



# СОДЕРЖАНИЕ

| НОВИНКИ           | 2     |
|-------------------|-------|
| ■ НАША КОМАНДА    | 3     |
| КУКУРУЗА          | 4-7   |
| ■ ТОМАТ ИНДЕТЕРМ. | 8-11  |
| ТОМАТ ДЕТЕРМ.     | 12-15 |
| ПЕРЕЦ             | 16-19 |
| БАКЛАЖАН          | 20-21 |
| МОРКОВЬ           | 22-23 |
| <b>■</b> БРОККОЛИ | 24-25 |
| КАПУСТА ЦВЕТНАЯ   | 26-27 |
| КАПУСТА           | 28-31 |
| КАПУСТА КРАСН.    | 31    |
| АРБУЗ             | 32-33 |
| ДЫНЯ              | 34-35 |
| КАБАЧОК           | 36-37 |
| ТЫКВА             | 38-39 |
| РЕДИС             | 39    |
| ПЕТРУШКА          | 40    |
| <b>■</b> СВЕКЛА   | 40    |
| ОГУРЕЦ            | 41    |
| HR/IR             | 42-43 |
| СТАНДАРТЫ         | 44-45 |
| <b>З</b> АМЕТКИ   | 46-47 |







### **НОВИНКИ**



















# **НАША КОМАНДА**



Широкая Елена Викторовна

Директор

+375 29 609 90 19



Гуминский Андрей Александрович

Заместитель директора по тех. вопросам, агроном

+375 29 170 05 73



Михайловский Владислав Леонидович

Учредитель

+375 44 579 99 58



Потапенко Валентин Леонидович

Ведущий агроном

+375 44 598 93 53



Лебедь Александр Сергеевич

Менеджер по продажам

+375 29 108 88 81



Басова Оксана Николаевна

Маркетолог

+375 29 650 98 03



Кравченко Наталья Михайловна

Главный бухгалтер

+375 29 628 27 80

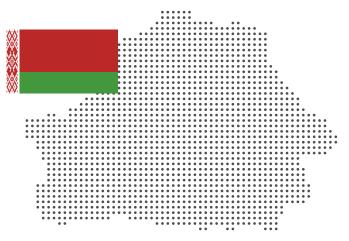


Антонова Юлия Сергеевна

Бухгалтер

+375 29 187 28 90





ООО «Просидс», Республика Беларусь, 246000 г. Гомель,

ул. Лепешинского 22 а, каб. 3-3

+375 29 609 90 19

+375 44 598 93 53

+375 29 170 05 73

+375 29 108 88 81

+375 23 256 11 22 факс

info@proseeds.by www.proseeds.by Instagram: @proseeds.by

## КУКУРУЗА САХАРНАЯ





#### новинка

#### **KETAMA** FI

- Очень ранний суперсладкий гибрид сахарной кукурузы
- > Период вегетации 67-70 дней
- Высота 175-180 см, длина початка- 21-23 см, диаметр 5-5,5 см
- Красивый цилиндрический початок, 16-18 рядов.
   Глубина зерен - 13-14 мм
- Продуктивный гибрид, высокий процент при срезе
- Зерна крупные, имеют привлекательный внешний вид
- Гибрид отличается хорошим опылением, даже при отрицательных условиях
- Оптимальный выбор для начала сезона переработки
- Универсального назначения, для консервирования, заморозки и свежего потребления



#### ТУРБИН F1

- Очень ранний гибрид, супер сладкого типа (SH2)
- Вегетационный период 70-72 дня
- Сбалансированная растение высотой 170-175 см
- Формирует кочаны длиной 20-22 см, отлично укрыты покровными листьями
- В початке 16-18 рядов зерен диаметром 5,0-5,5 см, привлекательного желтого цвета
- Отличный сладкий вкус, высокая товарность
- Предназначен как для получения ультраранней продукции, так и для выращивания в конвейере
- Стабильный гибрид для любых условий

|                                 |     |       |          |       |       | УСТОЙЧИВОСТИ                |
|---------------------------------|-----|-------|----------|-------|-------|-----------------------------|
| НАЗВАНИЕ                        |     |       |          |       |       | HR/IR                       |
| <b>КЕТАМА</b> F1 <b>НОВИНКА</b> | SH2 | 67-70 |          | 20-23 | 16-18 | IR: Et                      |
| ТУРБИН F1                       | SH2 | 70-72 | A        | 21-22 | 16-18 | -                           |
| ОВАТОНА F1                      | SH2 | 73-74 | <b>4</b> | 21-23 | 16-18 | IR: Et, Ps, MDMV            |
| МИНТ F1                         | SH2 | 76-77 | 44 🐷     | 20-22 | 16-18 | IR: Et, MDMV                |
| КОПА ғі                         | SH2 | 78-79 | <b>4</b> | 22-24 | 18-20 | IR : Et; MDMV               |
| ДРАЙВЕР ғі                      | SH2 | 78-79 | <b>A</b> | 24-26 | 18-20 | HR: Ps (Rp1-e);<br>IR: MDMV |





#### **OBATOHA** FI

- Суперсладкая кукуруза (SH2) раннего срока созревания (73-74 дня)
- Подходит для свежего рынка и переработки
- Формирует початки на высоте 55-60 см
- Однородные цилиндрические кочаны, длиной 21-23 см, Ø 5,5 см 18-20 рядов высококачественных крупных желтых зерен
- > Глубина залегания зерна 12-13 мм
- Долгое время не теряет вкусовых качеств
- Выровненные по размеру и форме
- > Отличные вкусовые качества

#### КОПА F1

- Новый гибрид суперсладкого типа SH2
- > Период созревания 78-79 дней
- Компактые растения, толстый стебель, мощный корень
- Высота растений 180-190 см, початок формируется на высоте 65-70 см
- Прямые цилиндрические початки длиной -22-24 см, диаметр - 5,2-5,5см, 18-20 рядов
- Однородные зерна по всей длине початка значительно увеличивают выход зерна при обрезке
- > Красивые зерна ярко-желтого цвета
- > Отменные вкусовые качества
- Прекрасно подходит для заморозки
   в зерне и в початках, для консервирования
   и свежего потребления
- > Здоровые и устойчивые к болезням растения





#### **ДРАЙВЕР** F1

- Высокый потенциал урожая, тип – SH2, 79-80дней
- Формирует однородные цилиндрические початки, длиной 24-25 см, Ø 5,5-6 см, 18-20 рядов
- > Глубина залегания зерна 12-13 мм
- Початок формируется на высоте -70-80 см, нет полегания
- Зерна крупные, выровненные, очень сладкие
- Продолжительное время не теряет вкусовых качеств
- Продукция может использоваться для переработки и для употребления в свежем виде



#### **METATOH** F1

- Самый большой кочан в любых условиях
- > Аналогов и конкурентов нет
- Суперсладкая кукуруза среднего срока созревания
- Мощное растение с хорошо развитой корневой системой
- Однородные цилиндрические початки длиной 24-26 см, Ø 5 см, 18-20 рядов
- Початок формируется на высоте 70 см
- > Привлекательная форма зерновки
- Продолжительное время не теряет вкусовых качеств
- Отлично реализуется благодаря своему размеру и качеству
- Идеальный выбор для переработчиков
- Отличная устойчивость к болезням



#### КАМБЕРЛЕНД FI

- Деликатес, очень вкусная, сладкая сахарная кукуруза
- Средний срок созревания- 76-77 дней
- Высокие товарные и вкусовые качества
- Высокая устойчивость к ржавчине - HR:Ps
- Верхушка выполнена, зерна крупные Ø 5,5- 6 см, длиной 22-23 см, 18 ровных рядов зерен
- Двуцветная (биколор) чередующиеся разноцветные желтые и светлые зерна
- Отлично подойдет для свежего рынка, для курортных регионов



#### РАКЕЛЬ F1

- Первая биколор супер сладкая кукуруза на рынке
- Ранний срок созревания 72-73 дня
- Отличный товарный вид, отменное качество
- Формирует толстый и тяжелый початок – Ø 5,5-6 см
- Длина 20-22 см, 16-18 рядов зерен
- > Однородный по форме и размеру
- Зерна крупные, прекрасной текстуры, неповторимый нежный вкус
- Идеальный вариант для свежего рынка
- > Всегда самая высокая цена
- > Максимальная прибыль обеспечена



#### новинка

#### **КАМУК** F1

- Суперсладкая кукуруза основного сезона, 82-83 дня
- Гибрид не требователен к условиям выращивания, формирует стабильно высокий урожай
- Сильные, здоровые растения высотой 210 см, кочан формирует на высоте 55-60 см
- Большие и тяжелые початки длиной 21-23 см, диаметр
   5-5.5 см, 18 рядов зерен

- Привлекательный внешний вид и однородность продукции
- Всегда выполнена верхушка, красивый привлекательный желтый цвет зерна
- Характерны превосходные вкусовые качества, не теряет вкус
- Реализация в свежем виде, для консервирования и переработки
- Устойчивость к широкому спектру болезней



|                   |     | пл    | ОД       | УСТОЙЧИВОСТИ |       |                      |
|-------------------|-----|-------|----------|--------------|-------|----------------------|
| НАЗВАНИЕ          |     |       |          |              |       | HR/IR                |
| КАМУК F1 НОВИНКА  | SH2 | 82-83 | 4        | 21-23        | 18-20 | HR: Ps; IR: MDMV, Et |
| МЕГАТОН F1        | SH2 | 84-85 | <b>A</b> | 26-28        | 18-20 | IR: Ps (Rp1-D); MDMV |
| РАКЕЛЬ F1         | SH2 | 72-73 | <b>4</b> | 20-22        | 16-18 | -                    |
| КАМБЕРЛЕНД F1     | SH2 | 76-77 |          | 22-23        | 18-20 | HR : Ps (RpG)        |
| НИКОЛЬ F1 НОВИНКА | SH2 | 72-73 |          | 21-23        | 16-18 | HR: MDMV             |

#### новинка

#### **НИКОЛЬ** F1

- > Николь новая вершина вкуса
- Растение компактное, мощный корень
- Ранний срок созревания 72-73 дня
- На растении1-2 однородных початка
- Красивые темно-зеленые покровные листья
- Привлекательный белый цвет зерна

- Средняя длина 21-23 см, диаметр 5-5.5 см, 16-18 рядов зерен
- Превосходные вкусовые качества, очень сладкий и премиальный вкус
- Толерантен к вирусу мозаики кукурузы
- Хорошо адаптирован к различным климатическим условиям





# ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЙ Наш выбой

#### **MAKAH** F1

- Всегда первый среди розовых тепличных томатов
- Концентрированный ранний урожай наивысшая прибыль
- Компактное растение, короткие междоузлия
- Формирует 4-6 плодов большого размера
- > Стандартные плоды весом 220-250 г
- Насыщенный розовый цвет
- Плоды плотные, устойчивые к растрескиванию
- Отличные результаты в пленочных теплицах на первый оборот
- > Широкая линейка устойчивостей





