

CLAUSE  
VEGETABLE SEEDS



# КАТАЛОГ

семян овощных культур

Россия  
2013 | 2014



## О компании «АгроАльянс»

Компания «АгроАльянс» находится в стратегически важном овощном районе, где базируется основное овощное производство, и является эксклюзивным дистрибутором компании CLAUSE, широко известного производителя семян овощных культур, объединивших недавно несколько семенных компаний, таких как, Harris Moran, Tezier и CLAUSE, под одним брендом.

Наша компания уделяет большое внимание постоянному обновлению и расширению ассортимента, чтобы полностью удовлетворить потребности наших клиентов. В данном каталоге представлены некоторые новинки, а именно: томаты (Акела и Фенда), капуста белокочанная (Капорал) и цветная (Майбах), перец (Фламинго), кукуруза, дыни (Кредо и Бабор) и многое другое.

Наша концепция - это сервис, который мы предоставляем клиентам, близость к их нуждам и потребностям, а также технологическая поддержка.

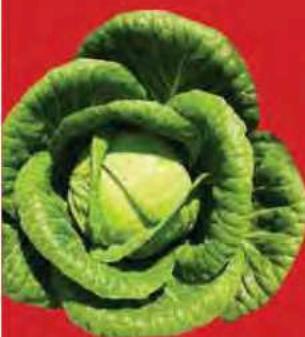
Дилерская и дистрибуторская сети компании «АгроАльянс» были расширены по всей стране, чтобы своевременно оказывать консультации и агрономическую поддержку нашим клиентам: с Востока на Запад и с Севера на Юг.

Имея многолетний опыт работы в продаже семян овощных культур, а также оборудования для сельского хозяйства, компания «АгроАльянс» активно использует это в своей работе и является одной из успешных торговых компаний в России.

**Кирилл Скляров**  
Генеральный директор ООО «АгроАльянс»



# НОВИНКИ



Акела F1

7



Аfen F1

10



Сафьян F1

17



Кредо F1

18



Капорал F1

31



Майбах F1

34

# СОДЕРЖАНИЕ

О компании > 4	Капуста краснокочанная > 33
Томат > 6	Цветная капуста > 34
Баклажан > 12	Кукуруза > 36
Перец > 14	Морковь > 38
Дыня > 18	Лук > 40
Арбуз > 22	Свекла > 40
Тыква > 24	Редис > 41
Огурец > 25	Корн салат > 41
Кабачок > 26	Зелень > 41
Капуста белокочанная > 28	Листья Салата > 42



пленочные теплицы



стеклянные теплицы



открытый грунт



употребление в свежем виде



переработка



хранение

11



Реги F1

16



Пиктор F1

14



Фламинго F1

21



Бабор F1

28



Легат F1

36



Леженд F1

37



Мегатон F1

42



Флорин

38



Болтекс

## КЛЮЧЕВЫЕ МОМЕНТЫ

**25%**

человеческих  
ресурсов участвуют  
в научных  
исследованиях

**22**

исследовательских  
центра, 2  
биотехнологические  
лаборатории

Более  
**200**

лет опыта в  
области  
исследования  
и производства

**235**

млн € годового  
оборота



# 16%

капитала  
вкладываются в  
исследования

# 1500

служащих во  
всем мире

# 23

селекционные  
культуры



CLAUSE - селекционная компания, которая производит и продает инновационные семена овощных культур для профессионального рынка. Компания имеет более 200 лет опыта работы. Она является лидером на овощном рынке Франции, а также компанией №1 во всем мире по семенам дыни и №2 по цветной капусте. Кукуруза, томаты и перцы компании CLAUSE также занимают достойные места на международном рынке.

В 2008, компании CLAUSE (Франция) и HARRIS MORAN (США) объединились вместе под названием HM-CLAUSE в группе бизнес-компаний Limagrain, которая является международным сельскохозяйственным кооперативом, специализирующимся на производстве полевых, овощных и зерновых культурах. Группа компаний Limagrain основана и управляет фермерами, является первой компанией в Европе и четвертой крупнейшей компанией в мире по производству семян.

Специализируясь исключительно на овощных семенах, HM-CLAUSE занимает четвертое место в мировом рейтинге аналогичных компаний. В 2012 году товарооборот HM-CLAUSE составил 234 миллиона евро, штат сотрудников составляет более 1500 человек. 25% сотрудников компании задействованы в Центрах научных исследований и развития, куда поступают 16% инвестиций компании.

В компании HM-CLAUSE имеются две биотехнологические лаборатории, 13 научных исследовательских центров и 9 селекционных станций, которые являются основополагающими в выборе селекционных достижений по 23 различным культурам.

HM-CLAUSE постоянно работает на развитие селекций, которые призваны принести успех овощным производителям во всем мире.

Коммерческие филиалы компании расположены в 14 странах мира: Мексика, Бразилия, Аргентина, Чили, Гватемала, Испания, Италия, Алжир, Турция, Польша, Индия, Таиланд, Индонезия и Австралия.



# Томаты

## Кустовые томаты



## БАГИРА F1

**Ранний. Плотный. Неприхотливый.**

- Ранний кустовой гибрид томата для выращивания в открытом грунте.
- Имеет мощную листовую массу и высокую силу роста.
- Достаточно неприхотлив и легок в выращивании, но наиболее эффективно плодоносит при регулярных условиях полива и питания, а также своевременном сборе урожая.
- Очень популярен среди производителей томата благодаря своим высоким вкусовым качествам, урожайности и плотности плодов.





## АКЕЛА F1

**Ранний красивый томат для транспортировки.**

- Раннеспелый гибрид с высокой урожайностью и продолжительным плодоношением.
- Привлекательный, насыщенно-красный цвет плодов.
- Однородные, плотные, округлой формы, средним весом 200-250 г.
- Растение среднего размера, с хорошей листовой укрываемостью и высокой продуктивностью.
- Устойчив к большинству заболеваний томата.



## АЛЬЯНС F1

**Полудетерминантный раннеспелый гибрид как для защищённого, так и для открытого грунта на опоре.**

- Мощное растение, высотой 1-1,2 метра.
- Имеет большой набор устойчивостей к заболеваниям.
- Даёт крупные плоды.

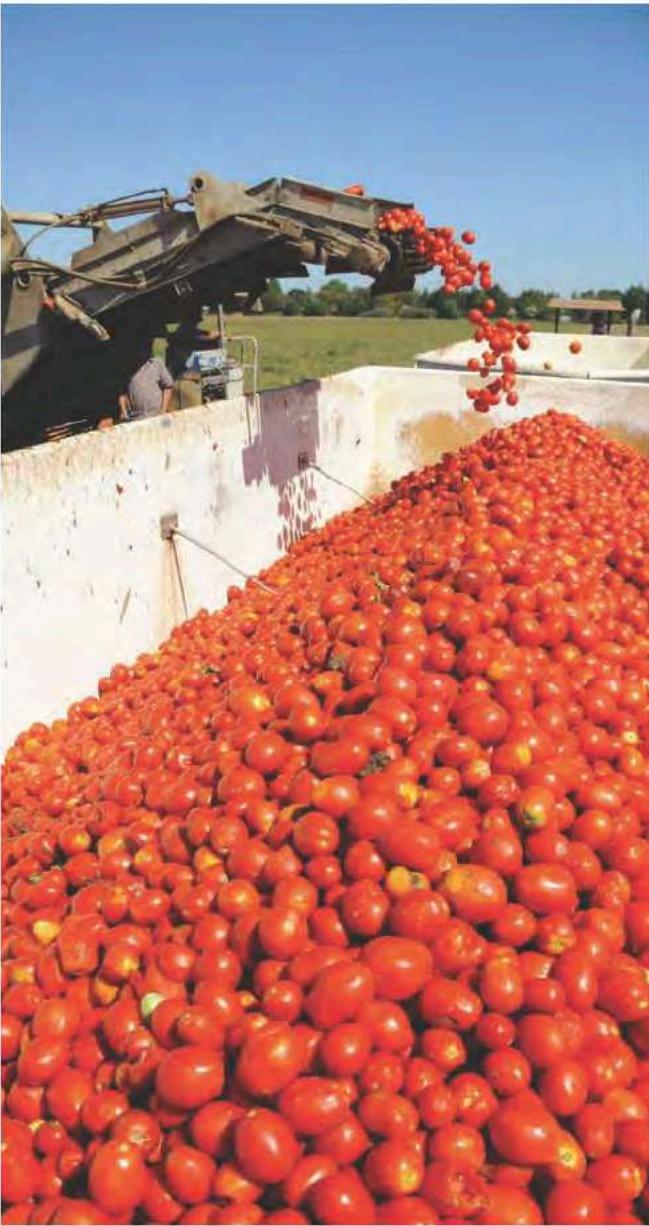
НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОДА			ХРАНЕНИЕ	УСТОЙЧИВОСТЬ ВУ	СУ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
			СРЕДНИЙ ВЕС, ГРАММ	ФОРМА	ЦВЕТ				
<b>Кустовые томаты для свежего потребления</b>									
<b>Багира F1</b> <i>Baghera F1</i>	60 - 65 *****		200 - 220		★★★	★★★★	V / Fol:1,2	M / Ss	Раннеспелый гибрид с мощным растением, обеспечивающим хорошее листовое укрытие плодам. Стабильно плодоносит даже в холодных условиях. Крупные, очень плотные плоды с хорошими качествами для хранения и транспортировки.
<b>Акела F1</b> <i>Akela F1</i>  	65 - 70 ****		200 - 250		★★★★	★★★★	V / Fol:1,2 / Li	Ss / M	Новый гибрид с сильным и выносливым растением, адаптированным для жарких климатических условий. Плодоносит однородными, округлыми плодами глубокого красного цвета. Крупный размер плода с отличной плотностью для длительного хранения в реализации, даёт высокую потенциальную урожайность без потерь.
<b>Халкон F1</b> <i>Halcon F1</i>	65 - 70 ★★★		220 - 250		★★★	★★★	Vd1 / Fol:1,2,3 / Mi	TSWV	Новый крупноплодный гибрид с мощным типом растения, ориентированным на продуктивную отдачу очень большого количества качественных товарных плодов.
<b>Гектор F1</b> <i>Hector F1</i>	65 - 70 ★★★		200 - 220		★★★	★★★	V / Fol:1,2	M / Ss	Универсальный и довольно раннеспелый гибрид для хозяйств, выращивающих томат по багарной технологии (без орошения). Благодаря сильной корневой системе этот гибрид неприхотлив в выращивании. При любых погодных условиях дает хороший урожай крупных, ярко-красных и вкусных плодов.
<b>Альянс F1</b> <i>Alliance F1</i>	70 - 75 ★★		200 - 300		★★★★	★★★	V / Fol:1,2,3	M / Ss / TSWV	Полудетерминантный раннеспелый гибрид как для защищённого, так и для открытого грунта на опоре. Мощное растение высотой 1-1,2 метра. Имеет большой набор устойчивостей к заболеваниям и даёт крупные плоды.

\*\*\* очень ранний  
\* поздний

\*\*\* сильный  
\* слабый

# Томаты

## Кустовые томаты



## ФРИСКО F1

**Высокое содержание сухих веществ.  
Выровненные красивые плоды.**

- Универсальный томат для потребления в свежем виде и переработки.
- Растения компактные, но сильные, формирующие мощную листовую массу, надежно укрывающую плоды от ожогов и обеспечивающую полноценное внекорневое питание.
- Плоды ярко-красного цвета, выровненные по размеру и форме, плотные с высоким содержанием сухих веществ.
- Очень хорошая урожайность даже в стрессовых условиях.



