓ *Добре реагує на покращення умов вирощування*

Простий міжлінійний середньостиглий гібрид (ФАО 350).

Занесений до Реєстру сортів рослин України з 2016 р., переданий на державну реєстрацію до Республіки Казахстан.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина висотою 240-260 см, не кущиться. Висота прикріплення качана 90-100 см.

Качан довжиною 21-23 см, циліндричної форми, кількість рядів зерен 16, стрижень червоний. Вихід зерна 83-84%.

Зерно жовто-оранжеве, зубовидне. Маса 1000 зерен 320-330 г.

Гібрид стійкий до вилягання, враження головними хворобами і шкідниками. Характеризується раннім цвітінням проте менш інтенсивною вологовіддачею зерном, добре реагує на покращення умов вирощування. Відрізняється значною посухостійкістю та жаростійкістю, за генетичною формулою наближається до Подільського 274 СВ, але більш толерантний до загущення посівів.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в зоні Степу 55-60 тис./га, Лісостепу – 70-75 тис./га.

Потенційна врожайність зерна – 9,0-9,5 т/га в степовій зоні; 12,5-13,0 т/га в лісостеповій.

Максимальна врожайність зерна – на богарі становила 10,55 т/га (Заліщицький аграрний коледж, Тернопільська обл. 2014 р.); на зрошенні – 14,46 т/га (Інститут зрошення НААН, м. Херсон, 2013 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. Батьківські компоненти висівають одночасно.

ДН ПРЕЗЕНТ

✓ **Гібрид
інтенсивного
типу з високою
потенційною
врожайністю**

Простий модифікований середньостиглий гібрид (ФАО 360).

Занесений до Реєстру сортів з 2017 р.

Напрямок використання – зерно, силос

Р о с л и н а висотою 256-272 см, не кушиться. Висота прикріплення продуктивного качана -

108-115 см. Має 16 листків на головному стеблі.

К а ч а н довжиною до 21 см, конусно-циліндричної форми. Кількість рядів зерен 16-18. Стрижень червоний.

З е р н о жовте, зубовидне. Маса 1000 зерен близько 280 г.

Гібрид жаростійкий та посухостійкий. Добре реагує на внесення добрив. Має високу ступінь вирівняності рослин. Стійкість до ураження пухирчастою сажкою, стебловими гнилями та гельмінтоспориозом висока.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп.

Рекомендована передзбиральна густина рослин в Степу 40-45 тис/га, Лісостепу 55-60 тис/га.

Потенційна врожайність зерна 9,45-12,40 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.

ДН ВЕСТА

- ✓ Ремонтантний
- ✓ Висока стійкість до вилягання
- ✓ Універсального використання
- ✓ Висока посухостійкість і жаростійкість

Простий міжлінійний середньостиглий гібрид (ФАО 370).

Занесений до Реєстру сортів з 2016 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина висотою 280-300 см, не кушиться. Висота прикріплення качана 110-120 см.

Качан довжиною 22-23 см, циліндричної форми, кількість рядів зерен 14-16, зерен в ряду 38-42, стрижень червоний.

Зерно жовте, зубоподібне. Маса 1000 зерен 350-360 г.

Гібрид ремонтантного типу, універсального напрямку використання для зони Лісостепу і північного Степу.

Гібрид характеризується добрим стартовим ростом, прекрасно реагує на покращення умов розвитку – внесення мінеральних добрив, зрошення. Відзначається високою стійкістю до враження найбільш шкочодозичними хворобами і шкідниками – пухирчата 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. Виризняється досить високою посухостійкістю і жаростійкістю (8 балів). Формує високий врожай зеленої маси (50,0 – 60,0 т/га) з підвищеним вмістом сухих речовин (до 35%), що дозволяє використовувати гібрид для отримання високоякісного силосу.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп.

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

Забезпечує високу та стабільну врожайність зерна. За даними екологічного сортопробування в 5 пунктах степової зони в роки з недостатнім волого забезпеченням (2010, 2012 рр.) середня врожайність склала 4,87 т/га, а в сприятливі 2011, 2013 рр. – 9,14 т/га, що відповідно вище на 0,24 і 0,66 т/га порівняно з гібридом Моніка 350 МВ, при нижчій на 1,1 – 1,8% вологості зерна. В умовах лісостепу в ті ж роки середня врожайність на екологічних пунктах була 7,52 т/га та 9,91 т/га, що на 0,44 і 0,65 т/га вище ніж у гібрида Моніка 350МВ.

Максимальна врожайність зерна – 13,2 т/га, Заліщики, 2011.

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.

КУКУРУДЗА (ФАО 300-399)

РОЗІВСЬКИЙ 311 СВ

- ✓ *Високорентабельне стабільне насінництво*
- ✓ *Середньостигла версія гібриду Подільський 274 СВ з високою посухостійкістю та більшою насінневою продуктивністю*

Трилійний середньостиглий гібрид (ФАО 310).

Занесений до Реєстру сортів з 2008 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина висотою 200-240 см, стійка до вилягання. Висота прикріплення качана 90-100 см.

Качан циліндричної форми, довжиною 16-20 см, число рядів зерен 16, зерен в ряду 36-40, стрижень червоного кольору, тонкий.

Зерно оранжеве, кременисто-зубоподібне. Маса 1000 зерен 280-300 г.

Гібрид середньо стійкий до пухирчастої сажки та стеблових гнилей. Відрізняється доброю жаростійкістю та посухостійкістю.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп.

Густота стояння рослин в зоні Степу 40-45, Лісостепу 55-60 тис. шт./га.

Потенційна врожайність зерна 12,5-13,0 т/га, силосу 48,0-76,0 т/га.

Особливості насінництва. Насіння першого покоління на ділянках гібридизації вирощують на стерильній основі за схемою повного відновлення. Посів батьківських компонентів на ділянці гібридизації одночасний, рекомендована схема посіву батьківських компонентів 6:2 або 4:2 Сівба ділянок гібридизації проводиться при стійкому прогріванні ґрунту до 12 °С на глибині 6-8 см. При сівбі слід приймати до уваги крупність насіння материнського компоненту, яка суттєво впливає на формування оптимальної густоти посівів.

ДН ГЕТЕРА

- ✓ *Ремонтантний*
- ✓ *Універсальне використання (зерно, силос)*

Простий міжлінійний середньопізній гібрид (ФАО 420).

Занесений до Реєстру сортів з 2014 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина висотою 260-280 см, у вологі та прохолодні роки проявляється слабке куціння. Висота прикріплення качана 110-120 см.

Качан довжиною 25-26 см, кількість рядів зерен 14-16, стрижень червоний. Вихід зерна 84-85%.

Зерно жовто-помаранчевого кольору довгастої форми з добре вираженим мучнистим прошарком та ямкою у верхівці зернівки, зубоподібне. Маса 1000 зерен 320-330 г.

Гібрид характеризується середньою холодостійкістю і високою посухостійкістю, стійкістю до ураження пухирчастою сажкою та стеблового і вегетативного вилягання. Відзначається повільним стартовим розвитком, але доброю вирівнянністю посівів. Спостерігається ремонтантність рослин, яка особливо помітна в посушливі періоди, та призводить до дещо підвищеної вологості зерна при збиранні на 2-3%. Гібрид відрізняється доброю облистяністю, що разом з ремонтантністю рослин зумовлює універсальність його використання, як на зерно, так і на силос, особливо для зони Степу.

Зона вирощування – Степ.

Передзбиральна густина рослин в Степу 40-45 тис. шт./га.

Потенційна врожайність зерна 15,5 т/га, силосу 70,0-80,0 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 одночасно.

ДН ВАЙТКОРН

✓ *Новий білозерний гібрид для зони Степу*

Трилінійний середньопізній гібрид (ФАО 450).

Занесений до Реєстру сортів з 2013 р.

Напрямок використання – універсальний.

Рослина гібрида висотою 230-240 см, дуже стійка до вилягання і ламкості стебла.

Качан довжиною до 23-24 см, циліндричної форми, кількість рядів зерен 16, у ряду 40-45 зерен, стрижень червоний.

Зерно біле, зубоподібне. Маса 1000 зерен близько 260-280 г.

Гібрид продовольчого напрямку використання. Може використовуватись також на фуражне зерно та силос, стійкий до ураження основними хворобами. Добре реагує на внесення добрив.

Зона вирощування – Степ.

Рекомендована передзбиральна густина стояння рослин, 35-38 (без зрошення), 55-60 (зрошення) тис. шт. /га.

Потенційна урожайність зерна 13,5-14,5 т/га.

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

КУКУРУДЗА (ФАО 400-500)

ДН СОФІЯ

- ✓ Ремонтантний
- ✓ Універсального використання
- ✓ Високо посухостійкий та жаростійкий

Простий міжлінійний середньопізній гібрид (ФАО 430).

Занесений до Реєстру сортів з 2015 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

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.