#### **ПАНАМЕРА** F1

- Ранний урожайный крупноплодный розовый томат
- Созревание через 60-62 дня от пересадки
- Плоды без зеленого пятна у плодоножки
- Высокая плотность, отсутствует растрескивание
- Плоды большого размера, весом 220-250 г (первые кисти 300-350 г и выше)
- Короткие междоузлия, отличная структура кисти
- В среднем на каждой киске 4-5 красивых однородных плодов
- > Сладкий и вкусный

|                   |               |               |                        | ПЛС                | рд             | устойчивости   |
|-------------------|---------------|---------------|------------------------|--------------------|----------------|--|
| НАЗВАНИЕ          | плотность     | СОЗРЕВАНИЕ    | УСЛОВИЯ<br>ВЫРАЩИВАНИЯ | СРЕДНИЙ<br>ВЕС (g) | ФОРМА/<br>ЦВЕТ | HR/IR  |
| МАКАН F1          | высокая       | очень ранний  |                        | 220-250            |                | HR: Fol: 0,1 ; Pf: A,B,C,D,E ; ToMV: 0,1,2 ;<br>Va: 0 ,Vd: 0 ; IR: Ma,Mi,Mj          |
| ПАНАМЕРА F1       | высокая       | ранний        |                        | 220-250            |                | HR : Fol:0, 1; Va:0 ; Vd:0 ; ToMV:0,1,2 ;<br>IR : Ma; Mi; Mj ; TSWV:T0 ; TYLCV       |
| ФЕНДА ғі          | высокая       | ранний        |                        | 180-200            |                | HR: Fol:0,1 ; ToMV:0,1,2 ; Va:0,Vd:0<br>IR: Ma,Mi,Mj ; TYLCV                         |
| АФЕН ғі           | высокая       | ранний        |                        | 200-220            |                | HR: Fol:0,1 ; Va:0,Vd:0<br>IR: Ma,Mi,Mj ; TYLCV                                      |
| ПИНК КРИСТАЛ F1   | очень высокая | среднеранний  |                        | 220-250            |                | HR: Fol:0,1 ; For ; ToMV:0,1,2 ; Va:0,Vd:0<br>IR: Ma,Mi,Mj ; TSWV:T0 ; TYLCV         |
| МАДРИД F1 новинка | средняя       | средний       |                        | 350-400            | <b>(</b>       | HR: Fol: 0,1,2; Va: 0; Vd :0 ; ToMV:0,1,2.<br>IR: Pi; TSWV: T0                       |
| CAPPA F1          | средняя       | ультра ранний |                        | 250-300            |                | HR: Fol:0 ; ToMV:0,1;2 ; Va:0,Vd:0<br>IR: Ma,Mi,Mj                                   |
| МИНОПРИО F1       | высокая       | среднеранний  |                        | 20-25              | •••            | HR: Fol:0,1 ; For ; Pf:A,B,C,D;E ;<br>ToMV:0,1,2 ; Va:0,Vd:0<br>IR: Ma,Mi,Mj ; TYLCV |





#### ПИНК КРИСТАЛ FI

- Высокопродуктивный тепличний розовый помидор
- > 70-75 дней от высадки рассады
- В среднем на одной кисти 4-5 стандартных плодов весом 220-250 г
- > Хорошая плоско-округлая форма
- > Насыщенный розовый цвет
- Плоды не имеют зеленого пятна у плодоножки
- > Плоды красивые, сладкие и вкусные
- Неприхотливая в уходе, стабильное формирование кистей
- > Не склонен к растрескиванию
- Урожайный, высокотоварный и качественный





#### НОВИНКА

#### МАДРИД F1

- Подарок для ценителей вкуса
- Уникальный цвет и форма в сочетании с удивительным вкусом и большим размером
- Широкий пакет устойчивостей, в том числе к фитофторозу
- Растение здоровое, с хорошей силой роста и крепким листовым аппаратом
- Идеальные вкусовые качества - сладкая и нежнная мякоть и приятный вкус

- ▶ Привлекательный лимоннный цвет, который переходит в биколор - желтый с добавлением красного
- Формирует плоды очень красивой сердцевидной формы
- Для выращивания в двух оборотах в защищенном грунте
- Плоды тяжелые -350-400 г, могут достигать 700 г
- Плоды многокамерные, мясистые с небольшим количеством семян

#### новинка

#### KAHOBA F1

- Новый гибрид для продленного и второго оборота
- Отличное плодоношение при различных стрессовых условиях
- Здоровое, сильное, сбалансированное растение
- Формирует по 5–6 однородных плодов в каждой кисти, имеет высокий общий выход стандартной продукции
- Плоды привлекательной округлой формы, темнокрасного цвета, массой 200-220 гр
- Отличается очень хорошей плотностью и устойчивостью к растрескиванию
- Подходит для транспортировки на дальние расстояния
- Имеет полный пакет генетической устойчивости





- Малиновая «сливка» 160-180 грамм
- > Сладкий и вкусный гибрид
- Универсальный, подходит для выращивания как на грунте, так и на субстрате
- Хорошо себя показывает в весеннем и в осеннем цикле
- Растение крепкое и здоровое, короткие междоузлия
- Формирует красивые плоды овальной формы
- На каждой кисти5-7 крупных плодов
- Привлекательный малиновый цвет с блеском

#### КРИСТАЛ F1

- **>** Ранний индет (70 дней)
- Высокий потенциал урожайности
- > 8-10 плодов на кисти
- > Средний вес 140 г
- > Не имеет зеленого пятна
- > Мясистые 3-х камерные плоды
- > Маленькая семеная камера
- Плоды плотные, однородные, не ребристые
- > Высокое качество
- > Концентрированное завязывание
- > Толстый стебель, широкий лист
- > Оптимальное надземное питание
- > Широкий спектр устойчивостей
- Отличное хранение и транспортировка



- Оптимальный вариант для транспортировки, хорошо лежит и сохраняется
- Широкая линейка устойчивости, в том числе к кладоспориозу, мучнистой росе и вирусу увядания томата





#### КОЛИБРИ F1

- > Индетерминантная томат-сливка
- > Салатного типа
- > Мощное растение
- Может выращиваться в 2 стебля
- > Короткие междоузлия
- > Очень продуктивный гибрид
- > 8-10 плодов на кисти, выровнены по размеру
- Насыщенный красный цвет
- Отличные вкусовые качества, привлекательный аромат
- > Высокая товарность и однородность плодов
- Подходит как для ЗГ, так и для ОГ
- > Длительный период плодоношения
- > Транспортировка на большие растояния
- > Высокая устойчивость к болезням

|                   |           |              |                        |                    |                | устойчивости  |
|-------------------|-----------|--------------|------------------------|--------------------|----------------|---|
| НАЗВАНИЕ          | ПЛОТНОСТЬ | СОЗРЕВАНИЕ   | УСЛОВИЯ<br>ВЫРАЩИВАНИЯ | СРЕДНИЙ<br>ВЕС (g) | ФОРМА/<br>ЦВЕТ | HR/IR   |
| КОНГО F1          | высокая   | среднеранний |                        | 160-180            | Ď              | HR: ToMV: 0,1,2; Va: 0; Vd: 0; Fol: 0,1,2;<br>Pf: A, B, C, D, E / Lt<br>IR: Ma, Mi, Mj, TSWV:T0, Ss |
| АЙДАР F1          | высокая   | средний      |                        | 140-160            |                | HR: Fol:0,1 ; ToMV:0,1,2 ; Va:0,Vd:0<br>IR: Ma,Mi,Mj  |
| КОЛИБРИ F1        | высокая   | среднеранний |                        | 120-140            | Ŏ              | HR: Fol:0,1 ; For ; ToMV:0,1,2 ; Va:0,Vd:0.<br>IR: Ma,Mi,Mj ; Ss                                    |
| ТУКАНО F1         | высокая   | среднеранний |                        | 140-160            | Ŏ              | HR : Fol:0,1,2; Lt; Va:0; Vd:0; ToMV:0,1,2.<br>IR : Ma; Mi; Mj; TSWV:T0                             |
| КРИСТАЛ F1        | высокая   | ранний       |                        | 140                |                | HR: Fol:0,1, Pf:A,B,C,D,E, Va:0, Vd:0, ToMV:0,1,2. IR: Ss   |
| КАНОВА F1 новинка | высокая   | среднеранний |                        | 200-220            |                | HR : Fol:0,1; For; Pf:A,B,C,D,E; Va:0;<br>Vd:0; ToMV:0,1,2;<br>IR : On; Ma; Mi; Mj; TSWV:T0; TYLCV  |
| ЛУИДЖИ F1 НОВИНКА | высокая   | среднеранний |                        | 180-200            |                | HR: Fol:0,1; For; Pf:A,B,C,D,E; Va:0;<br>Vd:0; ToMV:0,1,2;<br>IR : On; Ss; Ma; Mi; Mj; TSWV:T0      |
| ЦЕЛЕСТИН F1       | высокая   | ранний       |                        | 250-280            |                | HR : Fol:0,1 ; For ; Pf:A,B,C,D,E ;<br>ToMV:0,1,2 ; Va:0,Vd:0<br>IR : Ma,Mi,Mj ; TSWV:T0            |
| ЧИМГАН F1         | высокая   | среднеранний |                        | 250-300            |                | HR :Fol: 0,1 ; For; Pf:A,B,C,D,E; Va:0; Vd:0; ToMV:0,1,2. IR : TYLCV                                |

#### **АЙДАР** F1

- > Его называют «перцевидная сливка»
- > Крупные плоды, весом от 150 г
- 7-8 кистей на растении, от 10 плодов на каждой
- > Отлично развитые, мощные растения
- > Насыщенный красный цвет
- Отличные вкусовые качества, привлекательный аромат
- > Высокая товарность и однородность плодов
- ▶ Подходит как для ЗГ, так и ОГ на подвязке
- > Длительный период плодоношения
- > Транспортировка на большие расстояния
- > Высокая устойчивость к болезням



# ДЕТЕРМИНАНТНЫЙ Наш выбой

#### ПЬЕТРАРОССА FI

- №1 для сбора в августе-сентябре и до морозов
- Сильный и мощный гибрид с развитым кустом
- Сбалансированная и очень разветвленная корневая система
- Плоды овальные, одинаковые на кисти, мясистые, 70-80 г
- Стенка плода толстая, внутри сахаристый
- Сухих веществ 5,5-6%, очень сладкий вкус
- Транспортабельность и лежкость – высочайшие
- Самый красный плод это Пьетраросса F1
- Очень устойчивый и выносливый к болезням
- > Здоровый, плотный, красный



- Продуктивная ранняя новинка томата
- Предназначен для свежего рынка, переработки на томатную пасту, цельноплодного консервирования
- Плоды блочной формы, весом 60-65 г
- Привлекательный насыщенный красный цвет

- Средняя урожайность 90-100 т/га
- Концентрированное завязывание, дружное созревание – 90-95% одновременно
- Плоды плотные, транспортабельные
- Подходит для механизированного и ручной сборки



|                |               |              |                 |                    |                    | УСТОЙЧИВОСТИ                                    |
|----------------|---------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------|---|
| НАЗВАНИЕ       | плотность     | СОЗРЕВАНИЕ   | ТИП УБОРКИ      | СРЕДНИЙ<br>ВЕС (g) | ИСПОЛЬ-<br>ЗОВАНИЕ | HR/IR   |
| БАСТА F1       | высокая       | ранний       | комбайн, ручной | 60-65              | С, Ц, Т, К         | HR: Pst; Fol:0,1; Va:0; Vd:0;<br>IR: Ma; Mi; Mj |
| PABAH F1       | очень высокая | среднеранний | комбайн, ручной | 80-90              | С, Ц, Т, К         | HR: Fol:0,1; Va:0; Vd:0;<br>IR : Ma; Mi; Mj     |
| ПЬЕТРАРОССА F1 | очень высокая | средний      | комбайн, ручной | 70-80              | С, Ц, Т, К         | HR: Fol:0,1 ; Pst ; Va:0,Vd:0<br>IR: Ma,Mi,Mj   |
| HM 5900 F1     | очень высокая | средний      | комбайн, ручной | 75-80              | С, Ц, Т, К         | HR: Fol:0,1 ; Pst ; Va:0,Vd:0<br>IR: Ma,Mi,Mj   |

**Тип использования: С** – свежий рынок, **Ц** – цельноплодное консервирование, **T** - томатная паста, **K** – консервирование кубиками, **3** – заморозка, **П** – пилинг (без кожуры)



#### НОВИНКА

#### ОЛИВЕНЗА F1

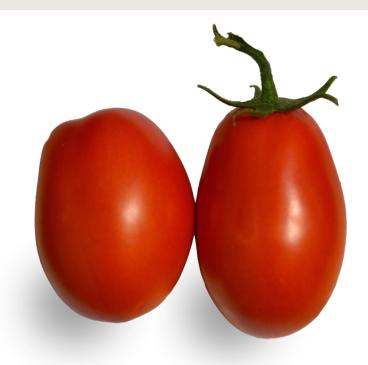
- Сочетание высокой урожайности и адаптивности к различным условиям выращивания
- Помидор основного сезона - 118-120 дней
- Средняя сила роста, плоды хорошо закрыты листвой
- Плоды однородной формы и размера, весом 80-90 г, Брикс 5,2-5,5
- Плотные сливовидные плоды интенсивно красного цвета
- Подходит для ручной и комбайновой уборки
- Дружное созревание, очень хорошая лежкость, отличный выход товарной продукции