НОВИНКА



## ЛИТТАНО F1

## СТЕЛЛАРЕД F1

**Рекордная продуктивность и качество  
в ранние сроки.**

- Раннеспелый томат (50-60 дней) для комбайнового и ручного сбора.
- Высокий потенциал урожайности - более 100 т/га.
- Плоды кубовидно-округлой формы, насыщенно-красного цвета.
- Однородные по форме и весу, до 90% плодов созревает одновременно.
- Отличное качество мякоти, содержание сухих веществ выше 6%.
- Высокоустойчив ко многим заболеваниям, в том числе к бактериальным.

**Советы экспертов Клоз:** Поддержка вегетативного развития растения и роста плода с помощью сбалансированного питания.



## ПЕТРАРОССА F1

**Наилучшая продуктивность в любых условиях.**

- Среднеспелый гибрид томата для комбайновой уборки превосходного качества.
- Плоды имеют прекрасный внешний и внутренний цвет, а также высокий показатель содержания сухих веществ.
- Сильное и мощное растение, очень выносливое и продуктивное, надежно защищающее плоды от солнечных ожогов.
- Этот гибрид-прекрасный выбор для различных видов переработки, будь то цельноплодное консервирование или производство соков и пасты.

**Советы экспертов Клоз:** Умеренное азотное питание в течение всего вегетационного цикла, особенно после образования плода.



## МУНА F1

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОДА			УБОРКА	УСТОЙЧИВОСТЬ ВУ СУ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
			СРЕДНИЙ ВЕС, ГРАММ	ФОРМА	ЦВЕТ			
<b>Кустовые томаты для переработки и свежего потребления</b>								
<b>Фриско F1 Frisco F1</b> 	65 - 70 ★★★		90 - 110		★★★	ручная / комбайновая	V / Fol:1 M	Раннеспелый универсальный гибрид томата для свежего рынка и переработки. Сильное растение с хорошей облистенностью. Неприхотливый гибрид - дает хороший урожай в тяжелых и жарких погодных условиях. Даже при багарном возделывании превосходит стандартные сорта по урожайности в 1,5-2 раза.
<b>Муна F1 Mouna F1</b>	65 - 70 ★★★		80 - 100		★★★★	ручная / комбайновая	V / Fol:1,2 / Pst M	Среднеранний гибрид, пригодный как для переработки, так и для сбыта на свежем рынке и домашней консервации. Имеет превосходный потенциал урожайности и набор устойчивостей от основных заболеваний, включая бактериальную пятнистость томата. Подходит для комбайновой уборки (дружное созревание до 85%), но может длительное время не обсыпаться после полного созревания.
<b>Стелларед F1 Stellared F1</b> 	50 - 60 ★★★★		50 - 60		★★★★	ручная / комбайновая	V / Fol:1 / Pst -	Гиперпродуктивный новый гибрид для комбайнового сбора и всевозможных целей консерванной промышленности (цельноплодное консервирование, паста, соус). Очень сильное растение с высоким уровнем качества плодов.
<b>Литтано F1 Littano F1</b> 	70 - 80 ★★		70 - 80		★★★★	ручная / комбайновая	V / Fol:1,2 / Pst M	Сильное растение среднего срока созревания. Характеризуется дружным созреванием огромного количества плодов привлекательного вида с высоким содержанием сухих веществ.
<b>Петрапосса F1 Pietrarossa F1</b> 	65 - 70 ★★★		65 - 70		★★★★	ручная / комбайновая	V / Fol:1,2 / Pst M	Растение мощное, со стабильным продуктивным плодоношением в различных условиях выращивания. Массовое созревание прекрасно подходит для комбайновой или ручной уборки. Длительное время не обсыпается с растения.

\*\*\*\* очень ранний

\* поздний

\*\*\*\* сильный

\* слабый

# Томаты

## высокорослые томаты



### АФЕН F1

**Красивый. Плотный. Урожайный.**

- Очень раннеспелый (60-65 дней) высокорослый гибрид розового томата.
- Крупные плоды, средним весом 220-250 грамм, отличного качества и привлекательного товарного вида.
- Плоды отличаются насыщенным малиново-розовым цветом, непревзойденным вкусом и мясистой внутренней структурой.
- Растение компактное, с короткими междуузлями, формирует от 7-9 кистей.
- Характеризуется отличной транспортабельностью и способностью к длительному хранению.

**Советы экспертов Клоз:** Отзывчив на уровень микро- и макропитания, в том числе на достаточный уровень кальция для большей плотности и раннего созревания.



### КАРТЬЕР F1

**Большой урожай крупных и плотных томатов.**

- Среднеспелый и очень крупноплодный гибрид высокорослого томата.
- Плодоносит, не снижая веса в течение вегетации.
- Выровненные, многокамерные насыщенно-красные плоды с отличным вкусом.
- Прост в выращивании, но очень отзывчив на внимательный уход и хорошее питание.
- Формирует обильный урожай в весеннем и осеннем оборотах выращивания.
- Внушительный набор устойчивостей к основным заболеваниям томата, в том числе к кладоспориозу и нематоде.

**Советы экспертов Клоз:** Следите за достаточным уровнем кальциевого питания для большей транспортабельности и раннего созревания плодов.



### ФЕНДА F1

**Самый ранний. Отличный вкус.  
Непревзойденная транспортабельность.**

- Самый раннеспелый розовый томат в России - на неделю раньше конкурентов!
- Непревзойденное сочетание вкуса и транспортабельности.
- Растение компактное, стрессоустойчивое, с короткими междуузлями, обильно плодоносящее.
- В низких пленочных теплицах формирует на высоте 1,6 метров до 7-8 кистей по 4-6 томатов. При этом в условиях стеклянных теплиц продленного оборота созревает 30-32 кисти.
- Устойчив к основным заболеваниям, в том числе к вирусу TYLCV.

**Советы экспертов Клоз:** Для достижения веса плода 280-300 г требует отдельного, усиленного питания и стимуляции корневой системы. Выращивание в два стебля рекомендуется только с использованием подвоев (корнезамещение).



### ФАНТАЗИО F1



### КОЛИБРИ F1



## ДАНУБИО F1

**Крупный. Урожайный. Красивый. Вкусный.**

- Среднеранний (65-70 дней) высокорослый гибрид.
- Формирует выровненные, упругие плоды кругло-приплюснутой формы.
- Очень красивый насыщенный красный цвет, прекрасные вкусовые качества.
- Отличается мощной корневой системой и неприхотливостью к условиям выращивания.



## РЕГИ F1

**Красивые кисти, отличный вкус.**

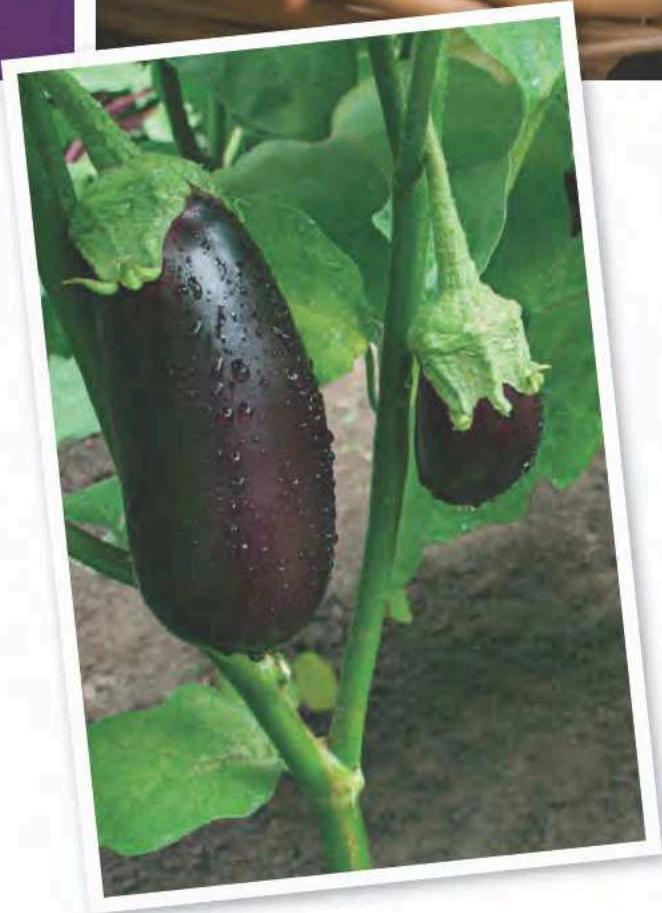
- Черри томат для сбора и реализации кистями по 18-20 плодов.
- Очень вкусные плоды с высоким содержанием сахара.
- Равномерная форма и красиво сформированные кисти.
- Прекрасный яркий красный цвет и повышенная крепость плодов, идеально подходящий для перевозки на значительные расстояния.

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОДА			ХРАНЕНИЕ	УСТОЙЧИВОСТЬ ВУ	УСТОЙЧИВОСТЬ СУ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
			СРЕДНИЙ ВЕС, ГРАММ	ФОРМА	ЦВЕТ				
<b>Афен F1 Aphen F1</b> <span style="background-color: black; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px;">НОВИНКА</span>	****		220 - 250		розовый	★★★	V / Fol:1:2	TYLCV / M	Раннеспелый розовый томат (+3-5 дней от Фенды). Формирует розовые плоды высшего качества, включая необходимую для транспортировки плотность плодов. Отличный вкус - томат для гурмана!
<b>Фенда F1 Fenda F1</b>	*****		180 - 220		розовый	★★★	ToMV / V / Fol:1,2	TYLCV / M	Самый раннеспелый высокорослый розовый томат. Крупные плоды отличного качества и превосходного вкуса. Один из лучших розовых томатов на рынке профессиональных семян на сегодняшний день. Непревзойденная (для розоплодного томата) плотность.
<b>Картьер F1 Kartier F1</b>	***		200 - 300		***	★★★	ToMV / V / Fol:1,2 / FfA,B,C, D,E	M	Пластичный - простой в выращивании гибрид имеет мощное растение с довольно короткими междоузлиями. При должном уходе всегда дает высокий урожай очень крупных и плотных плодов.
<b>Фантазио F1 Fantasio F1</b>	*****		180 - 200		★★★★	★★★	ToMV / V / Fol:1,2	Ss / Pi / M	Ранний и неприхотливый гибрид со средней устойчивостью к фитофторозу и серой пятнистости листьев. Мощное растение с хорошим листовым укрытием плодов, отличается очень короткими междоузлиями и уже на 1,5 м высоте формирует 7-8 кистей. Красивые и очень вкусные плоды глубокого красного цвета, при искусственном опылении формируют красивый «носик».
<b>Данубио F1 Danubio F1 (K20-48)</b> <span style="background-color: black; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px;">НОВИНКА</span>	***		200 - 220		★★★★	★★★★	ToMV / V / Fol:0,1 / FfA,B,C, D,E	M / Ss	Среднеранний гибрид, завязывает по 4-6 ярко-красных плода на кисти. Имеет безупречный товарный вид и транспортабельность. Популярен благодаря дружному созреванию плодов и длительному плодоношению. Отличается мощной корневой системой и устойчивостью к широкому ряду заболеваний.
<b>Сита F1 Syta F1</b>	**		180 - 220		★★	★★★★	ToMV / V / Fol:1,2 / FfA,B, C,D,E	M	Интересное предложение, вобравшее в себя отличную плотность плодов, способность к длительному хранению и транспортировке. Растение сильное, имеет короткие междоузлия - первую кисть формирует за 5-6 листом, последующие через каждые 2 листа. Плоды ярко-красные, не имеют зеленого пятна, округлые и с высокими вкусовыми качествами. Мощная корневая система, позволяющая переносить стрессовые условия и давать стабильно высокую урожайность.
<b>Колибри F1 Colibri F1</b>	**		130 - 150		★★	★★★	ToMV / V / Fol:1,2 / For	Ss / M	Неприхотливый гибрид, хорошо адаптируется к различным условиям выращивания. Мощное растение гарантирует отличное завязывание и высокую урожайность. Формирует крупные плоды овальной формы. Отличное предложение для продажи ранним летом любителям плодов подобной формы по стабильно высокой цене.
<b>Реги F1 Regy F1</b> <span style="background-color: black; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px;">НОВИНКА</span>	***		20 - 25		★★★★	★★★★	ToMV / Fol:1,2	TYLCV / M	Высокоустойчивы к образованию трещин плоды, идеально подходящие для перевозки и продажи как целыми кистями по 18-20 плодов, так и в виде отдельных плодов. Равномерные форма и размер плода, имеют глубокий красный цвет, превосходный аромат и сладкий вкус (7° Brix).