Гібрид ремонтантного типу, універсального напрямку використання для зони Степу; характеризується добрим стартовим ростом, прекрасно реагує на покращення умов розвитку – внесення мінеральних добрив, зрошення. 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. Virізняється високою посухостійкістю і жаростійкістю (8 балів). Формує високий врожай зеленої маси (50,0-60,0 т/га) з підвищеним вмістом сухих речовин (до 35%), що дозволяє успішно використовувати гібрид для отримання високоякісного силосу.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп.

Передзбиральна густина рослин в Степу 40-45 тис. шт./га, Лісостепу – 60-70.

Забезпечує високу та стабільну врожайність зерна. За даними екологічного сортивпробування в 5 пунктах степової зони в роки з недостатнім волого забезпеченням (2010, 2012 рр.) середня врожайність склала 6,87 т/га, а в сприятливі 2011, 2013 рр. – 9,94 т/га, що відповідно вище на 0,24 і 0,26 т/га порівняно з гібридом Бистриця 400 МВ, при децю вищій на 1,1-1,8% вологості зерна, зумовленої підвищеною посухостійкістю. В умовах лісостепу в ті ж роки середня врожайність на екологічних пунктах була 7,52 т/га та 10,91 т/га.

Максимальна урожайність зерна – 14,2 т/га, Заліщики, 2011.

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.

ДН ОЛЕНА

- ✓ Ремонтантний
- ✓ Стійкий до вилягання
- ✓ Універсального використання

Простий модифікований середньопізній гібрид (ФАО 440).

Перспективний, впровадження у виробництво заплановано на 2018 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина висотою 260-280 см. Висота прикріплення качана 95-105 см.

Качан довжиною 24-25 см, кількість рядів зерен 16-18, зерен в ряду 45-48, стрижень червоний. Вихід зерна 84,6%.

Зерно жовте, зубоподібне. Маса 1000 зерен 280-290 г.

Гібрид ремонтантного типу, універсального напрямку використання, створений для вирощування в богарних та зрошуваних умовах в зоні Степу, стійкий до вилягання і ламкості стебла, основними хворобами майже не уражується.

Зона вирощування – Степ.

Передзбиральна густина рослин в Степу 40-45 тис. шт./га, на зрошенні – 55-60.

Максимальна урожайність зерна отримана на зрошенні в Інституті зрошення НААН України

(м. Херсон) – 15,7 т/га зерна.

Потенційна урожайність зерна – 16,0-16,5 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.

КУКУРУДЗА (ФАО 400-500)

ДН РАВА

- ✓ Ремонтантний
- ✓ Стійкий до хвороб
- ✓ Універсального використання

Простий міжлінійний пізньостиглий гібрид (ФАО 500).

Перспективний, впровадження у виробництво планується на 2018 р.

Напрямок використання – зерно, силос.

Рослина висотою 270-290 см. Висота прикріплення качана 100-110 см.

Качан довжиною 26 см, кількість рядів зерен 16-18, зерен в ряду 47-50, стрижень червоний. Вихід зерна 84%.

Зерно жовте, зубоподібне. Маса 1000 зерен 290-300 г.

Гібрид ремонтантного типу, стійкий до вилягання, ламкості стебла, ураження фузаріозними гнилями, пухирчастою і летючою сажкою.

Зона вирощування – Степ.

Передзбиральна густина рослин в Степу 40 тис. шт./га, на зрошенні – 55-60.

Максимальна урожайність зерна була отримана на зрошенні в Інституті зрошення НААН України (м. Херсон) – 16,3 т/га зерна.

Потенційна урожайність зерна – 16,0-17,0 т/га, силосу – 56,0-70,0 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 одночасно.

ЦУКРОВА КУКУРУДЗА

СПОКУСА

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

Простий міжлінійний ранньостиглий гібрид.

Занесений до Реєстру сортів з 2007 р.

Напрямок використання – столовий.

Рослина висотою 170-180 см. Висота прикріплення качана 50-55 см.

Качан 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%.

Зерно 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 куцистий. 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.

Потенційна урожайність 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.

КАБАНЕЦЬ

✓ *Високі смакові якості*

Простий міжлінійний середньоранній гібрид.

Занесений до Реєстру сортів з 2008 р.

Напрямок використання – універсальний.

Рослина висотою 195-205 см висота кріплення качанів на стеблі 55-60 см.

Качан довжиною 18-20 см. Кількість рядів зерен 14-16 шт. Стрижень качана білий. Маса кондиційного качана 250-260 г. Вихід кондиційних качанів 87,5%. Вихід технічно стиглого зерна від маси качана 87,5%.

Зерно світло-жовте, округле. Маса 1000 зерен 220-240 г.

Гібрид має підвищену жаростійкість та посухостійкість. 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.

Потенційна урожайність 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. Висівають батьківські компоненти одночасно.

ЛЮДМИЛА СВ

✓ *Має підвищену жаростійкість та посухостійкість*

Середньоранній простий міжлінійний гібрид.

Занесений до Реєстру сортів з 2008 р.

Напрямок використання – універсальний.

Рослина висотою 195-205 см, висота кріплення качанів на стеблі 60-63 см.

Качан 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%.

Зерно 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.

Потенційна урожайність 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*

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

Рослина висотою 190-210 см, не кущиться, стійка до вилягання і ламкості стебла. Висота прикріплення продуктивного качана 66-70 см.

Качан 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%.

Зерно 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 густина 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 загушувати. 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.

Рослина висотою 190-200 см, не кущиться, стійка до вилягання і ламкості стебла.

Качан 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.

Зерно 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 обгорток 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✓ *Кращий за смаковими якостями*✓ *Біле зерно*

Простий міжлінійний середньоранній гібрид (ФАО 290).

Занесений до Реєстру сортів з 2013 р.

Напрямок використання – столовий.

Рослина висотою 200-210 см, не кущиться, стійка до вилягання і ламкості стебла.

Качан 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.

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

Потенційна урожайність качанів без обгорток 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.

ГОСТИНЕЦЬ

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

Простий міжлінійний середньостиглий гібрид (ФАО 320).

Занесений до Реєстру сортів з 2008 р.

Напрямок використання – столовий.

Рослина висотою 200-220 см.

Качан довжиною 20-22 см, кількість рядів зерен 18-20, стрижень білого кольору.

Зерно 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.

Потенціальна урожайність 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.

РОЗЛУСНА КУКУРУДЗА

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.

З о н а в и р о щ у в а н н я – Степ, Лісостеп.

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

П о т е н ц і й н а у р о ж а й н і с т ь 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.

ШАНС

- ✓ *При вибуханні має однорідну привабливу грибоподібну форму*
- ✓ *Високі смакові якості підсмаженого зерна*

Простий міжлінійний середньоранній гібрид (ФАО 260).

Занесений до Реєстру сортів з 2014 р.

Напрямок використання – столовий.

Р о с л и н а висотою 225-235 см, слабо кущиться, стійка до вилягання і ламкості стебла.

К а ч а н довжиною до 22 см, кількість рядів зерен 16-18, у ряду 42-46 зерен, стрижень білий.

З е р н о перлового типу, жовтого кольору. Маса 1000 зерен близько 170 г. Коефіцієнт збільшення зерна в об'ємі при вибуханні – 28-30.

Високотехнологічний. Має високу однорідність за формою (грибоподібна) та розміром зірваного зерна. Стійкий до ураження основними хворобами і пошкодження шкідниками.

З о н а в и р о щ у в а н н я – Степ, Лісостеп.

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

П о т е н ц і й н а у р о ж а й н і с т ь зерна 3,75-4,80 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 2-3 дні пізніше материнського, тому при посіві його рекомендується не загущувати.

СОЧЕВИЦЯ

ЛІНЗА

✓ *Має відмінні смакові якості насіння*

Оригізатори ДУ Інститут зернових культур НААН України, ДП ДГ «Красноградське» ДУ ІЗК НААН України.

Середньостиглий

Різновид – нуммулярія

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2008 р.

Придатний для вирощування в Степу і Лісостепу.

Напрямок використання – зерно

Вегетаційний період рослин 85 діб

Рослина під час цвітіння середньої висоти, прямостояча, без антоціанового забарвлення, з середньою інтенсивністю галуження. Кушової компактної форми. Довжина рослини 54-55 см. Листочки середні за розміром, оберненояйцевидної форми, зеленого кольору середньої інтенсивності.

Суцвіття з трьома квітками на вузлі. Квітка середнього розміру. Парус зеленого кольору з наявними фіолетовими смугами на ньому та відсутніми фіолетовими смугами на веслах.

Біб плоский, ромбовидний, довжиною 17-18 мм. Перед збиральною стиглістю середньої інтенсивності забарвлення, має 2 або 3 насінних зачатки. У фазі повної стиглості колір бобу жовтий, має середні показники довжини та ширини. Форма верхівки бобу – від усіченої до гострої. Сухе насіння однокольорове (зеленувато-жовте), широке з еліптичним подовженим розміром. Маса 1000 насінин 58-60 г.

Урожайність зерна 2,1 т/га. Вміст протеїну 27%. Вміст білка 27%.