#### PABAH F1

- Очень продуктивный томат, среднего срока созревания
- Формирует высокотоварные, очень качественные интенсивного красного цвета плоды, средним весом 80-90 г
- Характерно концентрированное завязывание, дружное созревание плодов, отлично сохраняются на кусте, не стекает и не теряют своих качественных показателей
- Растение здоровое, компактное, отлично укрывает плоды
- Подходит для всех видов переработки и потребления в свежем виде
- Прекрасные результаты в жарких стрессовых условиях
- Плоды кубовидной-сливовидной формы, очень плотные и мясистые, транспортабельные, с высоким содержанием сухих веществ (BRIX 5,5-6%)



|                     |                  |              | Π.                 | лод                | УСТОЙЧИВОСТИ       |  |
|---------------------|------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| НАЗВАНИЕ            | плотность        | СОЗРЕВАНИЕ   | ТИП УБОРКИ         | СРЕДНИЙ<br>ВЕС (g) | ИСПОЛЬ-<br>ЗОВАНИЕ | HR/IR  |
| ОЛИВЕНЗА гі новинка | очень<br>высокая | средний      | комбайн,<br>ручной | 80-90              | С, Ц, Т, К         | HR: Pst; Fol:0,1; Va:0; Vd:0<br>IR : Ma, Mi, Mj                |
| PEAKTOP F1          | высокая          | средний      | комбайн,<br>ручной | 80-90              | С, Ц, Т, К, З, П   | HR: Fol:0 ; Va:0,Vd:0<br>IR: Ma,Mi,Mj                          |
| ДИНО F1             | высокая          | среднеранний | ручной             | 130-150            | С                  | HR : Fol:0,1,2 ; Pst ; ToMV:0,1,2 ;<br>Va:0,Vd:0. IR: Ma,Mi,Mj |
| КАФА ғі             | высокая          | средний      | ручной             | 140-160            | С                  | HR: Fol:0,1 ; Pst ; Va:0,Vd:0<br>IR: Ma,Mi,Mj ; TYLCV          |

**Тип использования: С** – свежий рынок, **Ц** – цельноплодное консервирование, **T** - томатная паста, **K** – консервирование кубиками, **3** – заморозка, **П** – пилинг (без кожуры)



#### КАФА ғі

- Крупноплодный среднеранний томат
- Очень урожайный, адаптированный к разным условиям выращивания
- Созревает через 70-75 дней после пересадки рассады
- Хорошо развитый листовой аппарат, обеспечивает отменное укрытие плодов от солнечных ожогов
- Плоды большого размера, весом 140-160 г
- Выровнены по размеру и форме
- Плоды мясистые, имеют отличный вкус
- Высокий выход стандартной продукции
- Благодаря хорошей плотности хорошо сохраняется и транспортируется

# ДЕТЕРМИНАНТНЫЙ КРУПНОПЛОДНЫЙ **ТОМАТ**



#### СУПЕРНОВА FI

**Наш вы60**8

- Ультраранний крупноплодный томат
- Созревает через 57-60 дней от пересадки
- > Компактные здоровые растения
- Продуктивный,
   продолжительно плодоносит
- ▶ Плоды в 220-260 г стандарт, но не предел
- > Насыщенный ярко-красный цвет
- Однородные по форме и размеру рыночного качества
- Прекрасный вкус настоящего томата
- Высокий выход стандартной продукции
- Хорошо лежит без потери качества и транспортируется



#### **РИХАМ** F1

- Ранний 60-62 дней от высадки рассады
- > Сильное растение, хороший листовой аппарат, отличное укрытие плодов
- Стандартные плоды округло-приплюснутой формы
- > Ярко-красный цвет

- Характерна высокая однородность, средний вес 250-300 г
- Без зеленого пятна у плодоножки
- Плотные плоды, не растрескиваются
- Хорошо хранится и транспортируется



#### **АКЕЛА** F1

- Ранние сроки созревания – 65 дней
- Очень высокая урожайность и товарный вид
- > Средний вес больше 200 г
- Отличная внутренняя структура и вкус
- Интенсивная ярко-красная окраска
- Длительный период плодоношения
- > Плотный и транспортабельный
- Очень вынослив к болезням и стрессам





|              |               | плод         |                    | устойчивости   |   |
|--------------|---------------|--------------|--------------------|----------------|---|
| НАЗВАНИЕ     | ПЛОТНОСТЬ     | СОЗРЕВАНИЕ   | СРЕДНИЙ<br>BEC (g) | ФОРМА/<br>ЦВЕТ | HR/IR   |
| СУПЕРНОВА F1 | плотный       | очень ранний | 220-260            |                | HR: Fol:0,1 ; ToMV:0,1,2 ; Va:0,Vd:0<br>IR: TSWV:T0       |
| РИХАМ F1     | плотный       | ранний       | 220-250            |                | HR: Fol:0,1; Va:0; Vd:0; ToMV:0,1,2;<br>IR : TSWV:T0      |
| АКЕЛА F1     | очень плотный | ранний       | 200-220            |                | HR: Fol:0,1 ; Lt ; Va:0,Vd:0<br>IR: Ss ; TYLCV ; Ma,Mi,Mj |
| ЙОЛНАР F1    | очень плотный | средний      | 220-240            |                | HR: Va: 0 / Vd: 0 / Fol: 0,1 / Ss<br>IR: Ma,Mi,Mj ; TYLCV |

# ПЕРЕЦ



#### новинка

#### **ЧЕВИ** FI

- Новинка раннего кубовидного перца для выращивания в пленочных тунеллях
- Сбалансированное растение, вертикальный габитус
- Стандартные однородные 4-х камерные плоды весом 250-280 г, шириной 9-10 см, длиной 10-11 см, толщина стенки 7-8 мм
- Очень плотные плоды, отличная лежкость

- Куст средней силы роста и среднего размера, плоды хорошо укрыты листьями
- Высокий товарный урожай плодов с отличными параметрами
- Ранний срок созревания, быстрый переход с зеленого в красный
- Характерно очень высокое качество плодов во время сбора урожая при высоких температурах



#### **ГЕРКУЛЕС** FI

- > Компактный габитус
- > Блочного типа, кубовидной формы
- В технической спелости зеленый, а в биологической красный
- > Размер плодов 10,5\*11,5 см
- ▶ Средний вес 220-250 г (не редкость плоды более 300 г)
- Толстая стенка 7-8 мм, до 1 см
- > Очень высокий урожай
- > Хорошее хранение и транспортировка
- Лидер среди перцев на переработку и заморозку
- Очень сладкий как в красном, так и в зеленом виде



|                 |                     |             |                    |            | УСТОЙЧИВОСТИ                                       |
|-----------------|---------------------|-------------|--------------------|------------|--|
| НАЗВАНИЕ        | СОЗРЕВАНИЕ,<br>ДНЕЙ | РАЗМЕР, СМ  | СРЕДНИЙ<br>ВЕС (g) | ФОРМА/ЦВЕТ | HR/IR  |
| ГЕРКУЛЕС F1     | 70-75               | 10,5 x 11,5 | 220-250            | <b>Ú</b>   | HR: PepMoV; PepYMV; PVY:0,1, 1-2;Tm:0-2<br>IR: CMV |
| ЧЕВИ F1 НОВИНКА | 70-75               | 10 x 11     | 250-280            | <b>(</b>   | HR: Tm:0-3<br>IR: TSWV:P0                          |
| КАРИСМА ғі      | 70-75               | 9 x 11      | 250                | <b>Ú</b>   | HR: Xcv:1,2,3; PepMoV; PepYMV; Tm:0<br>IR: CMV     |



#### КАРИСМА БІ

- Среднеранний, блочной формы, устойчивый
- Высокий урожай превосходного качества, > 3 кг с растения
- > Среднерослое, компактное растение
- Формирует плоды, не зажимая в скелетных ветках
- Средний вес 250 г, размер 9\*11 см, стенка – 7-8 мм
- Насыщенный красный цвет при полном созревании
- Сладкий как в технической, так и в биологической спелости
- Отличная завязываемость в жарких условиях
- Подходит для закрытого и открытого грунта





#### **AMAPOK** FI

- Уникальный по цвету, большой по размеру, чрезвычайно продуктивный перец
- Самые высокие показатели по урожайности среди кубовилных першев
- Кубовидные плоды весом 250-300 г, четырехкамерные, размер 11\*9, толстая стенка
- Плоды темно-красного цвета в биологической стадии зрелости
- Высокий выход стандартной продукции
- Широкий пакет устойчивостей
- Отличный выбор для свежего рынка и для перерабатывающей промышленности

#### ВАНГАРД F1

- Созревает через 80-85лней после пересалки
- Растение мощное, плодь отлично защищены от солнечных ожогов
- Плоды кубовидные, 3-4х камерные,
   весом 350-400 г
- Красивый глубокий красный цвет
- высокие товарные и вкусовые качества
- Оптимальные показатели для заморозки и других видов переработки
- Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и теплицах
- Самый большой плод, очень продуктивный гибрид сладкого перца



|            |                     |            | плод               |            | устойчивости  |
|------------|---------------------|------------|--------------------|------------|---|
| НАЗВАНИЕ   | СОЗРЕВАНИЕ,<br>ДНЕЙ | РАЗМЕР, СМ | СРЕДНИЙ<br>ВЕС (g) | ФОРМА/ЦВЕТ | HR/IR   |
| AMAPOK F1  | 75-80               | 10 x 12    | 250-300            | <b>ÚÚ</b>  | HR: Xcv:1,2,3; PepMoV; PepYMV; PVY:0,1,1-2; Tm:0<br>IR: Pc; CMV |
| ВАНГАРД F1 | 80-85               | 10 x 12    | 350-400            | <b>(</b>   | HR: Xcv:1,2,3,4,5<br>IR: CMV : Pc                               |



#### новинка

#### РЕД ДЖЕВЕЛ F1

- Красный кубовидный перец с исключительной урожайностью и отличным пакетом устойчивостей
- Для выращивания в открытом грунте, пленочных тоннелях и нетхаусах
- Ранний урожай высокого качества плодов
- Средний габитус, крепкие и открытые скелетные ветви и хорошая защита плолов
- Красивый насыщенно-красный цвет при полном созревании
- ▶ Плоды большого размера 9-10 x 11-12 cm
- > Средний вес 220-230 г, стенка толщиной 7-9 мм
- Плоды плотные, отличная лежкость и хранение
- Высокие вкусовые качества, пригодный для заморозки, фаршировки, консервации

#### **РЕДКАН** F1

- Новый среднеранний перец
   типа Красный Рог
- Созревает за 75 дней от пересадки рассады
- Растение сблансированное, здоровое компактное, отлично укрывает плоды
- Формирует однородные
- Очень продуктивный, одновремено 6-8 плодов средним весом 140-160 г
- Характерен високий выход товарной пролукции
- Насыщенный красный цвет при полном созревании
- Высокое качество, сладкий и вкусный
- Широкий спектр использования
   свежий рынок, переработка
- Адаптирован к различным условиям выращивания



|                       |                     |            | плод               |            | устойчивости   |
|-----------------------|---------------------|------------|--------------------|------------|--|
| НАЗВАНИЕ              | СОЗРЕВАНИЕ,<br>ДНЕЙ | РАЗМЕР, СМ | СРЕДНИЙ<br>ВЕС (g) | ФОРМА/ЦВЕТ | HR/IR  |
| РЕД ДЖЕВЕЛ F1 НОВИНКА | 75-80               | 9 x 11     | 220-230            | <b>Ú</b>   | HR: Xcv:1,2,3; PepMoV; PepYMV;<br>PVY:0,1,1-2; Tm:0. IR: TSWV:P0 |
| СОЛАНОР F1            | 70                  | 8,5 x 10,5 | 200-220            | • •        | HR: PepMoV ; PepYMV ;<br>PVY:0,1,1-2 ; Tm:0-2 ; Xcv:1,2,3        |
| ОИДА F1               | 65-70               | 8 x 10     | 200-220            | • •        | HR: Xcv:1,2, 3   |
| РЕДКАН F1             | 70-75               | 7 x 16     | 140-160            | ÝÝ         | IR: TSWV:P0  |