\*\*\*\* очень ранний \* поздний

\*\*\* сильный \* слабый

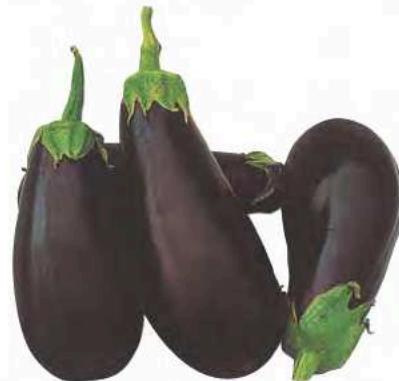
# Баклажаны



## ФАБИНА F1

**Лучшее соотношение цены и качества.**

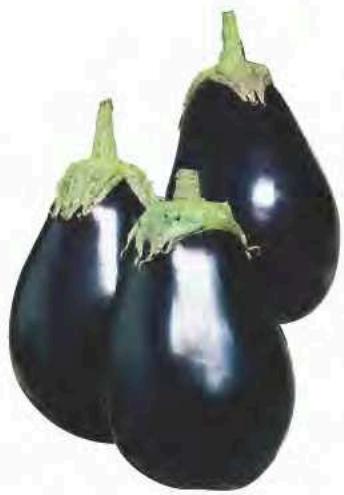
- Ранний гибрид баклажана с привлекательными цилиндрическими плодами.
- Мякоть светлая, плотная, без горечи, с маленькой семенной камерой.
- Показывает себя с лучшей стороны как в защищенном, так и в открытом грунте благодаря неприхотливости и адаптивности.
- Мощное и здоровое растение, формирует в 2 раза больший урожай в пленочных укрытиях и теплицах.
- Отличается длительным и обильным плодоношением.



## КЛАССИК F1

**Классический пример урожайности и блестящих потребительских качеств.**

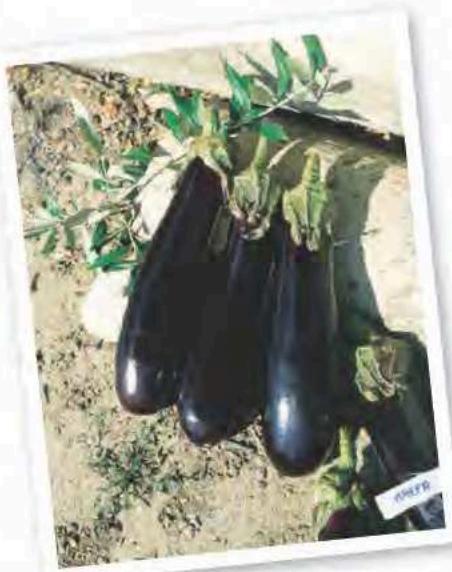
- Стабильный, продуктивный гибрид баклажана для выращивания в открытом грунте и в пленочных теплицах.
- Хорошо развитое растение - мощная вегетативная часть и корневая система.
- Формирует блестящие, темно-фиолетовые каплевидные плоды.
- Однородные плоды массой 200-250 грамм.
- Отличается длительным периодом плодоношения - до заморозков.
- Универсального использования - для переработки, консервирования, производства икры, продажи в свежем виде.



## ГАЛИНЭ F1

**Раннеспелый. Оригинальный. Урожайный.**

- Мощный и самый ранний гибрид для производства крупных плодов для продажи в свежем виде.
- Отличная урожайность и превосходные потребительские качества.
- Плоды интересной, округлой формы, имеют очень мясистую светлую мякоть с незаметными семенами.
- Этот гибрид стабильно дает большой урожай.
- Очень популярен на рынке.



## ФАРАМА F1

**Утонченная красавица с высоким потенциалом.**

- Стабильный, продуктивный гибрид баклажана для выращивания в открытом грунте и в пленочных теплицах.
- Хорошо развитое растение - мощная вегетативная часть и корневая система.
- Формирует блестящие, темно-фиолетовые цилиндрические плоды длиной 20-25 см, диаметром 6-8 см.
- Однородные плоды массой 200-250 грамм.
- Отличается длительным периодом плодоношения - до заморозков.
- Универсального использования - для переработки, консервирования, производства икры, продажи в свежем виде.

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОДА	УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	
ДЛИНА, СМ	ФОРМА	ЦВЕТ				
<b>Фабина F1 Fabina F1</b>	ранний	20 - 25	блестящие темно-фиолетовые	  	 	Раннеспелый гибрид баклажана цилиндрической формы, одинаково хорош для открытого и защищённого грунта. Идеально ровные плоды, имеют плотную мякоть и тонкую блестящую кожицу.
<b>Фарама F1 Farama F1</b>	ранний	20 - 25	блестящие черно-фиолетовые	  	 	Мощное растение, хорошо адаптированное для производства в открытом и особенно в защищённом грунте. Отличается длительным периодом плодоношения - до заморозков. Цилиндрические плоды 200-250 г весом имеют привлекательную блестящую окраску.
<b>Галинэ F1 Galine F1</b>	очень ранний	15 - 18	блестящие темно-фиолетовые	  	 	Очень ранний и очень мощный гибрид. Отличается хорошей адаптивностью к различным условиям выращивания. Показывает одинаково хорошие результаты как в открытом, так и закрытом грунте. Хорошая лёгкость и транспортабельность.
<b>Классик F1 Classic F1</b>	ранний	16 - 22	блестящие темно-фиолетовые	 	 	Мощное растение с хорошей силой роста. Лучше всего подходит для получения высочайших урожаев в открытом грунте. Плоды выровненные, красивые, тяжелые. Оптимально подходит для переработки и кулинарных побед.

# Перцы



## ФЛАМИНГО F1

**Надежный. Ранний. Урожайный.**

- Самый качественный ранний гибрид (60-65 дней) сладкого конического перца.
- Стеники плода толстые, мясистые, семенная камера компактная.
- Быстро меняет окраску и выдерживает длительную транспортировку.
- Высокоурожайный гибрид для выращивания, как в открытом грунте, так и в пленочных теплицах на подвязке, где урожай намного выше.

**Советы экспертов Клоз:** Рекомендуется давать повышенные дозы кальциевых удобрений на раннем этапе роста плода для предотвращения проблем с вершинной гнилью плодов. Увеличение норм полива для облегчения плодоношения в жаркую погоду.



## МОНТЭ-КРИСТО F1

**Крупные плоды высшего качества.**

- Среднеранний гибрид перца (65-70 дней) с высоким потенциалом урожайности.
- Мощное растение, хорошо защищает плоды от солнечных ожогов.
- Формирует однородные плоды привлекательного товарного вида и вкусовыми качествами для свежего рынка.
- Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и для теплиц. При этом в защищенном грунте урожайность вдвое выше.



## СПРИНГБОК F1



## НИКИТА F1

**Мощный. Выносливый. Толстостенный.**

- Среднеспелый гибрид (68-72 дня) перца с красивыми и тяжелыми плодами, быстро меняющими окраску на ярко-красный.
- Мощное растение, хорошо адаптированное для выращивания в любых условиях.
- Обычно формируется 8-12 плодов на одном растении.
- Этот гибрид не меняет размеры и форму плода в течение всего периода вегетации.
- Отличается идеальной транспортабельностью и сохранением товарных качеств при хранении.
- Предназначен для свежего рынка, переработки и фаршировки.



## МАДОННА F1

**Надёжный выбор, проверенный временем.**

- Очень ранний гибрид перца (60-65 дней), как для открытого грунта, так и для теплиц.
- Мощные, хорошо развитые растения формируют привлекательные и однородные плоды.
- Высокий урожай, на протяжении всего периода плодоношения сохраняет форму и цвет плодов.
- Толстая стенка гарантирует продолжительное хранение и транспортабельность.

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	МОЩНОСТЬ РАСТЕНИЯ	УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ	ШИРИНА, СМ	ДЛИНА, СМ	КОЛИЧЕСТВО КАМЕР	СРЕДНИЙ ВЕС, ГРАММ	ФОРМА И ЦВЕТ	УСТОЙЧИВОСТЬ ВУ	СУ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
<b>Фламинго F1 Flamingo F1</b>	★★★	сильное		7 - 8	9 - 10	3	180 - 200		TMV	-	Очень ранний гибрид сладкого перца с активным плодоношением даже в прохладных условиях. Формирует привлекательные плоды, с оптимальной толщиной стенки и быстрым дозреванием после сбора.
<b>Никита F1 Nikita F1</b>	★★	очень сильное		8 - 9	10 - 11	3 - 4	200 - 220		PVY:0	-	Надежный раннеспелый гибрид белоплодного перца с мощным и выносливым растением. Плоды имеют толстую стенку, благодаря чему имеют солидный вес.
<b>Мадонна F1 Madonna F1</b>	★★★	очень сильное		7 - 8	10 - 11	3 - 4	180 - 200		-	-	Ранний гибрид перца. Гибрид сохраняет форму и окраску плодов в течение всего сезона выращивания. Толстостенные плоды, пригодные для хранения и транспортировки.
<b>Монте-Кристо F1 Montecristo F1</b>	★★	очень сильное		8 - 9	10 - 11	4	200 - 220		-	-	Сильное высокоурожайное растение. Крупные однородные плоды превосходного качества: гладкие, толстостенные, плотные - пригодные для перевозок на дальние дистанции.
<b>Спрингбок F1 Springbok F1</b> <small>НОВИНКА</small>	***	сильное		10 - 11	11 - 12	4	240 - 260		TMV/PMMov. 1:2:3	TSWV	Высокая продуктивность и непрерывное завязывание плодов. Отличная приспособленность для выращивания в защищенных грунтах. Равномерные форма и размер плода в течение всего периода вегетации, имеет привлекательный желтый цвет и толстую стенку.

\*\*\* очень ранний \* поздний

# Перцы



## ПИКТОР F1



## КАЗАН F1



## ГЕРКУЛЕС F1

**Ранний. Кубовидный. Самый устойчивый.**

- Ранний гибрид (65-70 дней) сладкого перца кубовидного типа.
- Восхитительный, дружный урожай крупного перца с толстыми стенками (6-7 мм).
- Прекрасно адаптирован для выращивания в условиях открытого и защищенного грунта.
- Лидер среди перцев на переработку и заморозку.
- Устойчив к большинству заболеваний перца.

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	МОЩНОСТЬ РАСТЕНИЯ	УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ	ШИРИНА, см	ДЛИНА, см	КОЛИЧЕСТВО КАМЕР	СРЕДНИЙ ВЕС, ГРАММ	ФОРМА И ЦВЕТ	УСТОЙЧИВОСТЬ ВУ	СУ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
<b>Пиктор F1 Pictor F1</b> 	****	сильное	 	8 - 9	9 - 10	4	180 - 200	 	TMV	TSWV	Очень ранняя и высокая продуктивность, отлично подходит для сбора первого урожая в теплицах. Однородные по форме и размеру плоды очень быстро меняют цвет от зеленого к красному.
<b>Геркулес F1 Hercules F1</b>	****	сильное	 	10 - 11	11 - 12	3 - 4	220 - 250	 	TMV / PMMoV: 1-2 / PVY:0,1, 1-2 / PepMoV / PepYMV	Pc / CMV	Ранний и концентрированный урожай крупных и тяжелых плодов. Крепкое растение с отличной листовой укрываемостью плодов от солнечных ожогов. Отличается максимальной защищенностью от основных заболеваний и вирусов перца.
<b>Казан F1 Kazan F1</b>	***	очень сильное	 	9 - 10	10 - 12	4	250 - 300	 	TMV	Pc / CMV	Сильное и продуктивное растение, плодоносящее крупными кубовидными плодами. Отличный товарный вид - блестящая окраска, тёмно-зелёные, а затем ярко-красные, плотные плоды.