ГОРЛИЦЯ

✓ *Має відмінні смакові якості насіння*

Оригізатори ДУ Інститут зернових культур НААН України, ДП ДГ «Красноградське» ДУ ІЗК НААН України.

Середньостиглий

Придатний для вирощування в Степу і Лісостепу.

Напрямок використання – зерно

Вегетаційний період рослин прирівнюється до стандарту.

Рослина Кущової компактної форми. Довжина рослини 45-50 см. Листочки середні за розміром, зеленого кольору середньої інтенсивності.

Суцвіття Квітка біла середнього розміру.

Біб плоский, довжиною 15-18 мм. Перед збиранням солом'яного жовтого кольору. У фазі повної стиглості колір бобу жовтий, має середні показники довжини та ширини. Форма верхівки бобу – від усіченої до гострої. Сухе насіння однокольорове (зеленувато-жовте).. Маса 1000 насінин 45 г.

Урожайність зерна 2 т/га.

СЛОБОЖАНСЬКИЙ

✓ ***Високостійкий до хвороб
та шкідників***

Оригіатори Клиша А.І., ДП ДГ «Красноградське» ДУ ІЗК
НААН України

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2004 р.

Середньостиглий

Рекомендований для вирощування в зоні Степу

Зернового напрямку використання

Стійкий до посухи, полягання та осипання.

Урожайність зерна становить близько 2,8 т/га.

ЧИНА

СПОДІВАНКА

✓ *Стійкий до вилягання, посухи та обсіпання*

Оригізатори ДУ Інститут зернових культур НААН України, ДП ДГ «Красноградське» ДУ ІЗК НААН України

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2006 р.

Середньостиглий

Рекомендована зона – Степ, Лісостеп

Зернового і кормового напрямку використання

Рослина середньовисока, прямостояча, помірно розгалужена, довжиною 92 см. Листки середнього розміру.

Квітка біла. Пелюстки середньої довжини.

Біб середнього розміру, помірно зеленого забарвлення. Носик – середньої довжини.

Насіння жовтувато-біле, від круглого до кутастого, слабкоробрите.. Маса 1000 зерен 224 г. Вміст в зерні протеїну 28%.

Тривалість вегетаційного періоду 87 діб.

Урожайність зерна (за стандартної вологості) – 3,3 т/га.

ІВОЛГА

✓ ***Стійкий до вилягання, посухи та обсіпання***

Оригізатори ДУ Інститут зернових культур НААН України, ДП ДГ «Красноградське» ДУ ІЗК НААН України

Середньостиглий

Рекомендована зона – Степ, Лісостеп

Зернового і кормового напрямку використання

Рослина середньовисока, прямостояча, помірно розгалужена, довжиною 90 см. Листки середнього розміру.

Квітка біла. Пелюстки середньої довжини.

Біб плоский, коричневого забарвлення. Довжиною 3-4 см.

Насіння жовтувато-біле, від круглого до кутастого, слабкоробрите. Маса 1000 зерен 190-222 г.

Тривалість вегетаційного періоду 85 діб.

Урожайність зерна (за стандартної вологості) – 3,9 т/га.

ДНІПРЯНКА

✓ *Добрі смакові якості і розварюваність*

Оригізатори ДУ Інститут зернових культур НААН України, ДП ДГ «Красноградське» ДУ ІЗК НААН України

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2005 р.

Середньостиглий

Рекомендований для вирощування в зоні Степу і Лісостепу

Напрямок використання – на зерно

Рослина кущової форми, кущ стиснутий, стебло з обмеженим ростом, заввишки 55-57 см.

Листки невеликі, зелені, листочки яйцевидні. При досяганні рослин листя опадає.

Біб довгий (9-12 см), слабо зігнутий з загостреною верхівкою, на рослинах їх 22-25 шт., нижні боби розташовані на висоті 12 см. Кількість насінин у бобі 5-7.

Насіння біле, еліптичне, середньої крупності (маса 1000 насінин 200-220 г).

Смакові якості і розварюваність добрі. Вміст білка 25-27%.

Вегетаційний період 88-95 діб. Стійкий до посухи, полягання та осипання. Слабо уражується хворобами.

Урожайність зерна 2,6-3,6 т/га

АМЕТИСТ

- ✓ ***Характерна висока холодостійкість в період сходів і формування генеративних органів***

Оригінатор ДП ДГ «Красноградське» ДУ ІЗК НААН України

Ранньостиглий

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 1998 р.

Рекомендований для вирощування в зоні Степу та Лісостепу

Напрямок використання – зерно

Рослина висотою 50-70 см. Квітки фіолетові, по 7-9 у китиці.

Боби слабо зігнуті, 2-3 насінні, світлі. Висота кріплення нижніх бобів 10-12 см. При перестой боби не розтріскуються, зерно не осипається.

Насіння округло-овальне, жовте, без пігментації. Рубчик коричневий з вічком. Маса 1000 насінин 170-190 г.

Зерно містить 38-40% білка, 19-20% олії.

Вегетаційний період 100-105 днів. Посухостійкість висока. До бактеріальних і грибкових хвороб стійкість на рівні стандарту.

Урожайність 1,8 т/га, при зрошенні – 2,6 т/га.

АРТЕМІДА

✓ *Стійкий до понижених температур у період цвітіння та плодоутворення*

Оригізатори ДП ДГ «Красноградське» ДУ ІЗК НААН України, Інститут кормів НААН України

Середньоранній

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України в 2001 р.

Рекомендований для вирощування в зоні Степу.

Стебло зелене, з білим і рідким опушенням і верхівкою висотою 78-90 см, що в'ється.

Суцвіття китиця, 12-14 квіток на квітконіжці. Квітка дрібна, фіолетова.

Біб світло-пісочний, зігнутий, на кінці з дзьобиком. Середня кількість насінин у бобі 2,6, максимальна – 4.

Насінина овальна, середнього розміру, жовта. Рубчик світло-коричневий, середнього розміру, овальної форми. Маса 1000 насінин 132,5 г.

Зерно містить білка 39,7%, жиру 22,2%.

Вегетаційний період в зоні Степу 111,3 дня.

Урожайність в середньому становить 2,47 т/га.

АГАТ

✓ **Стійкий проти ураження
найпоширенішими хворобами**

Оригізатори ДП ДГ «Красноградське» ДУ ІЗК НААН України, Інститут кормів НААН України

Середньостиглий

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2000 р.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп

Напрямок використання – зерно

Кущ стислий, стебло зелене з рудим опушенням, висотою 70-75 см, при зрошенні – 120 см.

Суцвіття китиця з 6-8 квітками, квітка фіолетова.

Боби руді, зігнуті, кінці боба з дзьобиком, у бобі в середньому 2,9 насінин, максимально - 4. Висота кріплення нижніх бобів 11-15 см.

Насіння овальне, жовте, з коричневою пігментацією середньої величини. Рубчик лінійний коричневий. Маса 1000 насінин 149-197 г.

Зерно містить 32,4% білка, 22,5% олії.

Вегетаційний період 111 днів, при зрошенні – 120 днів. Стійкий проти полягання, осипання, засухи. Слабо уражується аскохітозом та пероноспорозом, середньо – септоріозом.

Урожайність 2,0 т/га, при зрошенні – 2,8 т/га.

КРАСНОГРАДСЬКИЙ 8

- ✓ *Посухостійкий*
- ✓ *Високостійкий до вилягання, до ураження кореневими гнилями і антракнозом*

Оригіатор ДП ДГ «Красноградське» ДУ ІЗК НААН України

Середньостиглий

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 1996 р.

Різновид – вульгатум

Для вирощування в зоні Степу та Полісся

Напрямок використання – зерно

Рослина світло-жовтого кольору, компактною форми, за висотою 88-124 см.

Стебло просте, міжвузля довгі, загальна їх кількість 17-20.

Квітка пазушна, біла, середнього розміру, по 2 квітки на фертильному вузлі.

Біб середнього розміру, тупий з прямою верхівкою, при досяганні солом'яно-жовтий, лушильного типу. Шов у боба середньо-волокнистий. Кількість бобів на рослині 9-14. Насінин у бобі – 5-6, максимальна кількість – 8.

Насіння світло-рожеве або світло-жовте, гладеньке, овальне, рубчик світлий, сім'ядолі рожеві. Маса 1000 насінин 167-240 г. Вміст білка в зерні 24-25%.

Урожайність в середньому 4,0-5,2 т/га

СОРГО ЗЕРНОВЕ***ВІНЕЦЬ***

Оригіатор Генічеська дослідна станція ДУ ІЗК НААН України.

Занесений до Реєстру в 2004 р.

Для вирощування в соргосіючих регіонах України.

Напрямок використання - на зерно, зерносінаж

Метод створення: схрещування колекційних зразків зернового сорго з наступним індивідуальним відбором за ранньостиглістю та продуктивністю.