#### **ФЛАМИНГО** F1

- > Очень ранний гибрид перца
- > Созревание за 65 дней
- От светло-желтого до ярко-красного
- > Очень продуктивный гибрид
- > Плоды крупные 160-180 г
- > Толстые мясистые стенки
- > Компактная семенная камера
- Блочного типа,3-4 камерные плоды
- > Высокие вкусовые качества
- > Хранится и транспортируется
- Подходит для выращивания в открытом и закрытом грунте

|               |                     |            | УСТОЙЧИВОСТИ       |            |                           |
|---------------|---------------------|------------|--------------------|------------|---------------------------|
| НАЗВАНИЕ      | СОЗРЕВАНИЕ,<br>ДНЕЙ | РАЗМЕР, СМ | СРЕДНИЙ<br>ВЕС (g) | ФОРМА/ЦВЕТ | HR/IR                     |
| СПРИНГБОКС F1 | 70                  | 10 x 11    | 240-260            | <b>ý </b>  | HR: Tm:0-3<br>IR: TSWV:P0 |
| ФЛАМИНГО F1   | 60-65               | 8 x 12     | 170-180            | <b>(</b>   | HR: Tm: 0                 |

# БАКЛАЖАН

#### КАЗИМИР F1

- > Очень ранний гибрид баклажана
- Для выращивания в теплицах, под пленкой, и открытом грунте
- Плоды цилиндрической формы с гладкой кожицей, блестящие, темно-фиолетовые
- Длина 21-23 см, диаметр 6-7 см
- > Средний вес 250-300 г
- > Мякоть светлая, нежная, без горечи
- Формирует по 25-30 плодов в зависимости от срока пересадки
- Растения здоровые, открытого типа, сильная корневая система





|            |              | плод         |                    |  |
|------------|--------------|--------------|--------------------|--|
| НАЗВАНИЕ   | СОЗРЕВАНИЕ   | ЦВЕТ / ФОРМА | СРЕДНИЙ<br>BEC (g) |  |
| КАЗИМИР F1 | очень ранний |              | 250-350            |  |
| ОКТАВИЯ F1 | ранний       | •            | 250-350            |  |
| КЛАССИК F1 | ранний       |              | 250-300            |  |
| ФАБИНА F1  | ранний       |              | 250-300            |  |







#### КЛАССИК F1

- Ранний продуктивный гибрид классической формы
- Растение мощное, средней высоты, вертикальное, с хорошей энергией роста
- Формирует удлиненно-овальные плоды блестящего фиолетового цвета
- Средняя длина 18-22 см, вес плодов – 250-300 г
- Завязывает 6-8 плодов на кусте одновременно
- Мякоть светлая, плотная, семена очень маленькие и незаметные
- Подходит для выращивания в открытом и закрытом почве
- Этот гибрид стабильно популярен на рынке





#### ФАБИНА F1

- > Ранний гибрид баклажана
- > Концентрированный урожай
- На растении формируется одновременно по 6-8 плодов
- > Идеальная цилиндрическая форма
- > Привлекательный темно-фиолетовый цвет
- > Тонкая кожица
- > Плотная, белая, не горькая мякоть
- > Высокая товарность
- > Устойчивость к болезням
- Предназначен для открытого и закрытого грунтов
- Адаптирован к различным условиям выращивания

## **МОРКОВЬ**

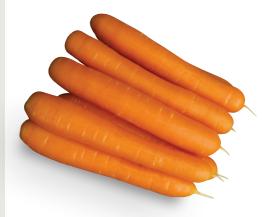


#### НОВИНКА

#### ПОЛИДОР F1

- Новинка моркови Нантского типа
- Средний срок созревания (120-125 дней)
- Мощный здоровый листовой аппарат, отменное крепление к корнеплоду
- Красивые корнеплоды цилиндрической формы с хорошо закругленным носиком
- > Отлично подходит для мойки

- Длина 18-20 см, диаметр 25-40 мм
- Однородный насыщенный оранжевый цвет, сердцевина не выделяется
- Пригоден для механизированной уборки, минимальный процент повреждений
- Для свежего рынка и для длительного хранения



#### САНТОРИН F1

- Универсальный гибрид Нантского типа
- Пластичный гибрид, подходит для различных условий выращивания
- Вегетационный период 120 дней от всходов
- Ботва мощная, вертикальная, отличное крепление
- Корнеплоды цилиндрические, однородные и гладкие
- > Красивый однородный цвет
- Равномерная окраска всего корнеплода
- Толерантность к мучнистой росе и альтернариозу
- Пригоден для механизированной уборки, мойки





#### **БОЛИВАР** F1

- Морковь с формой Шантане и супер качество от Нантского типа
- > Средний срок созревания
- Мощная ботва, плотное крепление к корнеплоду
- Плоды типичной конической формы, с округлением в конце
- Высокий выход товарной продукции
- Подходит для позднего выращивания и хранения
- Гладкие, однородные корнеплоды, без «глазков»
- Размер 16-17 см, диаметр плода 4-4,5 см вверху и 2,5-3 см внизу



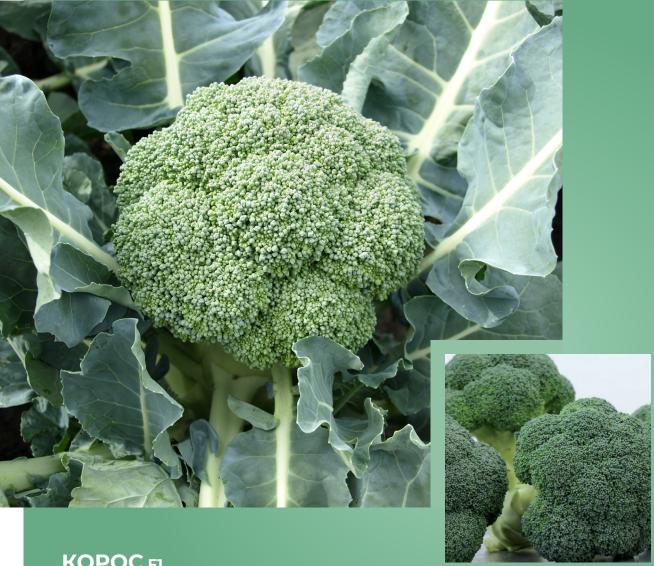
|                    |          |              | плод            |            | УСТОЙЧИВОСТИ |
|--------------------|----------|--------------|-----------------|------------|--------------|
| НАЗВАНИЕ           | тип      | СОЗРЕВАНИЕ   | Ø/ДЛИНА, СМ     | ФОРМА/ЦВЕТ | IR/TOL       |
| МЕРКУРИО F1        | НАНТСКИЙ | ультраранний | 3-4/18-19       | <u> </u>   | -            |
| ПОЛИДОР F1 НОВИНКА | НАНТСКИЙ | средний      | 3-4/18-20       |            | IR : Ad      |
| САНТОРИН F1        | НАНТСКИЙ | средний      | 3,5-4 / 18-20   |            | IR: Ad / Eh  |
| ПАТЗИ ғі           | БЕРЛИКУМ | поздний      | 4-5 / 23-25     |            | Tol: Brk     |
| БОЛИВАР ғі         | ШАНТАНЕ  | средний      | 3,5-4,5 / 16-17 |            | -            |



#### ПАТЗИ ғі

- > Новая морковь типа Берликум
- Характерен высокий урожайный потенциал
- Прочная ботва и очень выровненные большие товарные корнеплоды
- ▶ В среднем длиной 23-25 см и 40-50 мм в диаметре
- Цилиндрические плоды привлекательного однородного оранжевого цвета снаружи и внутри
- Высокое содержание сухих веществ, каротина, сахаров, сладкий вкус
- Пригоден для длительного хранения, не теряя товарный вид
- > Устойчив к стрелкованию

# БРОККОЛИ

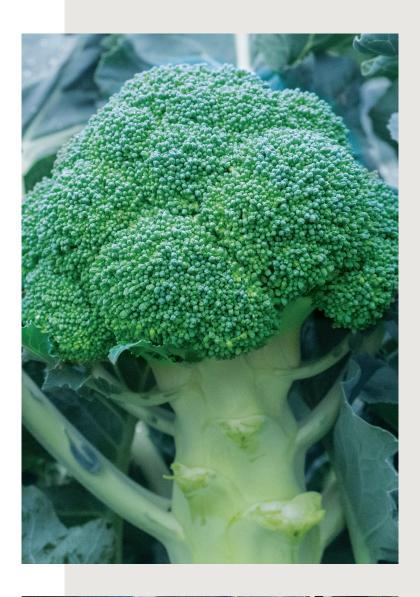


#### **KOPOC** F1

- куполообразная форма
- **>** Головки средним весом 400-500 г

|                    |                            | пл                  | ОД                  |            |                         |
|--------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-------------------------|
| НАЗВАНИЕ           | ГУСТОТА<br>СТОЯНИЯ, тыс\га | СОЗРЕВАНИЕ,<br>ДНЕЙ | СРЕДНИЙ BEC<br>(kg) | ФОРМА/ЦВЕТ | ПЕРИОД ВЫРАЩИВАНИЯ      |
| KOPOC F1           | 40-50                      | 55-60               | 0,4-0,5             |            | весенне-летний, осенний |
| СИГНО F1           | 35-45                      | 60-65               | 0,5-0,6             |            | весенне-летний, осенний |
| БАБИЛОН F1 НОВИНКА | 35-45                      | 65-70               | 0,6-0,8             |            | весенне-летний, осенний |
| ПРИНЦИП F1         | 35-40                      | 80-85               | 0,8-1               |            | летне-осенний           |







#### новинка

#### БАБИЛОН F1

- > Среднеранняя новинка брокколи
- Для выращивания в условиях закрытого и открытого грунта
- Формирует головку
   на 65-70 день от пересадки рассады.
- Здоровые растения даже после продолжительных и интенсивных дождей
- > Очень высокая однородность головок
- > Тяжелые головки, весом 0,6-0,8 кг
- Купольная форма, хорошая плотность головок, насыщенный зеленый цвет
- Устойчив к прорастанию листьев между соцветиями и пустотелости стебля
- > Дружное созревание и легко собирать



#### СИГНО F1

- Ранний гибрид брокколи, предназначенный для весенне-летнего и осеннего выращивания
- Сочетает в себе раннеспелость (60-65 дней), пластичность и высокое качество урожая
- Гибрид имеет высокую силу роста, мощную корневую систему
- Вертикальный габитус, листья сине-зеленого цвета
- Головки одинаковой формы, соцветия красивого товарного зеленого цвета
- Продукция отличного качества, легко собирается
- Подходит для конвейерного выращивания, как для свежего рынка, так и для переработки

# КАПУСТА ЦВЕТНАЯ







#### НАУТИЛУС F1

- > Универсальный гибрид
- Ранневесенний и летнеосенний цикл выращивания
- Вегетационный период – 70-75 дней
- Хорошо развитый листовой аппарат
- Привлекательные округлые головки большого размера
- **>** Вес 1,5-2 кг, 25 см в диаметре
- Одинаковые розетки, плотно прилегают друг к другу
- Нет склонности к перерастанию
- Многогранного использования
- Качественная продукция весной, летом и осенью

#### **АРДЕНТ** F1

- Самый надежный летне-осенний гибрид
- Стрессоустойчивый, дает гарантированный урожай
- Среднего срока созревания (75-80 дней)
- Растение сбалансированное, с широкими темно-зелеными листьями
- Супер укрытие, защищен от солнечных ожогов
- Формирует компактную очень плотную головку весом 1,5-2 кг
- Красивые белоснежные соцветия одинакового размера
- Высокая однородность, дружность созревания
- Привлекательный товарный вид и отменный вкус
- Оптимален для заморозки и для свежего рынка

|             |                     |                    |                           |                     | плод       |
|-------------|---------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|------------|
| НАЗВАНИЕ    | СОЗРЕВАНИЕ,<br>ДНЕЙ | ГУСТОТА<br>СТОЯНИЯ | ПЕРИОД<br>ВЫРАЩИВАНИЯ     | СРЕДНИЙ<br>BEC (kg) | ЦВЕТ/ФОРМА |
| МАЙБАХ F1   | 55-60               | 35-45              | ранневесенний             | 0,8-1               |            |
| КЛИПЕР F1   | 60-65               | 30-35              | всесезонный               | 1-1,2               |            |
| НАУТИЛУС F1 | 70-75               | 25-35              | всесезонный               | 1,5-2               |            |
| АРДЕНТ F1   | 70-75               | 25-35              | летне-осенний,<br>осенний | 1,5-2,5             |            |
| ДЮРОК F1    | 80-85               | 25-35              | летне-осенний,<br>осенний | 1,5-2               |            |
| САБОРД F1   | 80-85               | 25-35              | летне-осенний,<br>осенний | 2-2,5               |            |