\*\*\*\* очень ранний

\* поздний



НОВИНКА

## ТАССИЛИ F1



НОВИНКА



НОВИНКА

## САФЬЯН F1

**Самый ранний. Очень острый.  
Непревзойденно урожайный.**

- Гибрид горького перца ультрараннего срока созревания (60-65) для использования в свежем виде, приготовления приправ и консервирования.
- Оптимален для выращивания, как в открытом, так и в защищенном грунте.
- Устойчивый к повышенным температурам. Одновременно формирует большое количество плодов на растении.
- Пикантный острый вкус делает его очень популярным среди переработчиков и любителей «остренъного».

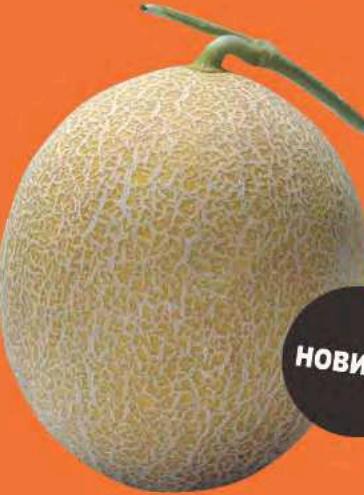
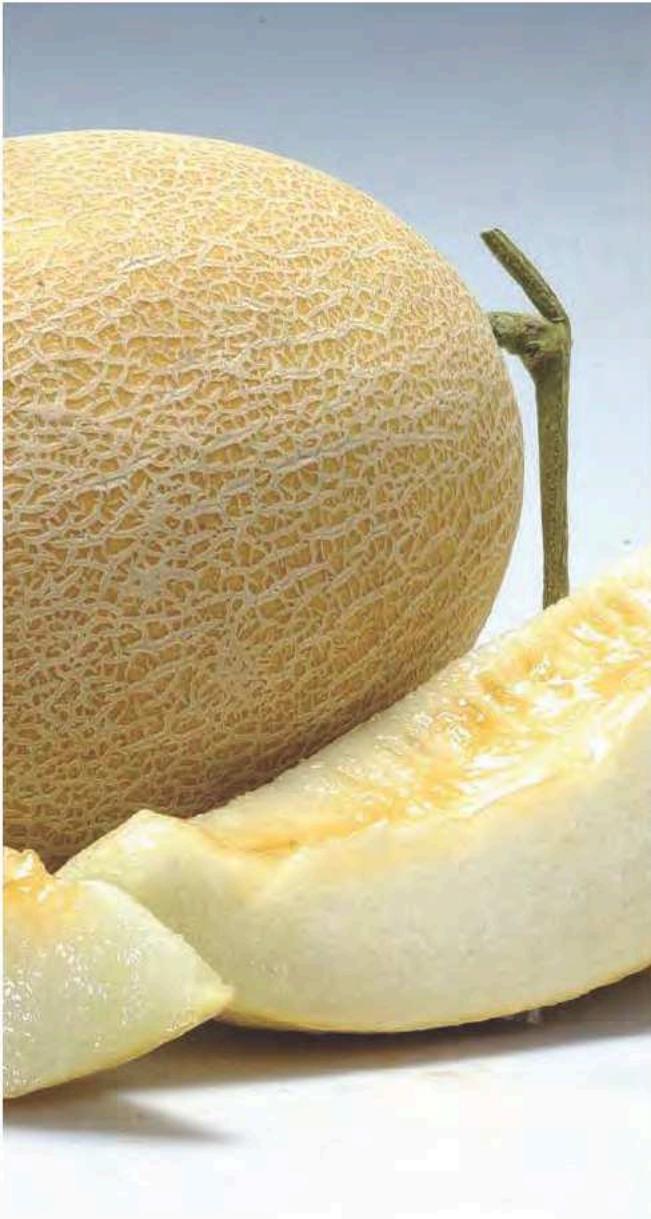
## ДРАКО F1

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	МОЩНОСТЬ РАСТЕНИЯ	УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОДА					УСТОЙЧИВОСТЬ		ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
				ШИРИНА, см	ДЛИНА, см	КОЛИЧЕСТВО КАМЕР	СРЕДНИЙ ВЕС, ГРАММ	ФОРМА И ЦВЕТ	ВУ	СУ	
<b>Тассили F1</b> <i>Tassili F1</i> 	***	очень сильное	 	3 - 4	15 - 20	1	80 - 100	 	-	-	Острый перец с мощным растением и здоровой листовой системой. Высокий потенциал урожайности привлекательных плодов - ровные, глянцевые, насыщенного остrego вкуса, хорошо хранятся.
<b>Сафьян F1</b> <i>Sofiane F1</i> 	****	сильное	 	3 - 4	15 - 20	1	80 - 100	 	-	-	Ультраранние сроки и дружное созревание большого количества плодов. Имеет очень острый вкус, светлую окраску и крупные размеры плодов.
<b>Драко F1</b> <i>Draco F1</i> 	***	сильное	 	2 - 3	15 - 20	1	80 - 100	 	TMV	+	Растение мощное, хорошо облистенное и высокурожайное. Плоды средней величины, гладкие и глянцевые. Толстостенная, очень плотная кожица плодов дает возможность для длительного хранения и транспортировки урожая без потери качества и товарного вида.

\*\*\*\* очень ранний

\* поздний

# Дыни



## КРЕДО F1

**Раннеспелый. Продуктивный.  
Устойчивый.**

- Новый, раннеспелый, продуктивный гибрид сортотипа Ананас.
- Плоды крупные, для раннего урожая из пленочных укрытий.
- Мощное растение с отличным потенциалом завязывания плодов и хорошим набором устойчивостей к заболеваниям.
- Хорошее качество мякоти - плотная, сладкая и вкусная.
- Улучшенное хранение и транспортабельность благодаря плотной сетке.





## АМАЛ F1

**Эталон и лидер среди гибридов дыни типа Ананас.**

- Среднеспелый гибрид дыни, для тех, кто признает только лучшее.
- Большой потенциал урожайности.
- Растение среднемощное, отзывчивое на питание и капельное орошение.
- Отлично хранится, и транспортируется в отдельной таре.
- Лучший выбор для основного сезона выращивания.



## МАЯ F1

**Самая крупная. Урожайная.  
Транспортабельная.**

- Новый гибрид сортотипа Ананас для основного сезона выращивания.
- Растение очень мощное, максимально защищено устойчивостями от заболеваний и укрывает плоды от солнечных ожогов.
- Плодоносит очень крупными и красивыми плодами с деликатным вкусом.
- Огромный потенциал урожайности.
- Отличается улучшенной транспортабельностью и способностью к хранению, благодаря плотной сетке.

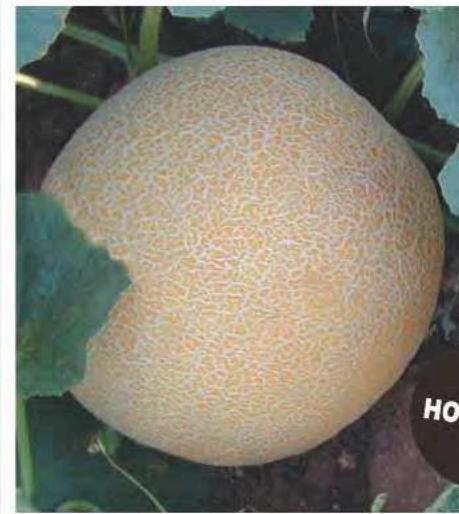
**Советы экспертов Клоз:** Во влажную погоду нужно следить, чтобы плоды не лежали в низинах. При созревании рекомендуется подсыпать слой опилок или сена под каждый плод, чтобы обеспечить проветривание и исключить подгнивание нижней половины.

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	ЦВЕТ И ФОРМА	ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОДА				МОЩНОСТЬ РАСТЕНИЯ	УСТОЙЧИВОСТЬ ВУ	СУ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
			СТРУКТУРА КОЖИЦЫ	СРЕДНИЙ ВЕС, КГ	ЦВЕТ МЯКОТИ	ХРАНЕНИЕ				
<b>Сортотип Ананас</b>										
<b>Карамель F1 Caramel F1</b>	★★★		сетчатая	1,8 - 2,5	кремово-светлый	хорошее	средняя	Fom:0,1,2 Px:1,2,5	Gc / Px:1,2,5	Очень раннеспелый гибрид сортотипа «Ананас» для выращивания под дугами и в открытом грунте. Очень красивые плоды с крупной, ярко выраженной сеткой на кожице оранжевого цвета. Дает очень высокий ранний урожай.
<b>Кредо F1 Credo F1</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">НОВИНКА</span>	***		сетчатая	2 - 2,5	кремово-белый	отличное	сильная	Fom:0,1,2 Px:1,2,5	Gc / Px:1,2,5	Новый гибрид для раннего сегмента. Хорошая комбинация раннеспелости, урожайности и размера плода. Дыни отличного качества - хороший товарный вид и сладкая мякоть, улучшенная лёгкость и транспортабельность.
<b>Амал F1 Amal F1</b>	★★		сетчатая	2,5 - 3,5	кремово-светлый	хорошее	сильная	Fom:0,1 Px:1,2		Сильное и мощное растение, отличающееся среднеспелостью, высоким урожаем качественных плодов и непревзойденным вкусом, за что ценится производителями и покупателями.
<b>Мая F1 Mae F1</b>	★★		сетчатая	3,5 - 5	кремово-белый	отличное	очень сильная	Fom:0,1,2 Px:1,2,5	Gc / Px:1,2,5	Новый гибрид дыни, отличающийся очень мощным растением, с высокой степенью устойчивости к мучнистым росам. Дает крупные и тяжелые плоды прекрасного качества - отличная сетка и цвет кожи сочетаются с гармоничным вкусом. Имеет очень высокий потенциал урожайности.

\*\*\* очень ранний

\* поздний

# Дыни



## СИТИРЕКС F1

**Мощный урожай красивых дынь.**

- Раннеспелый продуктивный гибрид сортотипа Галия.
- Мощное растение с отличным потенциалом завязывания плодов и набором устойчивостей к заболеваниям.
- Выровненные плоды округлой формы, средним весом - 1-2 кг, в зависимости от условий выращивания.
- Отличное качество мякоти - плотная, сладкая и вкусная, с маленькой семенной камерой, что особенно хорошо для хранения и транспортировки.





## БАБОР F1

**Самая вкусная дыня для хранения и продажи под Новый Год!**

- Новая дыня для очень длительного хранения, сортотипа Желтая Канарская.
- Крупные овальные плоды, весом до 4-5 кг, не требуют особых условий транспортировки.
- Очень толстая белая мякоть, имеет хрустящую консистенцию, приятный аромат и не приторный вкус.
- Сахаристость 12-13% при сборе урожая, повышается до 14-15%.
- Очень урожайная и устойчивая к заболеваниям.

**Советы экспертов Клоз:** Важно не пропустить обработку против дынной мухи, которая селится в семенной камере и может никак себя не проявлять до сбора плодов, которые длительное время не подвергаются гниению при незначительных повреждениях механического характера или от вредителей.



## ФОРБАН F1

**Продуктивный. Мощное растение.**

Имеет высокий потенциал урожайности однородных плодов привлекательной яркой окраски, адаптированных для жаркого климата. Благодаря плотной консистенции мякоти плоды имеют способность к очень длительному хранению и транспортировке без потерь. При оптимальных условиях плоды достигают 4-5 кг.