Апробаційні ознаки: Висота рослин 100-113 см. Волоть прямостояча, циліндрична, з частково розлогими гілочками, добре продувається вітром. Вихід волоті з піхви останнього листка на 8-14 см. Довжина волоті 23-28 см. Зерно має світло-кремове забарвлення, ендосперм зернівки напівроговидний, напівборошнистий. Маса 1000 зерен 20-25 г. Формує 2-4 волоті на одну рослину.

Біологічні ознаки: ранньостиглий, дозріває за 90-95 діб після сходів. Вологість зерна при збиранні 12,8-16,5%. Жаро- та посухостійкий. Середньо пошкоджується злаковими попелицями.

Господарські ознаки: врожайність зерна на незрошуваних землях до 4,5-5,9 т/га. Достигає залежно від умов вирощування в кінці серпня – першій половині вересня.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування – загальноприйнята для зернового сорго. Рекомендується для вирощування на зерно та зерносінаж. Добре реагує на зрошення та високий агрофон. Насінництво сорту надійне.

СОРГО ЗЕРНОВЕ

ПІВДЕННЕ

Оригіатор Генічеська дослідна станція ДУ ІЗК НААН України.

Для вирощування в соргосіючих регіонах України.

Напрямок використання - на зерно, зерносінаж

Метод створення: схрещування колекційних зразків зернового сорго з наступним індивідуальним відбором за ранньостиглістю та продуктивністю.

Апробаційні ознаки: Висота рослин 90-113 см. Волоть прямостояча, добре продувається вітром. Вихід волоті з піхви останнього листка на 2-3 см. Довжина волоті 18-21 см. Зерно білого забарвлення, ендосперм зернівки напівроговидний, напівборошнистий. Маса 1000 зерен 26,4- 28,2 г. Формує 2-4 волоті на одну рослину.

Біологічні ознаки: ранньостиглий, дозріває за 95-100 діб після сходів. Вологість зерна при збиранні 12,8-16,5%. Жаро- та посухостійкий, стійкий до вилягання, а також до пухирчастої сажки.

Господарські ознаки: врожайність зерна за 5 років випробувань в середньому склала 3,5 т/га. В сприятливі за волого забезпеченням роки урожайність сорту сягала 7,6 т/га. Дозріває залежно від умов вирощування в кінці серпня – першій половині вересня.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування – загальноприйнята для зернового сорго. Рекомендується для вирощування на зерно та зерносінаж. Добре реагує на зрошення та високий агрофон. Насінництво сорту надійне.

ГЕНІЧЕСЬКЕ 209

✓ *Насінництво
сорту надійне*

Оригіатори Генічеська дослідна станція ДУ ІЗК, ДУ Інститут зернових культур НААН.

Внесений до Реєстру сортів рослин України з 2003 р.

Для вирощування в соргосіючих регіонах України.

Метод створення: схрещування колекційних зразків зернового сорго з наступним індивідуальним відбором за продуктивністю.

Агроботанічні ознаки: Висота рослин 110-112 см. Волоть прямостояча, щільна. Вихід волоті з піхви останнього листка на 5-8 см. Довжина волоті 22-30 см. Зерно червоно-коричневе, ендосперм зернівки напівроговидний, напівборошнистий. Маса 1000 зерен 21-26 г. Формує 2-3 добре виповнені зерном волоті на 1 рослину. Стебло добре облистяє, довжина листка 55-68 см, ширина – 6-8 см.

Біологічні ознаки: сорт ранньостиглий, дозріває за 97-105 діб після сходів. Сорт середньо посухостійкий та середньо пошкоджується злаковими попелицями. Добре переносить прохолодні періоди весни.

Господарські ознаки: врожайність зерна на незрошуваних землях 4,8-5,4 т/га, при зрошенні – до 8,6 т/га.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування сорту загальноприйнята для зернового сорго. Рекомендується для вирощування на зерно та зерно сінаж. Добре реагує на зрошення та високий агрофон.

СОРГО ЗЕРНОВЕ

ДНІПРОВСЬКИЙ 39

✓ Використовується на
харчові цілі

Оригіатори Синельниківська селекційно-дослідна станція
ДУ ІЗК, ДУ Інститут зернових культур НААНУ

Ранньостиглий

Занесений до Реєстру сортів рослин України з 2000 р.

Зона вирощування – Степ

Напрямок використання – на зерно

Метод створення: шляхом гібридизації стерильної лінії
хлібного сорго Дн 37с із подібними сортозразками з подальшим
відбором по вирівняності посівів і виходом ніжки.

Агробаційні ознаки: Висота рослин 95-105 см. Зерно має
світло-коричневий колір. Маса 1000 зерен 25-28 г. Формус 1-2 волоті
на 1 рослину. Вміст протеїну в зерні 13,4%, крохмалю 75,8%, лізину
3,3%.

Біологічні ознаки: Період повні сходи – початок цвітіння 53-
55діб, повна стиглість настає через 100-105 діб. Жаро- та
посухостійкий. Слабо пошкоджується злаковими попелицями.

Господарські ознаки: потенційна урожайність – 6,5-7,0 т/га.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування –
загальноприйнята для зернового сорго. Рекомендується для
вирощування на зерно. Добре реагує на зрошення та високий агрофон.
Насінництво сорту надійне.

ДНІПРЕЛЬСТАН

✓ *Високотехнологічний
інтенсивного типу*

Оригіатор ДУ Інститут зернових культур НААН України
Середньоранній

Занесений до Державного реєстру рослин України з 2006 р.

Для вирощування в соргосіючих регіонах України.

Напрямок використання – на фуражне та харчове зерно

Агробаційні ознаки: сходи світло-зелені. Висота рослин 120-140 см. Куцистість висока. Тонкостебловий. Цвітіння і визрівання рослин дружне. Волоть крупна, світло-рожевого кольору. Колоскові луски світлі, квіткові луски без остюків. Зерно крупне. Маса 1000 зерен 34-42 г. Забарвлення зернівки після досягання оранжево-червоне. Вміст протеїну в зерні 13,4%, лізину 3,2%, крохмалю 73,5%.

Біологічні ознаки: ранньостиглий. Вегетаційний період 98 діб. Посухостійкий, холодостійкий. Стійкість до ураження сажкою, пошкоджень попелицею середня. Гібрид придатний для висіву у широкорядних посівах з нормою висіву 10-15 кг/га та у суцільних рядкових по 30-40 кг/га. Придатний для механізованого збирання.

Урожайність зерна 3,9-6,2 т/га, стебел 17,5-20,0 т/га.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування – загальноприйнята для зернового сорго. Рекомендується для вирощування на зерно. Добре реагує на зрошення та високий агрофон. Насінництво гібрида надійне.

ЕРІТРЕЯ

Оригіатор: ДУ Інститут зернових культур НААН України.

Ранньостиглий

Сорт переданий на Державне сортовипробування з 2011 р.

Для вирощування в соргосіючих регіонах України.

Напрямок використання – на зерно та зерносінаж

Метод створення: схрещування колекційних зразків зернового сорго з наступним індивідуальним відбором за ранньостиглістю та продуктивністю.

Агробацийні ознаки: на зерно. Висота рослин 100-113 см. Волоть прямостояча, циліндрична, добре продувається вітром. Вихід волоті з піхви останнього листка на 2-3 см. Довжина волоті 18-21 см. Зерно має біле забарвлення, ендосперм зернівки напівроговидний, напівборошнистий. Маса 1000 зерен 26,4-28,2 г. Формує 2-4 волоті на одну рослину.

Біологічні ознаки: ранньостиглий, дозріває за 95-100 діб після сходів. Сорт жаро- та посухостійкий. Слабо пошкоджується злаковими попелицями.

Господарські ознаки: врожайність зерна на незрошуваних землях 3,1-3,6 т/га. Достигає залежно від умов вирощування в кінці серпня – першій половині вересня.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування сорту загальноприйнята для зернового сорго. Добре реагує на зрошення та високий агрофон. Насінництво сорту надійне.

КРАЄВИД

✓ **Для виготовлення крупи та інших харчових продуктів**

Оригіатор ДУ Інститут зернових культур НААН

Середньоранній

Занесений до Державного реєстру рослин України з 2004 р.

Зона вирощування – Степ

Напрямок використання – для виготовлення крупи та інших харчових продуктів.

Рослина висотою 140-160 см. Кущистість висока. Сходи світло-зелені. Цвітіння і визрівання рослин дружне. Тонкостеблова

Волоть середня, видовженоконусовидна, світло-червоного кольору. Колоскові луски світлі, квіткові луски без остюків.

Зерно крупне. Маса 1000 шт. 39-42 г. Забарвлення зернівки темно-червоне. Вміст протеїну в зерні 13,7%, лізину 3,3 %, крохмалю 72,5%.

Біологічні ознаки Вегетаційний період 90-95 днів. Посухостійкий, холодостійкий. Стійкість до ураження сажкою, пошкоджень попелицею середня. Придатний для механізованого збирання зерновими комбайнами.

Урожайність зерна 3,2-4,6 т/га, стебел 17,0 т/га.