#### ДЮРОК FI

- Гибрид цветной капусты среднего срока созревания
- Период вегетации 80-85 дней от пересадки рассады
- Легко адаптируется к разным условиям выращивания
- Сильное растение, хорошо развитый листовой аппарат
- Формирует округлые, красивые белоснежные соцветия
- > Плотные соцветия весом 1,5-2 кг
- Оптимальный для уборки в осенний период с начала сентября
- > Для переработки и свежего рынка

#### САБОРД F1

- > Гибрид для свежего рынка и переработки
- Сильная корневая система, развитый листовой аппарат
- Созревает за 80-85 дней после пересадки
- Стабильный результат в различных условиях выращивания
- > Имеет высокую однородность созревания
- Формирует большие однородные головки весом 2-3 кг
- > Соцветия тяжелые, отлично укрытые
- > Приятный белый цвет головок
- > Очень выносливый, пластичный гибрид





# **КАПУСТА** БЕЛОКОЧАННАЯ

#### **CUP**<sub>FI</sub>

- > Ранний гибрид капусты
- > 3а 60 дней формирует кочаны массой 1,5-2 кг
- > Дружное созревание
- > Плотные однородные кочаны
- > Отменные вкусовые качества
- > Высокая однородность и товарность
- > Здоровые, крепкие растения
- > Долго сохраняет товарные кондиции
- > Адаптирован к стрессовым условиям
- > Устойчив к растрескиванию
- > Прекрасно транспортируется
- > Выращивается в разных климатических зонах

#### **ЦЕНТУРИОН** FI

- > Очень популярный гибрид капусты
- Среднепозднего срока созревания – 100-110 дней
- > Легко хранится до мая
- Высокие потенциальные возможности по урожайности (100 т/га)
- Средний вес 3-3,5 кг
- > Плотная внутрення структура
- > Короткий внутренний кочан
- > Тонкий и гладкий лист
- > Высокие вкусовые качества
- Устойчив к фузариозу, толерантен к трипсу
- Подходит для выращивания в разных регионах





|              |                     |                            |                             |                     | УСТОЙЧИВОСТИ |                         |
|--------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|-------------------------|
| НАЗВАНИЕ     | СОЗРЕВАНИЕ,<br>ДНЕЙ | ГУСТОТА<br>СТОЯНИЯ, тыс\га | ПЕРИОД<br>ВЫРАЩИВАНИЯ       | СРЕДНИЙ<br>BEC (kg) | ЦВЕТ/ФОРМА   | HR/IR                   |
| КОНСТЕБЛЬ F1 | 52-55               | 50-55                      | весенний                    | 1-1,5               | 5            | -                       |
| СИР F1       | 60-65               | 45-50                      | весенний и<br>летне-осенний | 1,5-2               | 5            | -                       |
| ПОТОМАК F1   | 80-85               | 40-45                      | весенний и<br>летне-осенний | 2-2,5               | -            | IR: Xcc                 |
| КАПОРАЛ F1   | 85-100              | 35-40                      | весенний и<br>летне-осенний | 3,0-5,0             |              | HR: Foc:1               |
| БРАВО F1     | 90-100              | 35-45                      | весенний и<br>летне-осенний | 2,7-3,5             | 5            | IR : Xcc<br>Tol : Foc:1 |
| ЦЕНТУРИОН F1 | 100-110             | 35-40                      | летне-осенний               | 3-3,5               |              | HR: Foc:1               |









#### **БРИГАДИР** F1

- > Среднепоздний гибрид
- > Летне-осенний цикл выращивания
- > Созревание 110-120 дней
- > Высокопродуктивный гибрид
- > Средняя масса 3,5-5 кг
- > Белые высококачественные кочаны
- > Прекрасная плотная внутренняя структура
- > Приятный сладкий вкус
- > Высокое содержание витамина С
- > Хорошо подходит для переработки
- Долго сохраняется на корню 4-6 недель
- > Длительное хранение

#### **BUCKOHT** FI

- Позднеспелый гибрид для длительного хранения
- > Период вегетации 130-135дн
- > Устойчив к фузариозу
- > Головка округлая, весом 3-3,5 кг
- Плотная структура, короткий внутренний кочан
- Пластичный к различным условиям выращивания
- > Хорошо развитая корневая система
- > Потенциально очень урожайный
- Отличное качество после длительного хранения





#### **КАУНТ** F1

- > Поздний гибрид для хранения
- > Срок созревания 130-140 дней
- > Хранится до следующего урожая
- Высокопродуктивный гибрид (100 т/га)
- Формирует головки массой 2,5-3,5 кг
- > Однородность и высокая товарность
- > Очень плотные головки без пустот
- Белые внутренние листья нежной текстуры
- > Короткий внутренний кочан
- > Хорошо стоит в поле
- > Идеален для хранения
- > Небольшой отход при очистке
- Адаптирован к различным условиям выращивания
- > Толерантен к трипсам

#### РАНОКИ F1

- Поздний гибрид белокочанной капусты с вегетационным периодом 140 дней
- Кочаны округлые, плотные, приятного зеленого цвета, массой 3,0-3,5 кг
- С тонкими внутренними листьями и короткой кочерыжкой
- Отличная сохраняемость в поле, очень долго не растрескиваются
- Гибрид пластичен в выращивании, очень урожайный, отличается хорошей лежкостью и высоким выходом товарной продукции
- Рассчитан для очень длительного хранения, сохраняется до апрелямая следующего года
- Имеют замечательный товарный вид, не теряют цвет при длительном хранении







|             |                     |                            |                       |                     |            | УСТОЙЧИВОСТИ |
|-------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|------------|--------------|
| НАЗВАНИЕ    | СОЗРЕВАНИЕ,<br>ДНЕЙ | ГУСТОТА<br>СТОЯНИЯ, тыс\га | ПЕРИОД<br>ВЫРАЩИВАНИЯ | СРЕДНИЙ<br>BEC (kg) | ЦВЕТ/ФОРМА | HR/IR        |
| БРИГАДИР F1 | 110-120             | 35-40                      | летне-осенний         | 3,5-5               |            | HR: Foc:1    |
| ГИГАНТ F1   | 110-120             | 35-40                      | летне-осенний         | 3,5-4               |            | HR: Foc:1    |
| ВИСКОНТ F1  | 130                 | 30-35                      | летне-осенний         | 2,5-3,5             |            | HR: Foc:1    |
| КАУНТ ғ1    | 130-140             | 30-35                      | летне-осенний         | 2,5-3,5             |            |              |
| РАНОКИ F1   | 140                 | 30-35                      | летне-осенний         | 3-3,5               |            | -            |

# **КАПУСТА** КРАСНОКОЧАННАЯ



#### **РЕДГАРД** F1

- Краснокочанная капуста позднего срока созревания (130-140 дней)
- Сильные растения, полувертикальный габитус укрывных листьев
- > Плотная внутренняя структура
- Компактная головка округлоприплюснутой формы, насыщенного темно красного цвета
- Средний вес головок 2-3 кг, в зависимости от схемы посадки
- > Короткая внутренняя кочерыжка
- Кочаны одновременно созревают, головки не растрескиваются
- Отлично лежит, маленький отход после хранения

|            |                     |                            |                       |                     |            | устойчивости |
|------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|------------|--------------|
| НАЗВАНИЕ   | СОЗРЕВАНИЕ,<br>ДНЕЙ | ГУСТОТА<br>СТОЯНИЯ, тыс\га | ПЕРИОД<br>ВЫРАЩИВАНИЯ | СРЕДНИЙ<br>BEC (kg) | ЦВЕТ/ФОРМА | HR/IR        |
| РЕДГАРД F1 | 130-140             | 30-35                      | летне-осенний         | 2-3                 |            |              |

# **АРБУЗ**

# ЭПИКА F1 • Среднеранний арбуз типа «Кримсон Свит» • Растения сильные, мощный листовой аппарат • Концентрированный однородный урожай

- > Средний вес плодов 10-11 кг
- ▶ В разрезе плоды не имеют внутренних пустот
- Красная мякоть, хрустящая и сладкая
- > Хорошо транспортируется без потери вкусовых и товарных качеств
- ▶ Толерантен к антракнозу и фузариозу

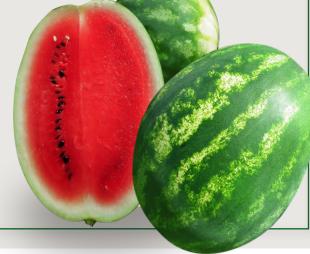
|          |            |              |                        |                     |                       | УСТОЙЧИВОСТИ       |
|----------|------------|--------------|------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| НАЗВАНИЕ | тип        | СОЗРЕВАНИЕ   | УСЛОВИЯ<br>ВЫРАЩИВАНИЯ | СРЕДНИЙ<br>BEC (kg) | ЦВЕТ МЯКОТИ           | HR/IR              |
| ЦЕЛИН F1 | блочный    | ранний       |                        | 8-10                | красный               | -                  |
| ЛИВИЯ F1 | блочный    | среднеранний | Cook Disease           | 10-12               | насыщенно-<br>красный | IR: Fon:0,1 ; Co:1 |
| ЕПИКА ғі | блочный    | среднеранний | <b>**</b>              | 10-11               | красный               | IR: Fon:0,1 ; Co:1 |
| АМИНА F1 | удлиненный | среднеранний | <b>4</b>               | 12-14               | ярко-красный          | IR: Fon:0,1        |







- Ранний 60-62 дня
- > Средний вес около 10 кг
- Предназначен для получения ультраранней продукции по укрытиями
- Высокопродуктивный, адаптирован к разным почвам и условиям выращивания
- Мякоть хрустящая, приятной структуры, без волокон и очень сладкая
- Отлично транспортируется и хранится не теряя товарности и вкусовых качеств
- Супер качество и изумительный цвет





#### **ЛИВИЯ** F1

- ▶ Самый красный гибрид типа «Кримсон Свит»
- Хрустящая, ароматная, насыщенно красная мякоть
- ▶ Плоды одинаковой формы и размера, в среднем 10-12 кг
- ▶ Отменные вкусовые качества, очень сладкий и вкусный
- Плотная структура, без волокон и пустот
- ▶ Четкий контраст на темные и светлые полосы
- ▶ Мощный лист, отличное укрытие от ожогов
- Адаптирован к стрессам и пластичен к почвам
- Хорошо лежит и транспортируется

# ДЫНЯ





- > Созревает через 60 дней от пересадки рассады
- > Однородные по форме и размеру
- > Типичные овальные плоды средним весом 2-3 кг
- > Мякоть нежной структуры, очень ароматная
- Рекомендован как для получения раннего урожая под укрытием, так и выращивания в основной сезон
- > Очень урожайный и устойчивый
- > C селекцией привита устойчивость к фузариозу, толерантность к ложной мучнистой росе
- > Отличная транспортабельность и лежкость
- > Концентрированный урожай высокотоварных плодов





|            |        |              |     | устойчивости        |       |                |                                      |
|------------|--------|--------------|-----|---------------------|-------|----------------|--------------------------------------|
| НАЗВАНИЕ   |        |              |     | СРЕДНИЙ<br>BEC (kg) |       | ЦВЕТ<br>МЯКОТИ |                                      |
| МАЗИН ғ1   | AHAHAC | ранний       | *** | 2-3                 | 24*18 | белый          | HR: Fom:0,1,2<br>IR: Gc:1 ; Px:1,2,5 |
| КРЕДО F1   | AHAHAC | ранний       | *** | 2-2,5               | 22*18 | белый          | HR: Fom:0,1,2<br>IR: Gc:1 ; Px:1,2,5 |
| МАБЕЛЛА F1 | AHAHAC | среднеранний | *** | 3-3,5               | 25*17 | белый          | HR: Fom:0,1,2<br>IR: Px:1,2,5        |
| АМАЛ F1    | AHAHAC | средний      | *** | 3-3,5               | 25*18 | белый          | HR: Fom:0,1<br>IR: Px:1,2            |
| МАОРИ F1   | AHAHAC | средний      | *** | 4-4,5               | 25*20 | белый          | HR: Fom:0,1,2<br>IR: Px:1,2,5        |