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	ЦВЕТ И ФОРМА	ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОДА	ХРАНЕНИЕ	МОЩНОСТЬ РАСТЕНИЯ	УСТОЙЧИВЫЙ	СУ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
<b>Сортотип Галия</b>								
<b>Ситирекс F1 Citirex F1</b> 	****		сетчатый	1-2	белая со светло-зеленым оттенком у корки	отличное	сильная	Fom:0,1,2/ MSNV Rx:1,2,5 Gc / Rx:1,2,5
<b>Сортотип Канарская желтая</b>								
<b>Бабор F1 Babor F1</b> 	***		твёрдая	2,5 - 3,5	кремово-белый	максимальное	сильная	Fom:0,1,2 Gc / Rx:1,2,5
<b>Форбан F1 Forban F1</b> 	**		твёрдая	1,8 - 2,5	кремово-белый	максимальное	сильная	- Gc / Rx:1,2

\*\*\*\* очень ранний  
\* поздний

# Арбузы



## СТЕТСОН F1

**Отличное сочетание размера и раннеспелости.**

- Раннеспелый гибрид арбуза, для получения самой первой продукции в июне-июле под термосом.
- Высокая продуктивность, концентрированный сбор урожая.
- Крупные выровненные плоды - 8-10 кг, идеально округлая форма.
- Средней толщины кожура. Отличная транспортабельность.
- Мякоть ярко-красная, хрустящая, очень сладкая, тонкой текстуры.

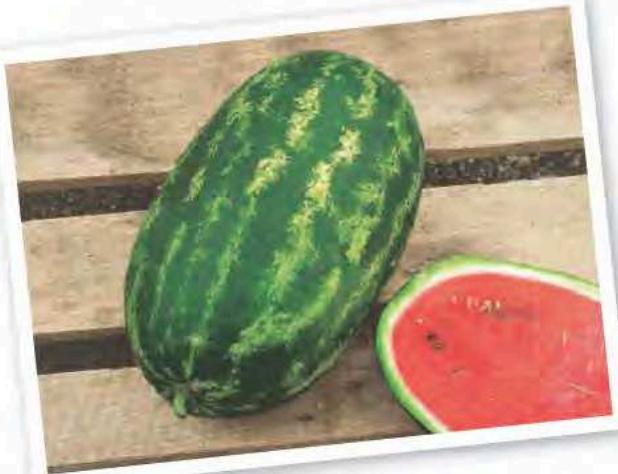




## МЭДИСОН F1

**Прост в выращивании. Транспортабельный.  
Урожайный.**

- Среднеранний гибрид для основного сезона выращивания.
- Оптимален для прямого сева.
- Отличается среднемощным типом растения и высокой потенциальной урожайностью.
- Плоды овально-округлой формы, традиционной окраски.
- Мякоть привлекательного цвета, имеет прекрасные потребительские качества.
- Этот гибрид хорошо адаптирован для перевозки плодов на дальние расстояния.



## НЕЛЬСОН F1

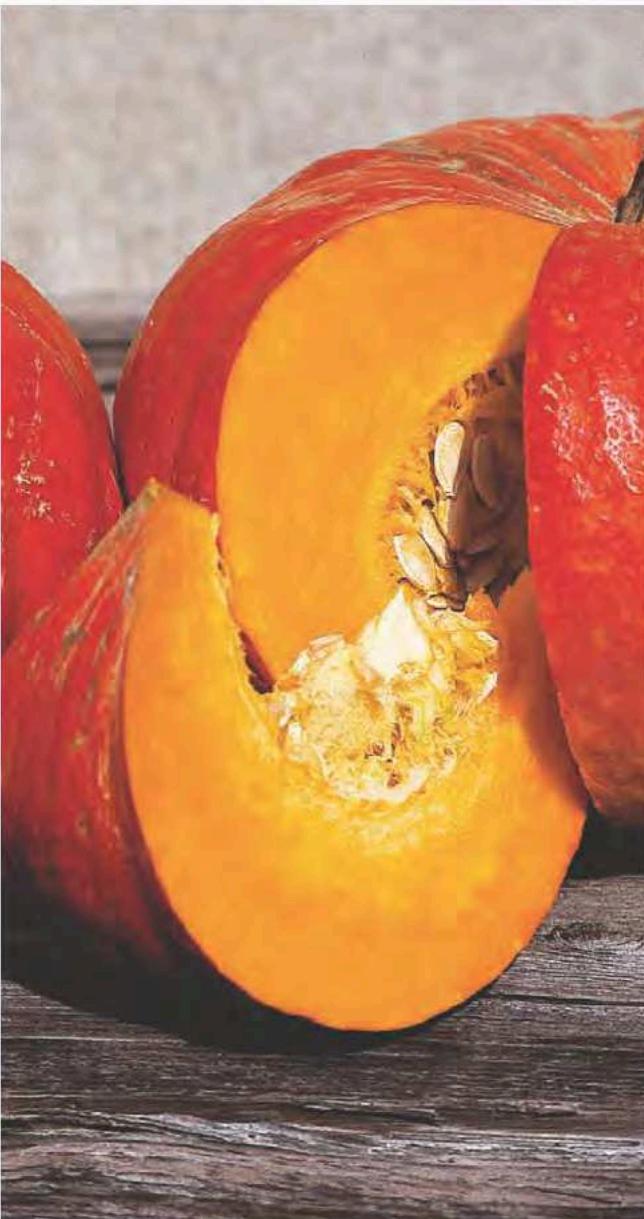
**Крупный. Урожайный. Транспортабельный.**

- Мощный гибрид для основного сезона выращивания.
- Очень крупные, удлиненно-овальные плоды.
- Мякоть отличается привлекательным цветом и высоким содержанием сахаров.
- Без проблем переносит длительные транспортировки.
- Хорошо укрывает плоды мощной листовой системой.
- Отличный выбор для тех, кто специализируется на очень крупных овальных плодах.

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	ФОРМА	СРЕДНИЙ ВЕС, КГ	ВКУС	ЦВЕТ МЯКОТИ	МОЩНОСТЬ РАСТЕНИЯ	ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
<b>Стетсон F1 Stetson F1</b>	60 - 62		8 - 10	★★★	★★★★	сильная	★★★	Гибрид, предназначенный для получения ранней продукции. Отличная комбинация раннеспелости, концентрированного сбора и крупных, для раннего сегмента, плодов. Привлекательный товарный вид. Однородные округлые плоды. Хорошая транспортабельность. Красивая красная вкусная мякоть.
<b>Мэдисон F1 Madison F1</b>	64 - 68		10 - 14	★★★	★★★★	сильная	★★★	Среднеранний арбуз типа Кримсон Свит. Округло-овальные плоды. Средний вес 10-14кг. Высокий потенциал урожайности.
<b>Нельсон F1 Nelson F1</b>	68 - 72		12 - 15	★★★	★★★★	сильная	★★★	Очень мощное растение, обеспечивающее хорошее листовое укрытие для плодов. Хороший урожай крупных удлиненных плодов (12-15 кг). Универсальный гибрид для основного сезона выращивания, получивший высокую оценку во многих странах.
<b>Кримсон Свит Crimson Sweet</b>	75 - 80		8 - 10	★★	★★	нормальная	★★	Наша улучшенная версия классического сорта.

\*\*\*\* сильный \* слабый

# Тыквы



## МУСКАТНАЯ ПРОВАНСКАЯ

Абсолютный лидер по вкусовым и товарным качествам.

- Оригинальная, очень продуктивная французская тыква для зимнего хранения.
- Привлекательного оранжевого цвета при созревании.
- Высокий процент сахаров и сухих веществ.
- Отличается плотной мякотью и насыщенным ароматом.
- Лучшее предложение для переработки, хранения и продажи в свежем виде.

Название	Созревание	Средний вес, кг	Характеристика плода		Цвет коры	О отличительные особенности
			Форма	Цвет мякоти		
Мускатная Прованская <i>Musquée d'hiver de provence</i>	поздняя	5 - 8		насыщенно оранжевая	оранжево-коричневый	Оригинальная французская тыква для свежего потребления и хранения. Крупные плоды со сплека ребристой поверхностью. Мякоть толстая (8-10 см). Высокий процент сахара и сухих веществ. Хорошо хранится в зимний период. Загущением посадки можно регулировать величину плода.
Руж Виф <i>Rouge vif d'Etampes</i>	среднепоздняя	8-15		оранжевая	красно-оранжевый	Крупноплодная среднепоздняя (110-115 дней от всходов) тыква для свежего рынка и переработки. Растение очень мощное и здоровое, холодостойкое и неприхотливое. Плоды очень крупные, красно-оранжевые, с сочной мякотью. Отлично подходит для производства соков и детского питания, благодаря крупным плодам с высоким содержанием каротина и деликатным ароматом. Средняя урожайность 100 т/га.

# Огурцы



## РОЯЛ F1

**Универсальный. Устойчивый.  
Лучший для засолки и маринада.**

- Гибрид пчелоопыляемого огурца, отлично защищенного от болезней.
- Плоды красивой формы и цвета, хрустящие и вкусные.
- Рекомендуется для выращивания как в весенне-летний, так и в летне-осенний оборот.
- Растение очень неприхотливое, быстро адаптируется к любым условиям выращивания.



## РЕГАЛ F1

**Ранний. Универсальный. Устойчивый.**

- Раннеспелый гибрид пчелоопыляемого огурца с крупнобугорчатым белошипым плодом.
- Отличается максимальным набором устойчивостей от основных заболеваний огурцов и высоким потенциалом урожайности.
- Мощное, выносливое растение, легко переносит стрессы. Показывает прекрасные результаты в летний и осенний обороты.
- Гибрид имеет отличный товарный вид и отвечает требованиям рынка.
- Универсальный гибрид, прекрасно подходящий для свежего потребления и переработки (засолка, маринование).

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СОЗРЕВАНИЕ	ЦВЕТ ШИПОВ	ЦВЕТ	ФОРМА	ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОДА	СООТНОШЕНИЕ ДЛИНЫ К ШИРИНЕ	ДЛИНА ПЛОДА, СМ	УСТОЙЧИВОСТЬ (СУ)	УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
<b>Роял F1 Royal F1</b>	★★	белый	средне темно-зеленый		3:1:1	6 - 12	Psl / Co / Pс / Gc / Px / Ccu / CMV				Ранний гибрид универсального использования. Очень выровненные плоды, без тенденции к деформированию, не имеют грубой кожицы и генетически отсутствует горечь. Идеальное соотношение длины и ширины плода, полный набор устойчивостей от основных заболеваний.
<b>Регал F1 Regal F1</b>	★★★	белый	средне темно-зеленый		3:2:1	6 - 12	Pc / Gc / Px / Psl / Co / Ccu / CMV				Универсальный ранний гибрид для свежего рынка, солений и консервирования. Уникальная комбинация урожайности, противостояния болезням и толерантности к стрессам и стандартного качества плодов. Продолжительный период плодоношения. Вкусные, лишенные горечи плоды.

\*\*\* очень ранний

\* поздний

# Кабачки



## АЛИЯ F1

**Мощный. Универсальный.  
Неприхотливый.**

- Ранний гибрид светло-зелёного кабачка (35 - 40 дней).
- Цилиндрические плоды однородные по форме и размерам.
- Продуктивный гибрид, плодоносит до глубокой осени - длительное время не огрубевает при перерастании.
- Широко используется для сбыта на свежий рынок, а также для переработки на икру и консервирования в любом виде.



## ТОСХА F1



## МАРИГОЛЬД F1



## МОСТРА F1

**Ультраранний. Однородный. Урожайный.**

- Суперранний гибрид светло-зелёного кабачка (30 - 35 дней).
- Цилиндрические плоды, однородные по форме и размеру.
- Продуктивный гибрид, созданный для получения самой ранней продукции и сбыта на свежий рынок по высокой цене.
- Адаптирован для производства как в весенних пленочных укрытиях, так и в открытом грунте.