КОВЧЕГ

- ✓ *Високоврожайний*
- ✓ *Відзначається холодостійкістю в прохолодні періоди весни*

Оригінатори ДУ Інститут зернових культур НААН, Генічеська дослідна станція ДУ ІЗК НААН України

Ранньостиглий

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2007 р.

Зона вирощування – Степ

Напрямок використання – на фуражне та харчове зерно

Метод створення: схрещування на стерильній основі лінії Дн 5с та сорту Вінець.

Агроботаничні ознаки: на зерно. Висота рослин 105-130 см, Волоть пряmostояча, помірно розлога, добре продувається вітром. Вихід волоті з піхви останнього листка на 15-22 см. Довжина волоті 22-28 см. Волоть червоно-коричневого забарвлення. Зерно червоно-коричневе з таніном. Маса 1000 зерен 26-29 г. Стебло добре облистяє, довжина листка 44-54 см, ширина – 6-8 см.

Біологічні ознаки: Дозріває за 95-100 діб після сходів. Формує біля 2-х волотей на 1 рослину. Гібрид середньо жаро-посухостійкий. Середньо пошкоджується злаковими попелицями. Відзначається холодостійкістю в прохолодні періоди весни.

Господарські ознаки: врожайність зерна на незрошуваних землях до 4,2-5,6 т/га, в сприятливій по вологозабезпеченню роки – до 7,5 т/га. Достигає в першій-другій декаді вересня. Вологість зерна при збиранні 18-20%.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування сорту загальноприйнята для зернового сорго. Добре реагує на зрошення та високий агрофон. Насінництво гібрида надійне.

ЛАН 59

✓ Ураження хворобами незначне

✓ Висока посухостійкість

Оригіатори ДУ Інститут зернових культур НААН, Синельниківська селекційно-дослідна станція ДУ ІЗК

Середньостиглий

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2007 р.

Рекомендований для вирощування в зоні Степу та Лісостепу

Напрямок використання – на фуражне зерно

Метод створення: шляхом гібридизації стерильної лінії Дн 37с та відновлювача фертильності Д1247.

Апробаційні ознаки: на зерно. Висота рослин 118-124 см. Зерно має оранжевий колір. Маса 1000 зерен 35-38 г. Формує 1-2 волоти на одну рослину. Вміст крохмалю в зерні 77%, лізину 3,2%.

Біологічні ознаки: середньостиглий. Період повні сходи – початок цвітіння 60-65 діб, повна стиглість настає на 105-110 добу. Стійкість до вилягання 7 балів, до посухи, до ураження хворобами 8 балів, до осипання 7 балів.

Господарські ознаки: потенційна урожайність – 3,6-5,7 т/га.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування – загальноприйнята для зернового сорго. Рекомендується для вирощування на зерно. Добре реагує на зрошення та високий агрофон. Насінництво гібрида надійне.

СОРИЗ

САМАРАН 6

✓ *Придатний для виготовлення муки,
крупни та інших продуктів*

Оригіатор ДУ Інститут зернових культур НААН України
Ранньостиглий

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2006 р.

Рекомендовано для вирощування в зоні Степу.

Рослина низькоросла висотою 110-120 см. Вирівняна, не вилягає.

Зерно світло-рожеве з білим скловидним ендоспермом. Маса 1000 шт. 21-26 г. Зернівка оранжева, зі спинки округла, в профіль еліптична. Зерно на $\frac{3}{4}$ скловидне. Вміст у зерні протеїну - 11%, лізину - 3,2%, крохмалю - 72,3%, жиру - 4,2%.

Біологічні ознаки Вегетаційний період 105-120 днів. Посухостійкий, стійкий до вилягання, хвороб і шкідників. Ураження хворобами: летючою сажкою 5,8%, твердою сажкою 3,7%. Стійкий до осипання.

Урожайність зерна 3,5-4,8 т/га.

ТРАЗЕРКО

✓ Харчового напрямку використання

Оригіатор ДУ Інститут зернових культур НААН України
Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2009 р.
Середньоранній

Зона вирощування – Степ

Харчового напрямку використання.

Метод створення: шляхом гібридизації зразків різновидів сорго зернового (рисозерна) і судзерну (суданська трава зернова).

Рослина Середньоросла, в суцільному рядовому посіві висота 130-150 см, у широкорядному 160-170 см.

Стебла товщиною, близькою до суданської трави – 0,8-1,2 см, соковито стеблові, з вмістом цукрів в сокові 10-12%, кущистість висока 2,8-3,5 стебла. Облистяність висока, листки 50-60 см довжини та 5-7 см ширини, середня жилка листка світла.

Волоті білого кольору, середньо щільні, 20-30 см видовжено-овальні, слабоостисті.

Зерно біле, середнього розміру, маса 1000 шт. 22-25 г, добре вимолочується. Протеїну в зерні 11-13%, крохмалю 75-77%, лізину 3,5-4,0%, жиру 4,3-4,5%. Екструзивна здатність зерна помірна, твердість висока.

Біологічні ознаки Вегетаційний період 105-110 днів. Стійкість до ураження сажкою висока, до ураження попелицями вище середньої. Стійкість до загущення посівів до 300-600 тис./га.

Урожайність зерна 3,5-5,0 т/га.

СОРГО ВІНИКОВЕ

КАРЛИКОВЕ 45

✓ *Цінний для вирощування на віники, щітки*

Оригіатор ДУ Інститут зернових культур НААН України
Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 1999 р.
Ранньостиглий

Зона вирощування – Лісостеп, Полісся

Метод створення: шляхом схрещування сортів віничного сорго Віничне раннє та Донське 35 з наступними доборами ранньостиглих низькорослих елітних рослин.

Господарсько-біологічні ознаки: ранньостиглий, визріває на насіння за 90-100 діб, на 10 діб раніше від Донського 35. Низькорослий, висота рослин 140-170 см. Кущистість висока, на стеблі 6-8 листків. Волоті довгі (35-45 см), жовті з відстанню від останнього міжвузля до першої гілочки волоті 40-45 см. У вінику всього 1-2 міжвузля на стеблі. Зерно плівчате. Колосові луски солом'яно-жовтого кольору. Остюки малі. Голе зерно має коричневий колір. Маса 1000 зерен 19-22 г.

Агробаційні ознаки: сходи зелені зі слабким антоціановим забарвленням. Стебла при визріванні сухі. Листя середньої довжини (50-60 см) і ширини (3-5 см). Центральна жилка листка біла. Волоті довгі, звисаючі, соломисто-жовтого кольору. Безості. Зерно середнього розміру, плівчате солом'яно-жовтого кольору.

Урожайність волотей зі стеблами 7,0-8,0 т/га, зерна 1,5-2,8 т/га. Цінний для вирощування на віники за звичайними та італійськими заводськими технологіями. Вихід віників 4-5 тис. шт. на 1 га.

Холодостійкий. Стійкість до пошкодження попелицями висока. Високо посухостійкий, не вилягає.

КРАСЕНЬ

✓ *Цінний для вирощування на віники та щітки*

Оригіатор ДУ Інститут зернових культур НААН України
Ранньостиглий

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2007 р.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся

Цінний для вирощування на віники та щітки

Рослина висотою до 280 см. Діаметр стебла на висоті 10 см від поверхні ґрунту – 1,0-1,4 см та біля волоті – 0,8 см. Продуктивна кушистість – 2,1 стебла на одну рослину.

Волоть довжиною 42-48 см, солом'яно-коричневого забарвлення. Колоскові луски соломисто-жовтого кольору. Остюки малі. Суцвіття щільне, злегка поникле.

Зерно півчасте, коричневого кольору. Маса 1000 шт. 22-27 г.

Біологічні ознаки Посухостійкість – 7-9 балів, стійкість до вилягання – 7, стійкість до осипання – 7, стійкість до основних хвороб – 7-9.

Урожайність волотей з стеблами 7,0-8,0 т/га, зерна 3,7-4,3 т/га. Вихід віників – 4,0-5,0 тис. шт./га

РИНКОВЕ

- ✓ *Насінництво сорту надійне*
- ✓ *Технологічність виготовлення віників висока*

Оригіатор: ДУ Інститут зернових культур НААН України.

Сорт занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2015 р.

Ранньостиглий

Метод створення: направлений відбір з 2000 р. з колекційного зразку И-486/879 Сорго віникове, Угорщина на тонкостебловість, ранньостиглість та технічну придатність волотей.

Апробаційні ознаки: сорго віникове на технічні цілі. Висота рослин 175,0-208,0 см. Сорт стійкий до вилягання. Товщина стебла біля основи волоті 0,9 см, внизу рослин – 1,5-1,8 см. Волоть довжиною 43,0-47,0 см. Забарвлення колосової лусочки за досягання червонувато-коричневе, а зернівки – світло-коричневе.

Біологічні ознаки: господарської цінності досягає за 95-105 діб після сходів. Початковий ріст відзначається інтенсивністю, високою адаптивністю до погодних умов. Сорт жаро- та посухостійкий.