#### **МАБЕЛЛА** F1

- Комбинация высокой продуктивности и хорошего качества плодов
- Созревает через 65-68 дней от пересадки рассады
- Здоровое растение с хорошо развитым листовым аппаратом
- Стандартные однородные плоды овальной формы
- > Густая и ярко выраженная сетка
- Отличное крепление плодоножки к плоду
- На растении 4-5 плодов, средний вес 3-3,5 кг
- Мякоть светлая, приятный аромат, сладкий вкус
- > Лежкая, транспортабельная
- Для выращивания в низких тоннелях и в открытом грунте

#### **МАОРИ** F1

- Уникальный гибрид, создан для гурманов
- Маори это сочетание отличного урожая и чрезвычайно высоких вкусовых качеств
- Основной сезон созревает через 70-72 дня от пересадки рассады
- Здоровое и устойчивое растение, хорошее листовое укрытие
- > Крупный размер- средний вес 4-4,5 кг
- > На растении 3-4 товарных однородных плода
- > Красивая типичная четко выраженная сетка
- > Надежное крепление плодоножки к плоду
- > Типичная светлая мякоть, средняя семенная камера
- Нежный очень сладкий вкус, сахаристость на уровне 15-17%
- > Для выращивания в тоннелях и в открытом грунте





# КАБАЧОК

#### СУПЕР ДОНИЯ FI

- > Устойчив к основным вирусам
- Новый очень продуктивный и ранний кабачок
- > Привлекательный внешний вид
- Формирует однородные цилиндрические плоды
- ➤ Сбалансированное растение, хорошо укрывает плоды
- Характерно продолжительное плодоношение
- ▶ Прост в уборке, легко снимается с куста
- Высокий выход товарной продукции
- > Приятный светло-зеленый цвет
- Проверен и адаптирован для разных регионов выращивания



|                |                  | ПЛО            | од   | УСТОЙЧИВОСТИ                     |
|----------------|------------------|----------------|------|----------------------------------|
| НАЗВАНИЕ       | СОЗРЕВАНИЕ, ДНЕЙ | ФОРМА          | ЦВЕТ | HR/IR                            |
| ACMA F1        | 35-40            | Цилиндрическая |      | -                                |
| ЯСНА F1        | 35-40            | Цилиндрическая |      | IR: Px ; WMV ; ZYMV              |
| СУПЕР ДОНИЯ F1 | 40-45            | Цилиндрическая |      | IR: CMV ; PRSV ; Px ; WMV ; ZYMV |
| КОРА F1        | 40-42            | Цилиндрическая |      | -                                |
| САНЛАЙТ F1     | 40-45            | Цилиндрическая |      | IR: PRSV; WMV; ZYMV              |

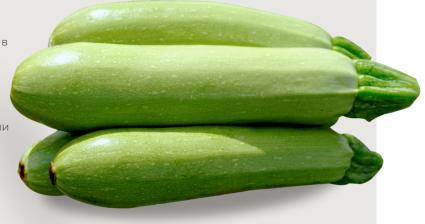






#### **9CHA** F1

- Ранний высокоурожайный кустовой гибрид кабачка
- ▶ Универсальный гибрид для выращивания в открытом грунте и в туннелях
- > Созревает через 35-40 дней
- ➤ Характерной особенностью является устойчивость к вирусам и мучнистой росе
- Компактное открытое растение с короткими междоузлиями, легко собирать
- Красивые однородные цилиндрические плоды светло-зеленого цвета
- Мякоть белая, нежный вкус, маленькая семенная камера
- > Для свежего рынка и переработки





#### **ACMA** F1

- > Суперранняя продукция
- > Созревает за 35-40 дней
- > Правильная цилиндрическая форма плодов
- > Не теряют ее даже при перерастании
- > Высокая степень регенерации
- Плодоносит 4-6 месяцев, сохраняя высокое качество
- > Мякоть белая, с нежным сладким вкусом
- > Плоды легко снимаются с куста
- > Высокий выход товарной продукции
- Отличная завязываемость плодов даже в стрессовых условиях
- Подходит для выращивания в различных регионах
- > Прекрасно транспортируется

### **ТЫКВА**





#### СИБЕЛЬ

- Продуктивный гибрид тыквы типа Батернат
- На каждом кусте 4-6 плодов, средним весом 2-3 кг
- Удлиненная форма, ширина в начале на 2-3 см меньше, чем в конце
- Приятный желтооранжевый цвет плодов
- > Однородные гладкие плоды
- > Сухих веществ 6-7%

- Мякоть ярко-оранжевого цвета, очень плотная
- Семенная камера небольшая, очень мало семян
- Сладкая мякоть, можно использовать для переработки и для свежего рынка
- Пригодна для транспортировки и хранения



#### МУСКАТ ДЕ ПРОВАНС

- Эксклюзивный сорт французской тыквы
- > Высокие показатели урожайности
- Красивые плоды ярко-оранжевого цвета как внутри, так и снаружи
- > Округло-приплюснутая форма
- Формирует плоды весом 8-10 кг
- Высокотоварные однородные плоды
- Универсальное использование – свежий рынок, переработка
- > Сегментирована на ровные дольки
- Толстая стенка, небольшая семенная камера
- Отличные качественные показатели
- Сладкий, высокое содержание сухого вещества

|                     |                  |          | плод             | УСТОЙЧИВОСТИ |
|---------------------|------------------|----------|------------------|--------------|
| НАЗВАНИЕ            | СОЗРЕВАНИЕ, ДНЕЙ | ТИП      | СРЕДНИЙ BEC (kg) | IR           |
| СИБЕЛЬ F1           | 110              | <b>8</b> | 2-3              | IR:Px        |
| РУЖ ВИФ ДЕ ТАМП     | 115              |          | 10-12            |              |
| МУСКАТ ДЕ ПРОВАНС   | 120              |          | 8-10             | -            |
| КРАНЧКИН F1 НОВИНКА | 85               |          | 0,25-0,4         | -            |
| СПИТФАЕР F1 НОВИНКА | 90               |          | 3-4              | IR:Px        |
| ГОМЕС F1 НОВИНКА    | 100              |          | 2-3              | IR:Px        |
| ГЛАДИАТОР F1        | 115              |          | 8-10             | IR:Px        |



# **ФАСОЛЬ** СПАРЖЕВАЯ





#### **KPOKET**

- Самый популярный сорт спаржевой фасоли для свежего рынка
- Интенсивный глубокий темнозеленый очень равномерный цвет
- Красивые округлые в диаметре, прямые, выровненные стручки
- Высокий потенциал урожайности – от 12 до 15 т/га при ручном сборе
- **>** Длина стручка 14-15 см
- Прямостоячие растения
- Отличный пакет устойчивостей

|        |                     |                            | ПЛС              | рД      | УСТОЙЧИВОСТИ                              |
|--------|---------------------|----------------------------|------------------|---------|---|
|        | СОЗРЕВАНИЕ,<br>ДНЕЙ | ГУСТОТА<br>СТОЯНИЯ, тыс/га | ДЛИНА<br>СТРУЧКА | ЦВЕТ    | HR/IR                                     |
| KPOKET | 58                  | 300-350                    | 14-15 см         | зеленый | HR: BCMV ; BCTV ;<br>Psp ; Pss ; Ua ; Xap |
| АЛДРИН | 56                  | 300-350                    | 13-14 см         | зеленый | HR: BCMV/ BCTV; IR:<br>Ua/Psp             |
| КАПРИЗ | 56                  | 300-350                    | 14 см            | зеленый | HR: BCMV / CL / Psp<br>/ Xap – IR: Pss    |

### РЕДИС

ТЛОД

НАЗВАНИЕ СОЗРЕВАНИЕ, СТОЯНИЯ, ТЫС/Га ФОРМА / ЦВЕТ

ДЖОЛЛИ 35-45 1,1-1,3



#### джолли

- > Ранний сорт редиса
- Формирует корнеплод высокого качества, красного цвета
- > Листья короткие, мощные
- Кореплоды в диаметре 4-5 см, привлекательного товарного вида
- Постоянно держит тургор, не становится мягким
- Можно выращивать в закрытом и открытом грунте
- Не горький, с хрустящей белой мякотью

## ПЕТРУШКА

#### **HOBAC**

- Листовая петрушка с большим гладким листом
- Характерна очень сильная энергия роста, большой размер листа, приятный настоящий запах петрушки
- Интенсивно-зеленый цвет сохраняется на протяжении всего периода роста и не желтеет
- Очень быстро регенерирует после уборки
- > С мая по октябрь легко снять 5 урожаев
- Средней высоты черешки, тяжелая листовая пластинка, дружность в росте всегда радуют производителей зелени



- Используется для свежего рынка и переработки, при консервировании, засолке, для сушки и заморозки
- Эти особенности гарантируют успех данному сорту для выращивания в различных климатических условиях

| 1 |          |          |                     |                               |   |             |      |                                    |                              |
|---|----------|----------|---------------------|-------------------------------|---|-------------|------|------------------------------------|------------------------------|
|   | НАЗВАНИЕ | ТИП      | СОЗРЕВАНИЕ,<br>ДНЕЙ | ГУСТОТА<br>СТОЯНИЯ,<br>млн/га | ТИП ЛИСТА                                 | СЕЗОННОСТЬ  | ЦВЕТ | ОТРАСТАНИЕ<br>ПОСЛЕ<br>СРЕЗА, ДНЕЙ | ПРИМЕНЕНИЕ                   |
|   | НОВАС    | листовая | ранняя<br>(30-45)   | 1,8-3                         | большой и гладкий лист, тяжелая пластинка | всесезонный | W.   | 25-35                              | свежий рынок,<br>переработка |

### СВЕКЛА

#### НОБОЛ

- > Универсальный сорт
- Как на раннюю продукцию, так и для хранения
- **>** Созревает за 90-95 дней
- **>** Сильное растение, средняя ботва
- Интенсивно темнобордовый цвет

- > Округлая форма
- Высокая продуктивность средний вес 250-300 г
- Характерна однородность и высокая товарность
- Хорошо хранится и транспортируется
- Стабильный высокий урожай во всех регионах

|          |                     |                            | плод            |
|----------|---------------------|----------------------------|-----------------|
| НАЗВАНИЕ | СОЗРЕВАНИЕ,<br>ДНЕЙ | ГУСТОТА<br>СТОЯНИЯ, тыс/га | <br>  ФОРМА/ЦВЕ |
| НОБОЛ    | 90-95               | 500-700                    |                 |







# ОГУРЕЦ

### ПАРТЕНОКАРПИЧЕСКИЙ

#### **AHBAP** E1

- Новый партенокарпический огурец
- Чрезвычайное высокая общая урожайность
- Сильная корневая система, с высокой устойчивостью к корневым гнилям
- Сильный здоровый листовой аппарат, короткие междоузлия
- ▶ В пазухе формирует по 2-4 плода насыщенного темно-зеленого цвета
- Плоды цилиндрические, плотные, с маленькой семенной камерой
- Привлекательного вида, высокий выход стандартной продукции



|          |                    |                     |            | плод       | устойчивости                     |
|----------|--------------------|---------------------|------------|------------|----------------------------------|
| НАЗВАНИЕ | тип                | СОЗРЕВАНИЕ,<br>ДНЕЙ | ДЛИНА (sm) | ЦВЕТ/ФОРМА | HR/IR                            |
| AHBAP F1 | партенокарпический | 35-40               | 10-12      |            | HR:Ccu, IR: CMV ; Cca ; CVYV     |
| РЕГАЛ F1 | пчелоопыляемый     | 45-48               | 10-12      |            | IR: Ccu; CMV; Co:1; Pcu; Psl; Px |