## АСМА F1

**Неприхотливый. Универсальный. Надежный.**

- Отличная раннеспелость и товарный вид для производителя раннего кабачка (35-40 дней).
- Сильное и мощное растение, дающее высокий урожай красивых плодов.
- Рекомендуется для получения ранневесеннего урожая в поле летом, а также в защищенном грунте, в осенний и весенний период.
- Толерантен к мучнистой росе.

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СОЗРЕВАНИЕ	МОЩНОСТЬ РАСТЕНИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОДА	УСТОЙЧИВОСТЬ (СУ)	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	
ФОРМА	ЦВЕТ	(СУ)				
<b>Алия F1 Alia F1</b>	★★★	очень хорошая		светло-зеленый	-	Надежный, простой в выращивании гибрид. Мощное и сильное растение, обладает высокой урожайностью цилиндрических плодов яркой окраски.
<b>Мостра F1 Mostra F1</b>	★★★★	хорошая		светло-зеленый	-	Очень ранний гибрид с компактным растением, имеющим короткие междуузлия (хорошо адаптированное к условиям защищенного грунта). Концентрированный сбор урожая. Привлекательные цилиндрические плоды.
<b>Асма F1 Asma F1</b>	★★★	очень хорошая		светло-зеленый	-	Сильное растение с высоким потенциалом урожайности и отличной формой плода привлекательной светлой окраски кожицы. Универсальный в применении и неприхотливый в выращивании.
<b>Зара F1 Zara F1</b>	★★★	хорошая		светло-зеленый	Px / ZYMV / WMV / CMV	Среднеранний гибрид, удобен при уборке, благодаря просторной конституции растения. Основное интерес этого гибрида в его использовании в условиях высокого давления вирусных заболеваний - он устойчив к большому набору вирусных и грибковых заболеваний, благодаря чему всегда даёт высокий урожай.
<b>Джамила F1 Jamila F1</b>	★★	хорошая		светло-зеленый	ZYMV / WMV	Среднеранний гибрид, устойчив к нескольким вирусам, сохраняет активный период плодоношения длительное время (с мая по октябрь). Сильное растение, высокая урожайность.
<b>Тосча F1 Tosca F1</b>	★★★★	хорошая		зеленый	Px	Очень ранний гибрид цуккини. Растение открытого типа, обеспечивающее удобный и быстрый сбор плодов формирует однородные и качественные плоды цилиндрической формы тёмно-зелёного цвета.
<b>Маригольд F1 Marigold F1</b>	★★★	хорошая		желтый	-	Оригинальный продукт. Гибрид, производящий плоды привлекательной ярко-жёлтой окраски. Пригоден как для сбыта на свежий рынок, так и для маринования нарезки смеси светло-зеленых, темно-зеленых и желтых плодов.

\*\*\* очень ранний

\* поздний

# Капуста белокочанная



## ЛЕГАТ F1

**Ультраранняя капуста, состоящая из сплошных преимуществ.**

- Ценится за дружный урожай выровненных и привлекательных кочанов.
- Кочаны округлые, с короткой внутренней кочерыгой и нежными, сладкими листьями.
- Растение компактное, на высокой ножке, позволяет производить загущенные посадки.
- Рекомендуется для ранневесеннего выращивания в пленочных теплицах и под укрывными материалами в открытом грунте.
- Лучшее предложение для выхода на ранний сегмент рынка с наиболее высокими ценами.



## ПОТОМАК F1



## КУБОК F1



## ГОДАВАРИ F1

**Высокая способность к адаптации к внешним условиям.**

Компактный кочан на очень короткой ножке, идеально подходит для транспортировки. В очень короткие сроки дает высококачественный кочан круглой формы, который сохраняет свежесть даже при длительной перевозке. Стоит в поле до 15-20 дней после созревания.



## СИР F1

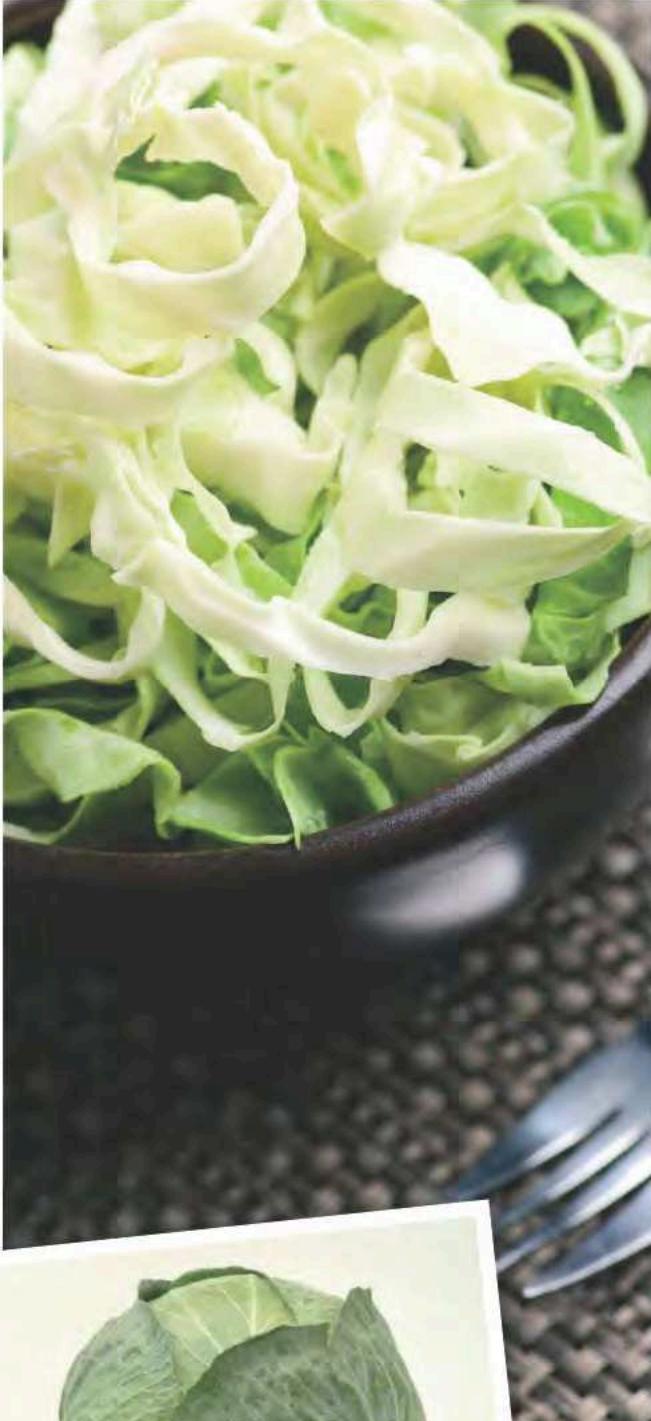
**Ранний. Пластичный. Надежный.**

- Сильный, среднеранний гибрид, простой в выращивании.
- Очень здоровое растение с округлыми и красивыми кочанами.
- Регулируемый густотой посадки вес, неизменно высокое качество и однородность.
- Длительное хранение на корню и хорошая жаростойкость.

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	СРЕДНИЙ ВЕС, КГ	ФОРМА	РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА, ТЫС. РАСТЕНИЙ/ГА	УСТОЙЧИВОСТЬ BY	УСТОЙЧИВОСТЬ CY	ХРАНЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
<b>Ранние и средние гибриды для свежего потребления</b>									
<b>Легат F1 Legat F1</b> <small>НОВИНКА</small>	50 - 55	0,8 - 1,2		45 - 60	Foc:1	-	★		Самая ранняя капуста для концентрированного сбора урожая. Первая и лучшая на рынке! Устойчива к заморозкам в рассаде, очень пластична, динамично набирает вес в 1кг.
<b>Годавари F1 Godavari F1</b> <small>НОВИНКА</small>	55 - 60	1 - 1,5		45 - 60	-	-	★		Высокая способность к адаптации к внешним условиям. Компактный кочан на очень короткой ножке, идеально подходит для транспортировки. В очень короткие сроки дает высококачественный кочан круглой формы, который сохраняет свежесть даже при длительной перевозке. Стоит в поле до 15-20 дней после созревания.
<b>Оракул F1 Oracle F1</b>	55 - 60	1 - 2		45 - 60	-	-	★		Раннеспелый гибрид. Компактный, плотный кочан с небольшой кочергой внутри. Укрывные листья привлекательного, блестящего зеленого цвета. Довольно долго не трескается для раннего гибрида.
<b>Адмирал F1 Admiral F1</b>	55 - 60	0,8 - 1,2		45 - 60	-	-	★		Раннеспелый гибрид белокочанной капусты. Кочаны светло-зеленого цвета, выровненные, плотные, с короткой кочергой. Хорошо переносит вегетацию в холодных условиях весны, не растрескивается.
<b>Сир F1 Sir F1</b>	60 - 65	1 - 2		45 - 60	-	-	★		Универсальный, сильный, среднеранний гибрид с округлыми, плотными и однородными кочанами. Приятного, светло-зеленого цвета. Долго стоит в поле и не растрескивается.
<b>Потомак F1 Potomak F1</b> <small>НОВИНКА</small>	75 - 80	2 - 4		35 - 45	-	Xcc	★★		Очень пластичный гибрид среднего срока созревания, хорошо удается во многих климатических условиях. Устойчив к сосудистому бактериозу, а также толерантен к жарким условиям и солнечным ожогам.
<b>Кубок F1 Kubok F1</b>	85 - 90	2 - 2,5		35 - 45	Foc:1	-	★★		Гибрид имеет прекрасный товарный вид, способность к дружному созреванию, хорошо выдерживает стрессовые условия. Кочаны плотные, выровненные, округлой формы, голубовато-зеленого цвета снаружи и белого внутри. Устойчив к фузариозу. Данный гибрид можно выращивать в засушливых регионах.

\*\*\*\* сильный \* слабый

# Капуста белокочанная



## ЦЕНТУРИОН F1

**Универсальный. Устойчивый.  
Высокоурожайный.**

- Мощный среднепоздний гибрид с высокой урожайностью.
- Округлые кочаны с белоснежной утонченной внутренней структурой и короткой кочергой.
- Весовые характеристики 4-6 кг и округлая форма идеально соответствуют пожеланиям российского потребителя.
- Здоровое растение устойчиво к фузариозу и толерантно к трипсам.
- Отличается универсальностью применения: идеален для реализации в свежем виде, переработки и длительного хранения.



## ЧИЗ F1

**Сильный. Выносливый. Устойчивый  
к заболеваниям.**

- Один из лучших представителей среднеспелой капусты на отечественном рынке семян.
- Хорошо известная капуста для выращивания в летне-осенний период, заслужившая отличную репутацию среди фермеров многими годами неизменно высоких результатов.
- Адаптируется к различным климатическим условиям, благодаря сильной корневой системе.
- Кочаны правильной формы, очень плотные и белоснежные с высокими вкусовыми качествами.
- Высокая устойчивость к фузариозу и толерантность к бактериозу.



## БРИГАДИР F1

**Крупный. Высокоурожайный.  
Вкусный.**

- Очень крупная среднепоздняя капуста для сбыта в свежем виде и переработки.
- Уверенность и надежность при различных условиях выращивания.
- Высокий потенциал урожая подкреплен возможностью длительного хранения на корню.
- Замечательные результаты в квашении, благодаря сочности и высокому содержанию сахаров.



## КАПОРАЛ F1

**Оптимально для переработки летом.**

- Крупная среднеспелая капуста для сбыта в свежем виде и переработки.
- Формирует красивые темно-зеленые округлые кочаны с прекрасной внутренней структурой.
- Устойчивость к фузариозу и высокая урожайность позволяет выращивать сырье для переработки уже в конце лета.