Господарські ознаки: врожайність волотей складає 67-114 тис.шт./га, або 3,3-6,9 т/га продуктивних волотей. Вихід товарної продукції складає 3,0-4,0 тис.шт. умовних віників залежно від ґрунтово-кліматичних умов під час вегетації.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування сорту загальноприйнята для сорго віникового. Добре реагує на зрошення та високий агрофон.

ДОВІСТА

✓ ***Високий темп початкового росту***

Оригіатори ДУ Інститут зернових культур НААН,
Синельниківська селекційно-дослідна станція ДУ ІЗК

Середньопізній

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2008 р.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп

Напрямок використання – кормовий

Рослина висотою 210-237 см. Куцистість 1,4-1,8 стебла на 1 рослину. Сходи темно-зелені з антоціановим відтінком

Стебла соковиті. Вміст цукру в соковій стебел при повній стиглості зерна 12,8-15,6%. Високі. Прямостоячі

Волоті овальні, довжиною 16-21 см, солом'яно-коричневого забарвлення

Зерно жовто-коричневого кольору, крупне (маса 1000 шт. 22,4-23,7 г)

Вегетаційний період 130-140 днів до повної стиглості зерна

Біологічні ознаки Сорт має середні показники посухостійкості та високі показники стійкості до хвороб.

Урожайність сухої речовини 15,-17,0 т/га, в т.ч. волотей з зерном 11,0-12,0 т/га, зеленої маси 75,0-90,0 т/га

СОРГО ЦУКРОВЕ***ПРИАЗОВСЬКЕ***✓ ***Високий темп початкового росту***

Оригіатори ДУ Інститут зернових культур НААН, Синельниківська селекційно-дослідна станція ДУ ІЗК

Сорт занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2016 р.

Середньостиглий

Зона вирощування – Степ, Лісостеп

Напрямок використання – кормовий

Рослина висотою 195 - 275 см. Куцистість 2,0 -2,5 стебла на 1 рослину. Стебло добре залистяне, зелене.

Стебла соковиті. Вміст цукру в соковій стебел при повній стиглості зерна 18 - 22%. Високі. Пряmostоячі

Волоті розлогі, пряmostоячі, добре виповненні зерном.

Вегетаційний період 108 -112 днів до молочно-воскової стиглості зерна. Дозрівання зерна на волостях головного та бокових стебел практично одночасне.

Біологічні ознаки Сорт слабо реагує на прохолодні періоди весни Слабо пошкоджується злаковими попелицями.

Урожайність Врожай зеленої маси в сприятливі роки сягає до 45т/га, в посушливі – 20-26 т/га. Сорт добре реагує на зрошення та добрива. Густина стояння рослин на період уборки : в умовах зрошення – 250 тис.шт/га; на богарних землях – 14- тис.шт/га.

СИВАСЬКИЙ 85

Оригізатори: Генічеська дослідна станція ДУ ІЗК, ДУ Інститут зернових культур НААН України.

Середньостиглий

Внесений до Реєстру сортів рослин України з 1989 р.

Метод створення: схрещування на стерильній основі лінії Дн 5с та сорту Силосне 3 покращене.

Апробаційні ознаки: на силос та зелений корм. Висота рослин 194-238 см. Листки мають зелену центральну жилку. Стебло добре облистяє, соковите, з вмістом цукрів до 14-16%. Волоть добре виповнена зерном, прямостояча, розлога, з коричневим забарвленням. Продуктивна кущистість – 2-4 стебла на кожну рослину.

Біологічні ознаки: від сходів до молочно-воскової стиглості зерна 78-90 діб, при зрошенні – 100-115 діб. Дозрівання волоті на головному та бокових стеблах практично одночасне. Продуктивне кушення – два стебла на кожну рослину. Слабо реагує на прохолодні періоди весни та слабо пошкоджується злаковими попелицями.

Господарські ознаки: врожай на незрошуваних землях Присивашся становить 40,0-45,0 т/га, в особливо гостро посушливі роки – 18,0-23,0, при зрошенні – до 95,0 т/га листостеблової маси. Вміст волотей МВС в загальній масі досягає 25-28%. Рослини мають високу інтенсивність відростання після укусів і при середньому вологозабезпеченні формує 2 укуси.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування – загальноприйнята для соргових культур. Добре реагує на зрошення та добрива. Насінництво гібрида надійне.

СИЛОСНЕ 42✓ *Формує якісну силосну масу*

Оригіатор ДУ Інститут зернових культур НААН України
Середньостиглий

Занесений в Державний реєстр сортів рослин України з 2003 р.

Зона вирощування – Степ, Лісостеп

Напрямок використання – силос, зелений корм і цукровий сироп

Метод створення: схрещування гібрида Сиваський 50 (Кубанський янтар 84/327С х Сарваші) з Силосним 3 і добір високопродуктивних рослин.

Рослина високоросла 220-250 см. Куцистість 2-3 стебла на рослину. Сходи зелені з антоціаном.

Стебла соковиті, високі, прямостоячі. Вихід соку 65% від біомаси. Вміст цукру в сокові стебел при повній стиглості зерна 13-19%.

Листя ланцетовидне, довге (60-80 см) і широке (6-8 см). Центральна жилка листка темно-сіра.

Волоті овальні, 18-25 см довжини і 7-12 см ширини, чорно-коричневі.

Зерно коричневе, крупне (маса 1000 шт. 19-23 г). Плівки чорно-коричневі, слабо остисті.

Біологічні ознаки Вегетаційний період 105-115 днів до воскової та 120-125 днів до повної стиглості зерна. Стійкість до похолодання в період сходів висока, посухостійкість і жаростійкість високі. Стійкий до вилягання. Стійкість до ураження сажкою висока, до пошкодження попелицями середня.

Урожайність всієї біомаси 55,0-76,0 т/га, в тому числі волотей з зерном 10,0-12,0 т/га, сухої речовини 11,0-14,8 т/га.

ЦУКРОВЕ 1

Оригіатор ДУ Інститут зернових культур НААН України

Сорт занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2015 р.

Метод створення: схрещування колекційних зразків цукрового сорго з подальшим відбором на продуктивність та збільшення цукрів в соці рослин.

Агроботанічні ознаки: сорт сорго на силос, зелений корм і для виробництва рідкого цукру. Висота рослин 195-275 см. Стебло добре залистяне, зелене, соковите з вмістом цукрів в соці до 17-22%. Продуктивна кущистість 2,0-2,5 стебла на кожну рослину. Волоть розлога, прямостояча, добре виповнена зерном.

Біологічні ознаки: сорт середньостиглий, господарської придатності (молочно-воскова стиглість зерна) досягає через 110-115 діб після сходів. Дозрівання зерна на волотях головного та бокових стебел практично одночасне.

Господарські ознаки: врожай зеленої маси в сприятливі роки сягає до 45 т/га, в посушливі – 20-26 т/га. Вміст волотей із зерном МВС в листко-стебловій масі, залежно від умов вирощування, складає 6,0-11,0 т/га.

Агротехнічні вимоги: сорт слабо реагує на прохолодні періоди весни. Слабо пошкоджується злаковими попелицями.

Сорт добре реагує на зрошення та добрива. Густота стояння рослин на період збирання урожаю: в умовах зрошення – 250 тис.шт./га; на богарних землях – 140 тис.шт./га;

Технологія вирощування сорту загальноприйнята для цукрового сорго.

СОРГО СУДАНСЬКЕ

БІЛЯВКА

✓ *Формує 2 укоси, а в окремі роки і 3*

Оригіатор Генічеська дослідна станція ДУ ІЗК НААН
Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2008 р.
Середньостиглий
Зона вирощування – Степ, Лісостеп, Полісся
На зелений корм та сіно

Метод створення: схрещування на фертильній основі колекційних зразків з наступним індивідуальним відбором кращих за облистяністю, з підвищеною кущистістю рослин та інтенсивним початковим ростом і розвитком.

Апробаційні ознаки: на зелений корм та сіно. Формує два укоси, а в окремі роки і три. Висота рослин при першому укосі досягає 127,0-165,0 см, при другому – 89,0-101,6 см. Рослини сорту добре розвинені з хорошою облистяністю (34,4%). При першому укосі формує 3,1; при другому – 3,8 стебла на кожну рослину. Діаметр стебла на рівні зрізу рослини 0,92–1,27 см. Волоть розлога з доброю пилковою здатністю. Маса 1000 насінин 17–21,5 г.

Біологічні ознаки: середньостиглий, перший укіс настає на 60 добу після сходів, другий – через 38-42 доби після першого. Сорт середньо жаро- посухостійкий. Середньо пошкоджується злаковими попелицями.

Господарські ознаки: забезпечує збір зеленої маси на рівні 18,6-47,2 т/га в різні за вологозабезпеченням роки, вихід абсолютно-сухої речовини в середньому 4.9 т/га.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування – загальноприйнята для сортів суданської трави. Добре реагує на високий агрофон та зрошення. Насінництво сорту надійне.