### **ОГУРЕЦ** ПЧЕЛООПЫЛЯЕМЫЙ



#### **РЕГАЛ** F1

- > Универсальный, стандартного качества
- Очень ранний (45-48 дней), пчелоопыляемый
- Приятного зеленого цвета, цилиндрической формы
- > Плоды крупно-бугорчатые, белошипые
- ➤ Соотношение длины и диаметра 3,2:1
- > Отличная транспортабельность
- > Высокая урожайность и товарность
- Длительный период плодоношения (более 3 мес.)
- Сохраняет тургор, хруст и прекрасный вкус при засолке и консервировании

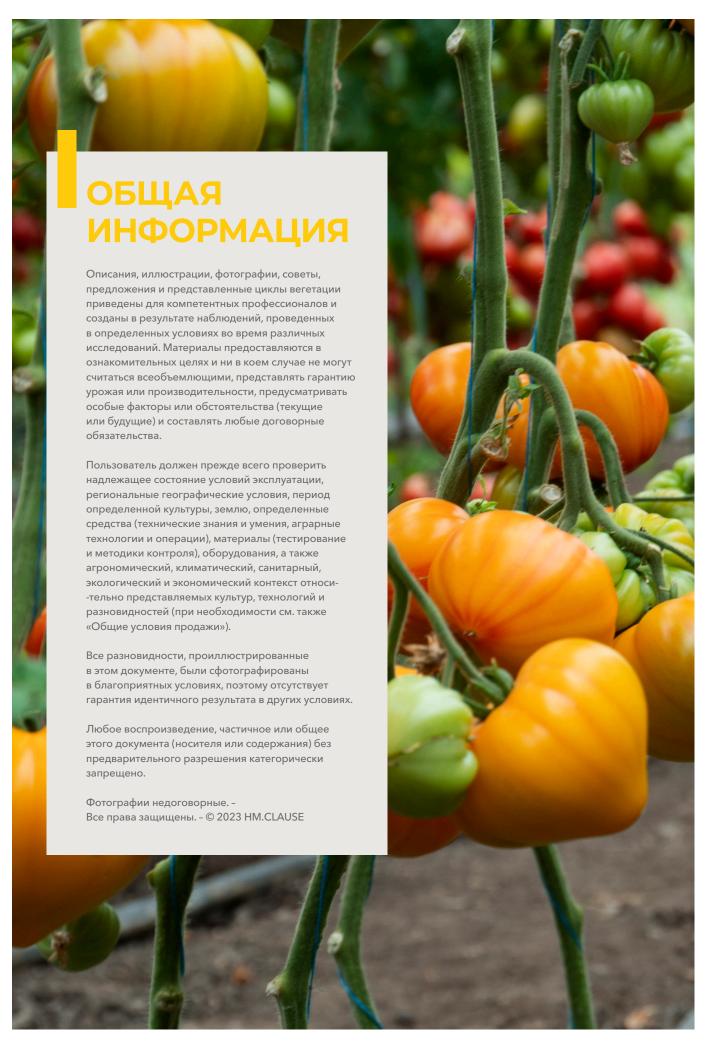
## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТЕЙ (HR/IR)

**HR:** Высокая устойчивость / **IR:** Средняя устойчивость

| АББРЕВИ           | ІАТУРА   | HR/IR | ОПИСАНИЕ  |
|-------------------|----------|-------|---|
| АРБУЗ             |          |       |   |
| Co:1              | Грибок   | IR    | Colletotrichum orbiculare (ex.<br>Colletotrichum lagenarium) - <b>Антракноз</b>                     |
| Fon: 0,1          | Грибок   | IR    | Fusarium oxysporum f.sp. Niveum -<br><b>Фузариозное увядание</b>                                    |
| дыня              |          |       |   |
| Fom: 0,1,2        | Грибок   | HR    | Fusarium oxysporum f.sp. Melonis -<br>Фузариозное увядание дыни                                     |
| Gc:1              | Грибок   | IR    | Golovinomyces cichoracearum (ex. Erysiphe cichoracearum) - <b>Мучнистая роса</b>                    |
| Px: 1,2,5         | Грибок   | IR    | Podosphaeria xanthii (ex. Sphaerotheca<br>fuliginea) - <b>Мучнистая роса</b>                        |
| ПЕРЕЦ             |          |       |   |
| PepMoV            | Вирус    | HR    | Pepper Mottle Virus - Pepper mottle - Вирус пятнистости перца                                       |
| PepYMV            | Вирус    | HR    | Pepper Yellow Mosaic Virus -<br>Вирус желтой мозаики перца  |
| PVY: 0,1,1-2      | Вирус    | HR    | Potato Virus Y [races 0,1,1-2] -<br><b>Вирус картофеля тип Y</b>                                    |
| Tm: 0-3           | Вирус    | HR    | Tobamovirus (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV, PaMMV) - <b>Тобамовирус</b>                                   |
| Xcv: 1,2,3        | Бактерии | HR    | Xanthomonas campestris pv. Vesicatora -<br><b>Бактериальная пятнистость</b>                         |
| CMV               | Вирус    | IR    | Cucumber Mosaic Virus -<br>Вирус огуречной мозаики  |
| TSWV: P0          | Вирус    | IR    | Tomato Spotted Wilt Virus [race P0] -<br>Вирус увядание помидора                                    |
| Pc                | Грибок   | IR    | Phytophthora capsici - Pepper wilt - <b>Фитофтороз перца</b>  |
| TOMAT             |          |       |   |
| Fol: 0,1,2        | Грибок   | HR    | Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici - <b>Фузариозное увядание томата</b>                           |
| For               | Грибок   | HR    | Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici<br>- Фузариозная гниль корневой шейки<br>и корней      |
| Lt                | Грибок   | HR    | Leveillula taurica (anamorph: Oidiopsis<br>sicula) - <b>Мучнистая роса</b>                          |
| Pf: A,B,C,<br>D,E | Грибок   | HR    | Passalora fulva<br>(ex. Cladosprium fulvum ex Fulvia fulva) -<br>Кладоспориоз или бурая пятнистость |
| Pst               | Бактерии | HR    | Pseudomonas syringae pv. Tomato -<br>Бактериальная пятнистость                                      |
| ToMV: 0,1,2       | Вирус    | HR    | Tomato Mosaic Virus [races 0,1,2] -<br>Вирус мозаики томата   |
| Va:0, Vd:0        | Грибок   | HR    | Verticillium albo-atrum [race 0],<br>Verticillium dahliae [race 0] -<br>Вертицилезное увядание      |
| Ма,Мі,Мј*         | Нематода | IR    | Meloidogyne arenaria, Meloidogyne<br>incognita, Meloidogyne javanica -<br>Мелойдогиноз (нематода)   |
| On                | Грибок   | IR    | Oidium neolycopersicum -<br><b>Мучнистая роса</b>   |
| Ss                | Грибок   | IR    | Stemphylium solani -<br>Серая пятнистость листьев   |
| TSWV: TO          | Вирус    | HR/IR | Tomato Spotted Wilt Virus [race T0] -<br>Вирус увядание томата                                      |
| Pi                | Грибок   | IR    | Phytophthora infestans - Late blight -<br><b>Фитофтороз</b>   |
| TYLCV             | Вирус    | IR    | Tomato Yellow Leaf Curl Virus -<br>Tomato yellow leaf curl -<br>Вирус желтой курчавости листьев     |

| АББРЕВИ    | 1АТУРА          | HR/IR | ОПИСАНИЕ   |
|------------|-----------------|-------|--|
| ОГУРЕЦ     |                 |       |  |
| Ccu        | Грибок          | HR/IR | Cladosporium cucumerinum -<br>Кладоспориоз (Бурая пятнистость)   |
| CMV        | Вирус           | IR    | Cucumber Mosaic Virus -<br>Вирус огуречной мозаики   |
| Co: 1      | Грибок          | IR    | Colletotrichum orbiculare (ex.<br>Colletotrichum lagenarium) - <b>Антракноз</b>  |
| CVYV       | Вирус           | IR    | Cucumber Vein Yellowing Virus -<br>Вирус пожелтения жилок огурца   |
| Pcu        | Грибок          | IR    | Pseudoperonospora cubensis - Переноспороз (ложная мучнистая роса)  |
| Psl        | Бактерии        | IR    | Pseudomonas syringae pv. Lachrymans -<br>Угловая гниль огурца (бактериоз)  |
| Px         | Грибок          | IR    | Podosphaeria xanthii (ex. Sphaerotheca<br>fuliginea) - <b>Мучнистая роса</b>   |
| PRSV       | Вирус           | IR    | Papaya Ringspot Virus (ex WMV-I) -<br>Вирус кольцевой пятнистости папайи   |
| ZYMV       | Вирус           | IR    | Zucchini Yellow Mosaic Virus -<br>Вирус желтой мозаики кабачка   |
| КАБАЧОК    |                 |       |  |
| CMV        | Вирус           | IR    | Cucumber Mosaic Virus -<br>Вирус огуречной мозаики   |
| PRSV       | Вирус           | IR    | Papaya Ringspot Virus (ex WMV-I) -<br>Вирус кольцевой пятнистости папайи   |
| Px         | Грибок          | IR    | Podosphaeria xanthii (ex. Sphaerotheca<br>fuliginea) - <b>Мучнистая роса</b>   |
| WMV        | Вирус           | IR    | Watermelon Mosaic Virus (ex. WMV-II) -<br>Вирус мозаики арбуза   |
| ZYMV       | Вирус           | IR    | Zucchini Yellow Mosaic Virus -<br>Вирус желтой мозаики кабачка   |
| СЛАДКАЯ    | <b>КУКУРУЗА</b> |       |  |
| Ps (Rp1-D) | Грибок          | IR    | Puccinia sorghi (gene Rpl-D) -<br><b>Ржавчина обычная (ген Rpl-D)</b>  |
| Ps (Rp1-E) | Грибок          | HR    | Puccinia sorghi (genes Rp1-E) -<br><b>Ржавчина обыкновенная (гены Rp1-G)</b>   |
| Et         | Грибок          | IR    | Exserohilum turcicum (ex. Setosphaeria<br>turcica, Helminthosporium maydis,<br>Helminthosporium turcicum) -<br>Северный гельминтоспориоз |
| MDMV       | Вирус           | IR    | Maize Dwarf Mosaic Virus -<br>Вирус мозаичной карликовости<br>кукурузы   |
| КАПУСТА    |                 |       |  |
| Foc:1      | Грибок          | HR/IR | Fusarium oxysporum f.sp. Conglutinans [race 1] - <b>Фузариозное увядание капусты</b>   |
| Xcc        | Бактерии        | IR    | Xanthomonas campestris<br>pv. Campestris - Black rot –<br><b>Сосудистый бактериоз капусты</b>  |
| МОРКОВЬ    |                 |       |  |
| Ad         | Грибок          | IR    | Alternaria dauci - Late leaf blight -<br><b>Альтернариоз</b>   |
| Eh         | Грибок          | IR    | Erysiphe heraclei - Powdery mildew -<br><b>Мучнистая роса</b>  |
|            |                 |       |  |





### ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СТАНДАРТЫ

# КОМПАНИЯ CLAUSE ПРЕДЛАГАЕТ ВАМ СЕМЕНА РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ КАЧЕСТВА, КОТОРЫЕ УДОВЛЕТВОРЯТ ВСЕ ВАШИ ТРЕБОВАНИЯ И ПОДОЙДУТ ДЛЯ ЛЮБОГО ОБОРУДОВАНИЯ

#### **ELISEM®**

#### СЕМЕНА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КАЧЕСТВА

- хорошая всхожесть (превышающая требования евро стандарта)
- стабильность размера
- оптимизированная санитарная защита

#### FLITOD

#### СЕМЕНА ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ДЛЯ ТОЧНОГО ВЫСЕВА

- повышенный коэффициент всхожести
- однородность всходов
- стабильность размера
- оптимизированная санитарная защита

#### **PRECITOP®**

#### СЕМЕНА ОЧЕНЬ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ДЛЯ ТОЧНОГО ВЫСЕВА

- очень высокий коэффициент всхожести
- очень высокая энергетическая ценность
- однородность всходов
- стабильность размера
- оптимизированная санитарная защита

#### В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ВОЗМОЖНО НАЛИЧИЕ ПРОРОЩЕННЫХ СЕМЯН

|                                     | ELISEM® | ELITOP® | PRECITOP®                |
|-------------------------------------|---------|---------|--------------------------|
| Коэффициент<br>всхожести            | ***     | ****    | ****                     |
| Энергетическая<br>ценность          | ***     | ****    | ****                     |
| Однородность                        | ***     | ****    | ****                     |
| Стабильность<br>размера             | Да      | Да      | Да                       |
| Оптимизация<br>санитарной<br>защиты | Да      | Да      | Да                       |
| Пророщенные<br>семена               | Нет     | Нет     | В зависимости<br>от вида |

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОГОРОДНЫХ СЕМЯН

Спецификации продукции для точного высева, ее сортовая чистота и уровень санитарной безопасности соответствуют нормам **ESA** (Европейской семеноводческой ассоциации).