## ЖЕАНТ F1

**Адаптивность. Высокая урожайность и универсальность использования.**

- Высокопродуктивный среднепоздний гибрид капусты универсального назначения.
- Адаптируется к различным условиям выращивания.
- Средний вес 4-6 кг, но при уменьшении густоты увеличивается до 6-8 кг.
- Растение имеет высокую ножку, и длительный период стоит в поле, не растрескивается.
- Тонкий лист и белый внутри кочан с короткой кочерыгой лежит в хранилищах без потерь.

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	СРЕДНИЙ ВЕС, КГ	ФОРМА	РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА, ТЫС. РАСТЕНИЙ/ГА	УСТОЙЧИВОСТЬ BY	СУ	ХРАНЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
<b>Среднепоздние гибриды для переработки и свежего потребления</b>									
<b>Чиз F1 Cheers F1</b>	95 - 100	2,5 - 3,5		35 - 45	Foc:1	Xcc	★★		Гибрид среднего срока созревания с устойчивостью к бактериозу и фузариозу. Очень пластичный гибрид - отличный выбор для летне-осенних уборок. Небольшие, но тяжелые кочаны - востребованы супермаркетами. Надежный и популярный гибрид во многих странах мира благодаря стрессоустойчивости и простоте выращивания.
<b>Капорал F1 Kaporal F1</b>  	90 - 100	4 - 5		25 - 30	Foc:1	-	★★		Мощный среднеспелый гибрид для переработки, очень маленькая кочерыга, отличная внутренняя структура. Высокий потенциал урожайности. Устойчив к поражению фузариозом.
<b>Жеант F1 Geant F1</b>	110 - 120	4 - 6		25 - 30	Foc:1	-	★★★		Надежный гибрид. Широкий спектр использования: свежий рынок, засолка и квашение. Пригоден для хранения до 5 месяцев.
<b>Центурион F1 Centurion F1</b>	100 - 110	4 - 6		25 - 30	Foc:1	-	★★★		Супергибрид для переработки и хранения. Тонкий лист, очень плотная внутренняя структура, короткая кочерыга. Округлая форма кочана, очень белый внутри. Высокая устойчивость к фузариозу, толерантность к трипсам, долго стоит в поле до растрескивания.
<b>Бригадир F1 Brigadier F1</b>	110 - 120	4 - 6		25 - 30	Foc:1	-	★★★		Среднепоздний популярный гибрид с очень высоким потенциалом урожайности крупных кочанов с отличным вкусом. Высокая степень защищенности от фузариоза. Пластичен при выращивании.

\*\*\*\* сильный \* слабый

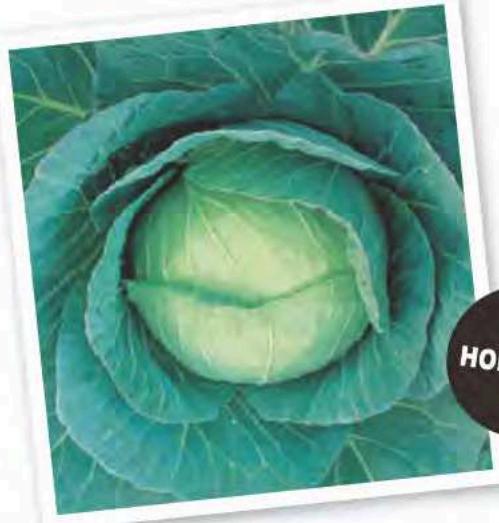
# Капуста белокочанная



## РАНОКИ F1

**Поздний гибрид для хранения.**

Привлекательные однородные кочаны, гладкие, очень плотные с отличной внутренней структурой (тонкие и белые листья, короткая кочерыга). Толерантен к трипсам. Превосходная приспособленность к длительному хранению с минимальными потерями.



**НОВИНКА**

## СКИФ F1

**Оптимальный гибрид для хранения крупных кочанов.**

- Высокоурожайный поздний гибрид белокочанной капусты адаптированный к различным условиям выращивания.
- Формирует плотные, округлые кочаны, с тонкими внутренними листьями и короткой кочерыгой.
- Отлично стоит в поле и не растрескивается даже в дождливых условиях.
- Толерантен к трипсам, прекрасно переносит стрессовые условия (перепады температуры, засуху).
- Лидер по хранению - лежит до весны и только улучшает товарные и вкусовые качества.

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	СРЕДНИЙ ВЕС, КГ	ФОРМА	РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА, ТЫС. РАСТЕНИЙ/ГА	УСТОЙЧИВОСТЬ ВЫ	УСТОЙЧИВОСТЬ СУ	ХРАНЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
<b>Поздние гибриды для хранения</b>									
<b>Кайд F1 Caid F1</b>	130	2,5 - 3,5		35 - 40	-	-	★★★		Поздний гибрид для длительного хранения. Толерантен к трипсам. Высокий потенциал урожайности.
<b>Скиф F1 Skif F1</b> <small>Новинка</small>	130 - 140	3,5 - 4		35 - 40	*	*	★★★		Успешный, высокопродуктивный гибрид. Прекрасно хранится на протяжении длительного периода (до 9 месяцев), не теряя своих товарных качеств. Толерантен к трипсам.
<b>Раноки F1 Ranoki F1</b>	130 - 140	2,5 - 3,5		35 - 40	-	-	★★★		Поздний гибрид для хранения. Привлекательные однородные кочаны, гладкие, очень плотные с отличной внутренней структурой (тонкие и белые листья, короткая кочерыга). Толерантен к трипсам. Превосходная приспособленность к длительному хранению с минимальными потерями.

\*\*\* сильный \* слабый

# Капуста

## Капуста краснокочанная



### РЕДСКАЙ F1

**Вкусные, однородные и красивые кочаны.**

- Среднеранняя капуста привлекательного блестящего тёмно-красного цвета.
- Формирует однородные кочаны с короткой внутренней кочергой.
- Компактное, но сильное растение с устойчивостью к фузариозу.
- Оптимальное предложение для свежего рынка.



### ГАРАНС F1

**Большой урожай красивой капусты для хранения.**

- Поздняя краснокочанная капуста для переработки и хранения.
- Красивые, крупные кочаны темно-красного цвета с прямостоячими листьями.
- Хорошо стоит в поле, а также не теряет своих качеств при хранении.

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	СРЕДНИЙ ВЕС, КГ	ФОРМА	РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА, ТЫС. РАСТЕНИЙ/ГА	УСТОЙЧИВОСТЬ BY	УСТОЙЧИВОСТЬ CY	ХРАНЕНИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
<b>Средняя капуста для свежего потребления и недлительного хранения</b>									
<b>Редской F1 Redsky F1</b>	70 - 75	1,5 - 2		40 - 50	Foc:1	-	★		Среднеранняя капуста для потребления в свежем виде. Очень выровненный гибрид. Наилучший результат при выращивании в летний и летне-осенний оборот, т.к. он способен гарантированно дать заданный размер головки. Отличается высокой степенью устойчивости к фузариозу.
<b>Редкап F1 Redcap F1</b> <small>Новинка</small>	75 - 85	1 - 2		40 - 50	-	-	★★		Среднеспелый гибрид краснокочанной капусты для свежего рынка. Округлые кочаны, короткая кочергыга внутри, плотная структура, сочные и очень вкусные листья.
<b>Поздняя капуста для свежего потребления и длительного хранения</b>									
<b>Фуэго F1 Fuego F1</b>	130	2 - 3		35 - 40	-	-	★★★		Универсальный гибрид - для свежего потребления и длительного хранения. Хорошая внутренняя структура и отличная внешняя окраска. Спокойно переносит стрессовые условия.
<b>Гаранс F1 Garance F1</b>	130 - 140	2,5 - 4		35 - 40	-	-	★★★		Высокоурожайный гибрид для переработки и длительного хранения. Сильная корневая система. Большой потенциал урожайности.

\*\*\*\* сильный \* слабый

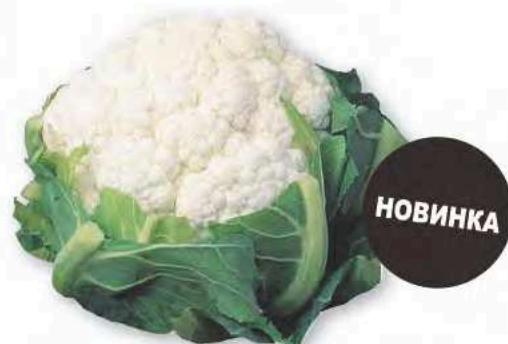
# Капуста Цветная капуста



## НАУТИЛУС F1

Прост в выращивании. Качественные головки.

- Среднеспелый гибрид для выращивания летом и ранней осенью.
- Формирует плотные соцветия хорошо закрытые мощными вертикальными листьями.
- Головка не опускается в жарких условиях, а также не имеет склонности к перерастанию и распаданию соцветия.



## ТАЛАССА F1



## МАЙБАХ F1

Ультраранний весенний гибрид!

- За 55 дней дает головку массой 1 кг.
- Плотные, интенсивно-белого цвета головки.
- Характерна высокая дружность созревания.
- Компактные растения с развитым листовым аппаратом для лучшей укрываемости.
- Предназначен для получения самой ранней продукции и максимального дохода.



## АЛЬПИНА F1



## МИНЬОН F1

**Белоснежный лидер осени.**

- Идеальный, сильный гибрид для летне-осеннего выращивания.
- Созревает за 75-80 дней летом и 85-90 дней - осенью.
- Формируется плотная белоснежная головка, массой 1,5 - 2,5 кг.
- Очень пластичный и надежный - полностью сам укрывает головку от солнца.
- Универсален в использовании: продажа в свежем виде, заморозка.



## АВИЗО F1

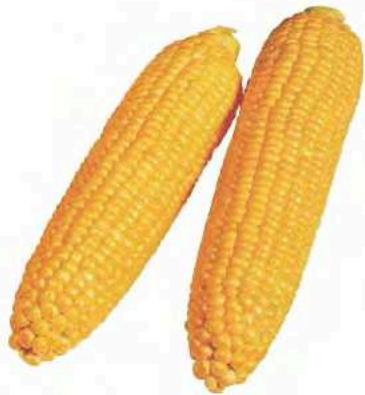
**Белый как снег. Тяжелые головки.  
Высокоурожайный.**

- Сильный гибрид, обеспечивающий хорошее укрытие головки.
- Очень белый и плотный, с оптимальной для переработчиков внутренней структурой.
- Легко адаптируется к различным условиям выращивания.
- Идеально подходит для переработки и продажи в свежем виде.