ГОЛУБІВСЬКА 25

- ✓ *Багатоукісний*
- ✓ *Посухостійкий*
- ✓ *Має найвищу польову схожість серед інших сортів*

Оригіатор ДУ Інститут зернових культур НААН України
Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2002 р.
Ранньостиглий

Зона вирощування – Степ, Лісостеп

Високоцінний для вирощування на сіно

Рослина високоросла – висота в укосах 170-240 см, при збиранні на зерно – 210-280 см. Кущистість та розгалуженість пагонів висока (6-12 стебел на 1 рослину). Тонкостебловий. Листя довгі (40-60 см), ланцетовидної форми. Залистяність висока (35-45%).

Волоті чорні, довжиною 25-36 см, овальної форми, нещільні. Колоскові луски чорні на 70-75%, інші червоні та світло-червоні. Остюки слабо виражені (1-2 см).

Зерно еліптичної форми, світло-коричневе, дрібне (маса 1000 шт. 15-18 г).

Біологічні ознаки Перший укіс наступає на 45-50 день після сходів. Дає 2-3 укоси. Визріває на насіння за 95-110 днів.

Урожайність зеленої маси 35,0-60,0 т/га, насіння 1,5-2,5 т/га.

ДНІПРОВСЬКА 54

- ✓ *Висока посухостійкість*
- ✓ *Висока урожайність зеленої маси*

Оригіатор Синельниківська селекційно-дослідна станція
ДУ ІЗК НААН України

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2004 р.

Середньостиглий

Для вирощування в степовій та лісостеповій зонах

На зелений корм та сіно

Метод створення: шляхом гібридизації Судзерна 26 і суданської трави Миронівської з подальшим відбором за ознакою пониклості листя.

Апробаційні ознаки: висота рослин 227-282 см. Товщина стебла 8-9 мм. Волоть ланцетоподібна пухка чорного кольору довжиною 26-31 см. Насіння еліптичне коричневе. Маса 1000 зернин 16,9-17,4 г.

Біологічні ознаки: середньостиглий з надійним насінництвом. На зелений корм і сіно. Період до першого укусу становить 38-40 днів. Стійкість до вилягання 7 балів, посухи, ураження хворобами 7 балів, осипання 5 балів.

Господарські ознаки: Урожайність зеленої маси за два укуси 17.9 – 18.0 т/га (сухої речовини), насіння 2.9 т/га.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування – загальноприйнята для суданської трави. Добре реагує на зрошення та високий агрофон. Насінництво сорту надійне.

ЯРЛЄТА

✓ *Добре реагує на зрошення та високий агрофон*

Оригіатор ДУ Інститут зернових культур НААН України

Сорт передано на Державне сорто випробування з 2013 р.

Метод створення: схрещування на фертильній основі сортів Таврічанка 22 (материнська форма) та Таврічанка 98 (батьківська форма) з подальшим відбором на прямостоячий тип куща, інтенсивний початковий ріст та розвиток рослин.

Агробацийні ознаки: сорт сорго суданського на зелений корм і сіно. Сорт формує два укуси, а в окремі роки і три укуси зеленої маси. Висота рослин, залежно від погодно-кліматичних умов під час вегетації, при першому укосі сягає 103,0-170,0 см, при другому – 114-183 см. Рослини добре залистяні. Діаметр стебла на рівні зрізу рослин 1,1-1,5 см. Волоть не щільна з високою пилкоутворюючою здатністю. При дозріванні волоть, і колосові лусочки мають світло-коричневе забарвлення. зернівки щільно вкриті колосовими лусочками. Маса 1000 насінини 15,6 г.

Біологічні ознаки: сорт ранньостиглий, перший укіс настає через 45 діб після сходів. Сорт жаро- та посухостійкий. Середньо пошкоджується злаковими попелицями.

Господарські ознаки: сорт забезпечує урожайність зеленої маси на рівні 17,2-41,7 т/га в різні за вологозабезпеченням роки, вихід абсолютно-сухої речовини у нього дорівнює в середньому 5,8 т/га.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування сорту загальноприйнята для сортів сорго суданського. Насінництво сорту надійне.

СТРАТЕЯ

Оригіна́тор: ДУ Інститут зернових культур НААН України.

Автори: Самойленко А. Т., Яланський О. В., Шевченко Т. А.,
Калашник М.С.

Сорт занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2015 р.

Метод створення: схрещування на фертильній основі сортів суданської трави з подальшим направленим відбором кращих форм з прямостоячим габітусом рослин, з високою кущистістю та облистяністю, а також з інтенсивним початковим ростом та розвитком.

Агробаційні ознаки: сорт призначається на зелений корм та сіно. Висота рослин при першому укосі 129,0 см, при другому – 125,8 см. Рослини добре залистяні – до 33,3%. При першому укосі формує 2,6-3,4 стебла на одну рослину, при другому – до 6,34. Діаметр стебла 0,8 см і 0,6 см при першому та другому укосах відповідно. Волоть розлога, добре продувається вітром і має високу пилкоутворюючу здатність.

Біологічні ознаки: сорт середньоранній, має інтенсивний початковий ріст та розвиток, формує два укоси. Перший укіс настає через 47-50 діб після сходів, другий – через 52 доби після першого. Сорт середньо жаро-посухостійкий. Середньо пошкоджується злаковими попелицями.

Господарські ознаки: врожайність зеленої маси за два укоси складає 10,5-34,5 т/га залежно від умов року, сіна в середньому 5,7 т/га

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування сорту загальноприйнята для сорго суданського. Добре реагує на зрошення та високий агрофон. Насінництво сорту надійне.

АРАБАТ

✓ Гібрид слабо реагує на прохолодні періоди весни

Оригінатори ДУ Інститут зернових культур НААН України, Генічеська дослідна станція ДУ ІЗК

Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2007 р.

Середньостиглий

Зона вирощування – Степ, Лісостеп

На зелений корм та силос

Метод створення: схрещування на стерильній основі лінії Дн 31с та сорту суданської трави Меотида.

Апробаційні ознаки: Висота рослин при першому укосі досягає 191 см, при другому – 159 см. Рослини добре облистяні, куцистість при першому укосі 2,1-3,4 стебла на одну рослину, при другому – 3,6-4,3. Діаметр стебла на рівні зрізу рослини при першому укосі 1,7-1,9 см, при другому – 1,4-1,5 см. Зелена листостеблова маса містить до 30% листків. Стебла соковиті, зелені.

Біологічні ознаки: формує два укуси. Перший укіс настає через 60–70 діб після сходів. Слабо реагує на прохолодні періоди весни. Слабо пошкоджується злаковими попелицями.

Господарські ознаки: збір зеленої маси за два укуси від 41,7 до 86,0 т/га, абсолютно-сухої речовини – 9,2 т/га. Гібрид посухостійкий, має хорошу облистяність.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування – загальноприйнята для сорго-суданкових гібридів. Добре реагує на зрошення та добрива. Насінництво гібрида надійне.

СОРГО-СУДАНКОВІ ГІБРИДИ

КАДАН 19

✓ *Має високі показники стійкості до хвороб*

Оригіатор ДУ Інститут зернових культур НААН, Синельниківська селекційно-дослідна станція ДУ ІЗК

Занесений до Реєстру сортів рослин України з 2007 р.

Середньостиглий

Зона вирощування – Лісостеп

На сіно та зелений корм

Метод створення: шляхом гібридизації стерильної лінії Дн 39с із Суданкою 208/1.

Апробаційні ознаки: висота рослин 220-231 см, товщина стебла на висоті 15 см 9-11 мм, соковитість 65-70%, листя широколінійне поникле соковите, листків 13-15, розміром 56×2,3 см. Волоть ланцетоподібна рихла довжиною 24-28 см. Насіння еліптичне коричнево-червоне. Плівчастість $\frac{4}{5}$. Маса 1000 зернин 24-26 г.

Біологічні ознаки: середньостиглий з надійним насінництвом. Період повні сходи – перший укіс 40-45 діб. Облистяність 43-45%. Стійкість до вилягання та посухи 8 балів, ураження хворобами та осипання 7 балів.

Господарські ознаки: урожайність першого укусу 38,0-43,0 т/га зеленої маси, або 7,5-8,0 т/га сіна. Другий укіс дає 23-25 т/га зеленої маси, або 4,5-5,0 т/га сіна.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування загальноприйнята для соргових культур. Добре реагує на зрошення та високий агрофон. Насінництво гібрида надійне.

СОРГО-СУДАНКОВІ ГІБРИДИ**НОВОЛЕКСІВСЬКИЙ**

- ✓ *Добре реагує на зрошення та добрива*
- ✓ *Насінництво гібриду надійне*

Оригігатор ДУ Інститут зернових культур НААН України.

Занесений до Реєстру сортів рослин України з 2010 р.

На зелений корм та силос

Метод створення: схрещування стерильної лінії цукрового сорго ГОС 11с з сортом суданської трави Меотида.