Выращивание огородных культур стало высокоспециализированным и интенсивно развивающимся направлением. Поскольку спрос на высококачественную продукцию постоянно растет, производители овощей и рассады также нуждаются в сырье высокого качества.

Значительно увеличился спрос на специфические виды семян, а также на исчерпывающую информацию об их характеристиках, в особенностичто касается всходов и количества требуемой рассады.

Семена представляют собой натуральную продукцию. На конечный результат ее использования влияют зачастую переменчивые условия окружающей среды. Поэтому предоставление подробной информации о всходах и других физических характеристиках иногда не представляется возможным. Чтобы как можно лучше удовлетворить потребности клиентов, компания CLAUSE S.A. разработала стандарты качества для различных категорий семян.

Указанные коэффициенты всхожести представляют собой минимальный уровень, требуемый **CLAUSE S.A.** – они были разработаны с использованием процедур и допустимых значений ISTA\*.

#### ОБЩИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

#### ОБЫЧНЫЕ СЕМЕНА

В целом, обычными называют семена, не подвергнутые какой бы то ни было обработке. Они могут продаваться на развес или поштучно в зависимости от типа продукции. Обычные семена соответствуют нормам ЕС.

#### СЕМЕНА ДЛЯ ТОЧНОГО ВЫСЕВА

Семена для точного высева подвергаются дополнительной обработке. Они отличаются однородностью размера и повышенным коэффициентом всхожести. Семена для точного высева продаются поштучно.

#### ПРОРАЩИВАНИЕ (PRIMING)

Проращиванием называется процесс стимуляции прорастания, целью которого является ускоренное получение всходов и повышение их однородности после посева. Пророщенные семена продаются поштучно.

#### ДРАЖИРОВАНИЕ (PELLETING)

Дражированием называется процедура модификации формы семян путем их покрытия определенным составом. Основной целью является повышение однородности размера и формы для облегчения процесса посева. При этом возможно добавление дополнительных ингредиентов. Дражированные семена продаются поштучно.

#### ПОКРЫТИЕ СЕМЯН ПЛЕНКОЙ (FILM COATING)

Покрытие семян пленкой представляет собой нанесение на всю поверхность семени дополнительного пигментированного слоя. При этом исходная форма семени остается неизменной. Возможно добавление дополнительных ингредиентов. Пленки, содержащие инсектициды, обычно можно отличить по цветовому коду. Покрытые пленкой семена продаются поштучно.

#### БЕСПЫЛЕВАЯ ОБРАБОТКА (GLUE COATING)

Беспылевая обработка представляет собой нанесение средств химической защиты на семена без образования пыли. Возможно добавление пигмента.

#### всхожесть

Значения всхожести соответствуют процедурам **ISTA\*** и являются действительными на момент отправки.

#### СОРТОВАЯ ЧИСТОТА

Коэффициент сортовой чистоты выражается в процентной доле выросших на участке растений, соответствующих описанию сорта.

\* ISTA: Международная ассоциация по контролю качества семян.



#### СПЕЦИФИКАЦИИ СОРТОВОЙ ЧИСТОТЫ ESA CEMЯН

ДЛЯ ТОЧНОГО ВЫСЕВА И ДРАЖИРОВАННЫХ СЕМЯН

| КУЛЬТУРА   | минимальний<br>% СОРТОВОЙ<br>ЧИСТОТЫ<br>ДЛЯ ТОЧНОГО<br>ВЫСЕВА СЕМЯН | <b>ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН</b> для точного высева | всхожесть<br>семян<br>дражирован-<br>ных (pellet) |
|--|---|---|---|
| БАКЛАЖАН   | 98 %  | 90 %                                      |   |
| СВЕКЛА СТОЛОВАЯ (многоростковая)                             | -   | 90 %                                      | _   |
| МОРКОВЬ  | -   | 85 %                                      | -   |
| СЕЛЬДЕРЕЙ  | -   | 90 %                                      | 90 %  |
| ЦИКОРИЙ (салатный)   | -   | 85 %                                      | -   |
| ЛИСТОВОЙ ЦИКОРИЙ   | -   | 88 %                                      | 88 %  |
| ЦИКОРИЙ<br>(садовый и салатный)                              | -   | 90 %                                      | 92 %  |
| КАПУСТА  | 93 %  | 90 %                                      | -   |
| ЦВЕТНАЯ КАПУСТА  | 90 %  | 90 %                                      | -   |
| ОГУРЕЦ (полевой)   | 98 %  | 92 %                                      | -   |
| ОГУРЕЦ (тепличный)   | 99 %  | 92 %                                      | -   |
| КОРНИШОН<br>(полевой)  | 98 %  | 88 %                                      | -   |
| КОРНИШОН<br>(тепличный)                                      | 98 %  | 92 %                                      | -   |
| ТЫКВА  | 97 %  | 92 %                                      | -   |
| КАБАЧОК  | 97 %  | 92 %                                      | -   |
| ШПИНАТ   |   | 85 %                                      |   |
| УКРОП  |   | 90 %                                      | 90 %  |
| ФАСОЛЬ (карликовая)  | -   | 85 %                                      | -   |
| ФАСОЛЬ (вьющаяся)  | _   | 95 %                                      |   |
| САЛАТ<br>(кочанный, айсберг,<br>салат-эскариоль,<br>римский) | 98 %  | 93 %                                      | 95 %  |
| САЛАТ<br>(другие виды)                                       | 95 %  | 93 %                                      | 95 %  |
| МАШ-САЛАТ<br>(Корн-салат)                                    | _   | 85 %                                      | -   |
| КУКУРУЗА (сладкая)   |   | 85 %                                      | -   |
| ДЫНЯ (Шаранте)   | 98 %  | 95 %                                      | -   |
| ДЫНЯ<br>(другие виды)  | 98 %  | 90 %                                      | -   |
| ЛУК  | -   | 90 %                                      | -   |
| АРБУЗ  | 98 %  | 90 %                                      | -   |
| ПЕТРУШКА   | _   | 87 %                                      | -   |
| ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ<br>И СТРУЧКОВЫЙ                                | 97 %  | 90 %                                      | -   |
| ЛУК-ПОРЕЙ<br>(негибридный)                                   | -   | 90 %                                      | 90 %  |
| ГОРОХ  | -   | 85 - 88 %                                 | -   |
| РЕДИС  |   | 92 %                                      | -   |
| СКОРЦОНЕРА   | -   | 80 %                                      | -   |
| ТОМАТ ГИБРИДНЫЙ (свежее потребление)                         | 98 %  | 92 %                                      | -   |
| ТОМАТ ГИБРИДНЫЙ<br>(для переработки)                         | 95 %  | 92 %                                      | -   |

**Внимание!** Указанные выше стандарты разработаны на основании правил и допустимых значений ISTA\*.

Они действительны на момент поставки.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ЕВРОПЕЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ СЕМЕНОВОДСТВА (ESA)

#### КАСАТЕЛЬНО САНИТАРНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

Чтобы обеспечить соответствие огородных семян санитарным нормам Директивы ЕС СЕ/2002/55, **CLAUSE S.A**. использует многочисленные стратегии управления санитарными рисками. Благодаря этому возможно предотвратить и контролировать распространение инфекций, передаваемых через семена. Эти стратегии включают помимо прочего программы санитарного анализа семян, производство семян в контролируемой среде, проведение инспекций на полях, обработку семян и другие эффективные методы их обеззараживания.

**ISHI-VEG** (Международная инициативная группа по оценке здоровья семян овощей) разработала Руководство по методике санитарного контроля семян, включающее протоколы наиболее эффективных анализов.

Компания **CLAUSE S.A.** соблюдает рекомендации **ISHI-VEG** касательно минимального размера образца для проведения указанных анализов.

Дополнительная информация о протоколах санитарных исследований семян и рекомендации касательно минимального размера образцов приведены на сайте.

http://www.worldseed.org/isf/ishi\_vegetable.html

#### ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРМИНОВ

ОБОЗНАЧАЮЩИЕ РЕАКЦИЮ РАСТЕНИЙ НА РАЗРУШАЮЩИЕ ФАКТОРЫ И ПАТОГЕНЫ

**ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ** – это неспособность сорта противостоять росту и (или) развитию определенного вредоносного организма.

**УСТОЙЧИВОСТЬ** – это способность сорта противостоять росту и (или) развитию определенного вредоносного организма и (или) наносимым им повреждений в сравнении с чувствительными сортами в одинаковых природных условиях и при одинаковой активности вредоносного организма.

Сорта с высоким уровнем сопротивляемости могут проявлять некоторые симптомы повреждения при высокой активности вредоносных организмов.

#### Различают 2 уровня устойчивости:

#### ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ (HR)

Сорта в значительной мере противостоят росту и (или) развитию определенного вредоносного организма и (или) наносимым им повреждениям в сравнении с чувствительными сортами при обычной активности патогенов. Однако у таких сортов могут наблюдаться некоторые симптомы или повреждения при высокой активности вредоносных организмов.

#### СРЕДНЯЯ УСТОЙЧИВОСТЬ (IR)

Сорта противостоят росту и (или) развитию определенного вредоносного организма и (или) наносимым им повреждениям, однако у них может наблюдаться более широкий спектр симптомов или повреждений по сравнению с сортами с высокой устойчивостью. Тем не менее, у сортов со средней устойчивостью симптомы и повреждения выражаются в гораздо меньшей степени, чем учувствительных сортов при выращивании в одинаковых природных условиях и (или) при одинаковой активности вредоносных организмов.

Сорта, для которых указан одинаковый уровень устойчивости определенным вредоносным организмам, могут показывать отличный уровень устойчивости из-за разных генетических конструкций сортов.

Следует отметить, что указанный уровень устойчивости ограничен перечисленными биотипами, патотипами, расами или штаммами вредоносных организмов.

Если при указании уровня устойчивости не уточняется био- тип, патотип, раса или штамм, это означает, что не существует общепринятой классификации указанного микроорганизма по этим критериям. В этом случае уровень устойчивости указывается только для конкретных, не указанных далее культур такого патогена.

Возможно появление новых биотипов, патотипов, рас или штаммов, на которые не распространяется изначально указанный уровень устойчивости.

# ЗАМЕТКИ



# ЗАМЕТКИ



#### ГРИГОРИЙ ИВАНОВ

Региональный менеджер «HM.CLAUSE» в Восточной Европе, Кавказе и Центральной Азии

+38 050 357 53 93 grygoriy.ivanov@hmclause.com

#### СЕРГЕЙ КАПЛИН

Менеджер «HM.CLAUSE» по развитию и коммуникациям в Восточной Европе: Украина, Беларусь, Молдова

+38 050 418 62 30 sergii.kaplin@hmclause.com

#### 000 «Просидс»

**Республика Беларусь, г. Гомель,** ул. Лепешинского 22 а, каб. 3-3

+375 29 609 90 19 +375 44 598 93 53 +375 29 170 05 73 +375 29 108 88 81 +375 23 256 11 22 факс

info@proseeds.by www.proseeds.by Instagram: @proseeds.by