Агробаційні ознаки: Висота рослин при першому укосі досягає 177 см, при другому – 115 см. Рослини добре облистяні, куцистість при першому укосі 1,2 стебла на одну рослину, при другому – 2,3. Діаметр стебла на рівні зрізу рослини при першому укосі 1,8 см, при другому – 1,3 см. Зелена листостеблова маса містить до 25,8% листків. Стебла соковиті, зелені.

Біологічні ознаки: має інтенсивний початковий ріст рослин, формує два укоси. Перший укіс настає через 54-65 діб після сходів. Слабо пошкоджується злаковими попелицями.

Господарські ознаки: збір зеленої маси за два укоси на незрошуваних землях – 23,3-48,7 т/га, абсолютно-сухої речовини – 5,8 т/га. Посухостійкий.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування – загальноприйнята для сорго-суданкових гібридів. Добре реагує на зрошення та добрива. Насінництво гібрида надійне.

СОРГО-СУДАНКОВІ ГІБРИДИ

ПРИСИВАСЬКИЙ 4

✓ *Добре реагує на зрошення та добрива*

Оригіатори: Генічеська дослідна станція ДУ ІЗК, ДУ Інститут зернових культур НААН України.

Середньостиглий

Занесений до Реєстру сортів рослин України з 2010 р.

На зелений корм та силос

Метод створення: схрещування на стерильній основі лінії Дн 31с та сорту суданської трави Білявка.

Агробаційні ознаки: Висота рослин при першому укосі залежно від умов вегетації досягає 143 см, при другому – 167 см. Рослини добре облистяні, кущистість при першому укосі 1,9-3,5 стебла на одну рослину, при другому – 3,6-5,6. Діаметр стебла на рівні зрізу рослини при першому укосі 1,4-1,6 см, при другому – 0,9-1,2 см. Зелена листостеблова маса містить до 30,8% листків. Стебла соковиті, зелені.

Біологічні ознаки: формує 2 укоси. Перший укіс настає через 54-61 добу після сходів, другий – через 36-41 добу після першого. Слабо реагує на прохолодні періоди весни. Слабо пошкоджується злаковими попелицями.

Господарські ознаки: формує врожай зеленої маси за два укоси від 31,6 до 44,5 т/га, абсолютно-сухої речовини – 6,36 т/га і вигідно відрізняється в роки з екстремальними погодними умовами, за рахунок високої посухостійкості.

Агротехнічні вимоги: технологія вирощування – загальноприйнята для сорго-суданкових гібридів. Добре реагує на зрошення та добрива. Насінництво гібрида надійне.

СОРГО-СУДАНКОВІ ГІБРИДИ

САМАТ✓ *Насінництво гібриду надійне**Оригіатор:* ДУ Інститут зернових культур НААН України.

Середньостиглий

Занесений до Реєстру сортів рослин України з 2010 р.

На зелений корм та силос

Метод створення: схрещування на стерильній основі лінії ГОС11с та сорту суданської трави Білявка.*Апробаційні ознаки:* Висота рослин при першому укосі досягає 150,7 см, при другому – 120,3 см. Рослини добре облистяні, куцистість при першому укосі 1,2 стебла на одну рослину, при другому – 2,2. Діаметр стебла на рівні зрізу рослини при першому укосі 1,8 см, при другому – 1,3 см. Зелена листостеблова маса містить до 30% листків. Стебла соковиті, зелені.*Біологічні ознаки:* має інтенсивний початковий ріст рослин, формує два укоси. Перший укіс настає через 50–68 діб після сходів, а другий – через 50 діб після першого. Слабо пошкоджується злаковими попелицями.*Господарські ознаки:* збір зеленої маси за два укоси на незрошуваних землях – 30,9 т/га, абсолютно-сухої речовини – 4,96-5,19 т/га. Посухостійкий.*Агротехнічні вимоги:* технологія вирощування загальноприйнята для сорго-суданкових гібридів. Добре реагує на зрошення та добрива. Насінництво гібрида надійне.

ЗНАХІДКА

✓ ***Висока стійкість бобів
до розтріскування***

Оригігнатор ДП ДГ «Красноградське» ДУ ІЗК НААН України
Занесений до Державного реєстру сортів рослин України з 2004 р.
Середньостиглий

Рекомендований для вирощування в зоні Лісостепу та Полісся
Напряом використання – на кормові цілі

Рослини висотою 90-130 см, кущистої форми. Кількість пагонів
2-4.

Стебла зелені з фіолетовим відтінком. Облистяність середня.
Загальна кількість мужвузлів 18-25. До першого плідного вузла – 12
см.

Квітки дрібні, червоно-фіолетові, пазушні, по 2-3 квітки на
фертильному вузлі.

Боби луцильного типу, лінійні, слабо вигнуті. При дозріванні
світло-коричневі з фіолетовим відтінком. Кількість бобів на рослині 9-
24, насінин в бобі 6-8.

Насіння сіро-коричневе овальне, дрібне, із світлим рубчиком.
Маса 1000 насінин 51-60 г.

Урожайність зеленої маси 4,3 т/га, сіна – 5,7 т/га, насіння – 3,3
т/га

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
ІНСТИТУТ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР**

НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

**ПРОВОДИТЬ СЕЛЕКЦІЙНО-НАСІННИЦЬКУ РОБОТУ З
КУКУРУДЗОЮ, ОЗИМОЮ ПШЕНИЦЕЮ,
ЯРИМИ КОЛОСОВИМИ, СОРГОВИМИ,
ЗЕРНОБОБОВИМИ, ОЛІЙНИМИ ТА
КОРМОВИМИ КУЛЬТУРАМИ**

***Придбавши таке насіння, ви на практиці переконаєтесь у
його високій якості та врожайних можливостях***

За додатковою інформацією звертайтеся за адресою:

***ДУ ІНСТИТУТ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР НААН УКРАЇНИ
49027, м. Дніпро, вул. Володимира Вернадського, 14
тел. (0562) 47-14-33,
факс (0562) 36-26-18
www.market.institut-zerna.com
www.institut-zerna.com
e-mail: inst1930@gmail.com***

Реалізація насіння проводиться після передплати за договірними цінами. З виробниками насіння першого покоління укладаються **ліцензійні договори**. Вчені-технологи Інституту нададуть науково-практичні поради з особливостей вирощування сільськогосподарських культур.

Мережа дослідних станцій та господарств ДУ Інституту зернових культур НААН України:

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ДОСЛІДНЕ ГОСПОДАРСТВО «ДНІПРО»

52071, Україна, Дніпропетровська область,
Дніпропетровський район, с. Дослідне

тел. (056) 722-20-28
765-20-32

ЕРАСТІВСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ

52151, Україна, Дніпропетровська область,
П'ятихатський район, п/в Лозоватка

тел. (05651) 6-03-60
6-03-85
факс (05651) 6-05-03

СИНЕЛЬНИКІВСЬКА СЕЛЕКЦІЙНО-ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ

52523, Україна, Дніпропетровська область,
Синельниківський район, с. Раївка

067-495-81-11

Директор Петрушак Володимир Ярославович

РОЗІВСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ

70303, Україна, Запорізька область,
Розівський район, смт. Розівка

тел. (06162) 9-72-76
факс (06162) 9-90-40, 9-73-80

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ДОСЛІДНЕ ГОСПОДАРСТВО «КРАСНОГРАДСЬКЕ»

63300, Україна, Харківська область, м. Красноград

тел. (05744) 9-31-45

ГЕНІЧЕСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ

75560, Україна, Херсонська область,
Генічеський район, с. Новоолексіївка

тел. (05534) 5-11-46
факс (05534) 5-14-59

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ДОСЛІДНЕ ГОСПОДАРСТВО «ПОЛИВАНІВКА»

51106, Україна, Дніпропетровська область,
Магдалинівський район, с. Радянське

тел. (05691) 9-61-46

ТОВ «Кіровоградський насіннєвий завод»
пропонує виробникам насіння послуги:
по сушці,
очищенню,
калібруванню,
протруюванню,
інкрустації
насіння кукурудзи та інших культур

Технологічне обладнання виробництва фірми «Кімбрія» дає можливість одержувати якісне насіння усіх без винятку сільськогосподарських культур.

Технологія обробки насіння забезпечує одночасне приймання, очищення, сушіння, калібрування шести різних гібридів (партій).

На заводі працюють лінії інкрустування насіння, обробки його біостимуляторами росту і фасування. Прийнята технологія обробки гарантує доведення насіння до посівних стандартів.

На заводі запроваджена контейнерна технологія зберігання насіння, що виключає змішування сортів, гібридів та репродукцій.

Виробнича потужність підприємства 10000 (десять тисяч) тон насіння на рік.

27605, Кіровоградська обл., Кіровоградський р-н,
с. Бережинка, вул. Аджамська, 10

Тел. +38 (066) 213 88 77, (0522) 27-16-67

Email // KNZAVOD@UKR.NET

www.KNZAVOD.Agrobiz.net

Ексклюзивно для виробників насіння селекції
ДУ ІСГСЗ завод надає знижку 5% на всі послуги.

Запрошуємо до співпраці!