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	СРЕДНИЙ ВЕС, КГ	ФОРМА ГОЛОВКИ	МОЩНОСТЬ РАСТЕНИЯ	САМОУКРЫВАЕМОСТЬ	ЖАРОСТОЙКОСТЬ	ПЕРИОД ВЫРАЩИВАНИЯ	РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА, ТЫС. РАСТЕНИЙ/ГА	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
<b>Майбах F1 Maybach F1</b> <small>Новинка</small>	55 - 60	0,8 - 1		★★★	★★	★★	весна	18 - 25		Очень ранний гибрид, который формирует привлекательные и однородные головы, интенсивно-белого цвета. Идеально подходит для выращивания в весенних пленочных укрытиях.
<b>Матин F1 Matin F1</b>	55 - 60	0,8 - 1,2		★★	★★★	★★	весна-раннее лето	20 - 35		Один из самых раннеспелых гибридов для свежего рынка. Формирует плотные белоснежные головки слегка приплюснутой формы. Отличается высокой силой роста и мощной корневой системой. Прекрасно подходит для выращивания в весенних пленочных укрытиях.
<b>Наутилус F1 Nautilus F1</b>	70 - 75	1,5 - 2		★★★★	★★★	★★★	лето-осень	20 - 35		Универсальный и очень простой в выращивании гибрид. Дает тяжелые и гладкие головки, белого цвета, без выраженных "ресничек" на поверхности при жарких условиях выращивания.
<b>Миньон F1 Mignon F1</b>	75 - 80	1,5 - 2,5		★★★★	★★★★	★★	лето-осень	20 - 35		Универсальный гибрид, используется для летне-осеннего циклов выращивания. Имеет привлекательный товарный вид и прекрасный вкус. Ценится за дружность созревания и высокую урожайность.
<b>Авизо F1 Aviso F1 (кл 650)</b>	80 - 85	1,5 - 2		★★★★	★★★★	★★	позднее лето-осень	20 - 35		Мощное растение с отличной самоукрываемостью головки. Дает высокий урожай экстрагладких, белых и тяжелых головок. Европейский лидер и стандарт в своей группе цветных капусты этого срока созревания.
<b>Таласса F1 Thalassa F1</b> <small>Новинка</small>	85 - 90	1,5 - 2		★★★★	★★★	★★★	позднее лето-осень	20 - 35		Укрытое листки плотно защищают от солнечных ожогов, вредителей и различных перемен температурного режима.
<b>Альпина F1 Alpina F1</b>	90 - 100	2 - 2,5		★★★★	★★★★	★★	осень	20 - 35		Среднепоздний гибрид для получения высоких урожаев в течение осени. Растение мощное, отлично укрывает головку от солнечных ожогов. Головки формируются округлые, белые, легко разделяющиеся на небольшие, красивые соцветия одинакового размера. Рекомендуется для заморозки и свежего потребления.

\*\*\* сильный \* слабый

# Кукуруза



## ЛЕЖЕНД F1

**Легендарная ранняя сладкая кукуруза.**

- Ультранарний гибрид сладкой кукурузы.
- Початок превосходного качества - ярко-желтые, крупные и высокие зерновки.
- Растение крепкое, среднерослое, устойчивое к заболеваниям.
- Этот гибрид относится к сортотипу с увеличенной сахаристостью (SE).
- Рекомендуется для выращивания под временными укрытиями для получения самого раннего урожая, а также в открытом грунте.

**Советы экспертов Клоз:** В засушливых регионах, а также на полях с ограниченными возможностями орошения рекомендуется применять мульчирование пленкой рядов после посева, что позволит предотвратить выветривание влаги и увеличит прогреваемость почвы весной.



## КОКАНИ F1



## РАСТЛЕР F1



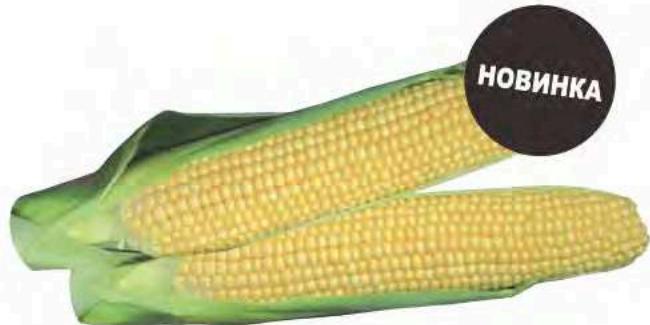
## ЛЕГАСИ F1



## СУПЕР САНДАНС F1

**Супервкусная раннеспелость.**

- Очень ранний гибрид сладкой кукурузы.
- Мощное растение, формирует отличные товарные початки.



## МЕГАТОН F1

**Сладкая мощь на страже наших интересов.**

- Среднеспелый гибрид суперсладкой кукурузы (Sh2).
- Мощное растение с хорошо развитой корневой системой и энергией роста.
- Формирует 1-2 однородных, самых крупных по размеру початков, длиной 24-26 см и 5 см в диаметре.
- Продолжительное время после уборки не карамелизуется и не теряет вкусовых качеств.
- Продукция используется как для продажи в свежем виде, так и для переработки.

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СОРТОТИП	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	СОЗРЕВАНИЕ, ДНЕЙ	СУММА ТЕМПЕРАТУР (ОТ +10 С)	ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧАТКА		УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ	УСТОЙЧИВОСТЬ		ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
					ДЛИНА, СМ	РЯДОВ		ВУ	СУ	
<b>Супер Санданс F1 Super Sundance F1</b>	сладкий		67	780	16 - 18	14 - 16		Um / Et	-	Самый раннеспелый, легкий в выращивании, очень пластичный и хорошо устойчивый к заболеваниям гибрид сахарной кукурузы. Формирует однородные початки с красивым цветом и насыщенным вкусом.
<b>Легенд F1 Legend F1</b>	увеличенной сахаристости		70	815	18	16 - 18		-	Um / Ps	Очень ранний гибрид для продажи в свежем виде, но может быть использован и для перерабатывающей промышленности. Хорошо выполненные початки и интенсивная желтая окраска.
<b>Кокани F1 Kokanee F1</b> 	сладкий		78	860	21	18 - 20		-	Um / Ps / Pst	Стабильная урожайность с высоким выходом продукции после переработки. Богатый цвет и качество для переработки. Устойчив к стеблевым гнилям, бактериальным и ризоминным заболеваниям. Не снижает урожайности в осенний период.
<b>Растлер F1 Rustler F1</b> 	супер сладкий		84	985	20	16 - 18		-	Um / Et / Ps / Pst / MDMV	Промышленный гибрид суперсладкой кукурузы для заморозки и консервирования зерен. Формирует однородные цилиндрические початки. В основном используется механизированная уборка урожая.
<b>Легаси F1 Legacy F1</b> 	сладкий		85	975	21	18 - 20		-	Um / Ps / Pst	Очень высокая валовая урожайность в обертке, а также выход готовой продукции благодаря высокой зерновке и маленькому диаметру кочериги. Отличная способность стоять в поле без потери качества.
<b>Мегатон F1 Megaton F1</b> 	супер сладкий		86	980	24 - 26	16 - 18		-	Pst / MDMV	Сильное растение, дающее очень длинные початки. Отличный потенциално взрывоопасный урожай. Подходит для употребления в свежем виде и для консервирования.

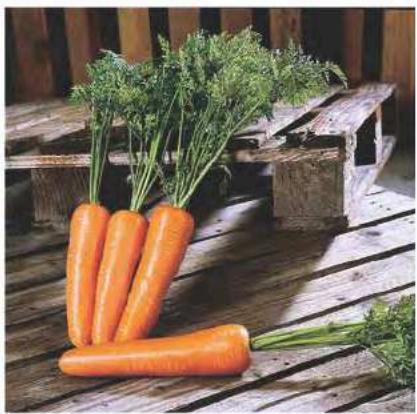
# Морковь



## БОЛТЕКС

**Лучшее сочетание цены и качества для сортовой моркови.**

- Наш популярный сорт Шантанэ типа.
- Высокая и стабильная урожайность на всех типах почвы.
- Устойчивость к цветушности и неприхотливость к условиям выращивания.
- Отлично зарекомендовал себя во всех регионах России.



## ВИГО F1

**Урожайность. Выровненность.  
Длительное хранение.**

- Очень продуктивный гибрид моркови сортотипа Берликум.
- Цилиндрические корнеплоды, длиной 20-22 см при 40-50 мм в диаметре.
- Высокое содержание сухих веществ, отличный аромат, темно оранжевый цвет, сладкий вкус.
- Мощное прикрепление ботвы к корнеплоду - подходит для комбайновой уборки, не ломкий.
- Отлично хранится, не снижая высокую товарность в зимний период.



## САТУРНО F1

**Ультраранний. Отличное качество.**

- Идеальное сочетание ультрараннеспелости и отличного качества корнеплода.
- Мощная ботва, подходит для комбайновой уборки.
- Корнеплоды однородные и очень красивые.
- Гибрид рекомендуется для выращивания на раннюю пучковую продукцию в пленочных укрытиях, а также для получения первого урожая качественных корнеплодов в открытом грунте.
- Для получения высокой выровненности, рекомендуется применение гребневой технологии.



## НАНТИНДО F1

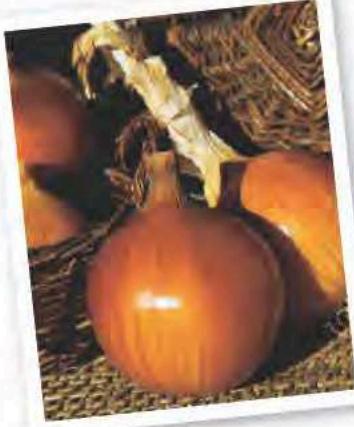
**Прост в выращивании. Европейский стандарт качества.**

- Надежный гибрид, стрессоустойчивый и простой в выращивании.
- Сочетает в себе отличное качество корнеплода и высокую потенциальную урожайность.
- Красивый цвет, отличная форма и размер корнеплода.
- Мощный и крепкий листовой аппарат.
- Оптимально подходит для выращивания на реализацию осенью и в зимний период.
- Хорошо моется и фасуется для продажи в супермаркеты.

НАЗВАНИЕ ГИБРИДА	СОЗРЕВАНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКА КОРНЕПЛОДА						ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
		ОПИСАНИЕ ФОРМЫ	ФОРМА	ДИАМЕТР, ММ	ДЛИНА, ММ	ИНТЕНСИВНОСТЬ ОКРАСКИ			
<b>Сортотип Шантанэ</b>									
<b>Болтекс Boltex</b>	★★★	коническая, тупой конец		35 - 50	10 - 14	★★			Усовершенствованный сорт типа Шантанэ. Очень гладкие корнеплоды конической формы. Насыщенный оранжевый цвет и приятный аромат корнеплода. Высокая и стабильная урожайность. Очень популярный сорт в странах Восточной Европы.
<b>Шантанэ (Редкор) Chantenay (Redcore)</b>	★★	коническая, тупой конец		35 - 50	10 - 13	★			Наша улучшенная версия классического сорта. Доступный, стабильный, общепризнанный сорт.
<b>Сортотип Нантский</b>									
<b>Сатурно F1 Saturno F1</b>	★★★★	цилиндрическая		30 - 40	18 - 20	★★★★			Ультрараннеспелый гибрид с устойчивостью к стрекованию. Мощная листва - достаточно крепкая для комбайновой уборки. Корнеплоды очень гладкие с красивой окраской.
<b>Нантиндо F1 Nantindo F1</b>	★★	цилиндрическая		35 - 55	18 - 22	★★★			Универсальный гибрид - отлично подходит для летнего и осеннего сбора. Мощный и крепкий листовой аппарат, красивые и крупные корнеплоды. Высокий потенциал урожайности. "Гибрид - друг фермера" - очень прост и надежен в выращивании.
<b>Майор F1 Major F1</b>	★★	цилиндрическая		35 - 55	18 - 20	★★★	-		Надежный и простой в выращивании, очень пластичный. Высокая потенциальная урожайность. Отличные потребительские качества и однородность, сохраняет цвет после мойки. Подходит для комбайновой и ручной уборки. Тolerантен к цветущности и стрессам. Устойчив к альтернариозу.
<b>Сортотип Берликум</b>									
<b>Виго F1 Figo F1</b>	★★★	цилиндрическая		40 - 50	20 - 22	★★★			Гибрид среднепоздней моркови, имеющий красивый оранжевый цвет и интенсивную внутреннюю окраску. Корнеплоды содержат высокое количество каротина, сахаров и сухих веществ. Растение формирует крепкую листовую массу и высокую потенциальную урожайность.

\*\*\*\* очень ранний  
\* поздний

\*\*\* сильный  
\* слабый



## ЭСПАНЬОЛ

**Продуктивный. Качественный. Доступный.**

- Лук желтого типа, полудлинного дня.
- Отличное сочетание урожайности, качества луковицы и стоимости семян.
- Луковицы округлой формы, плотные, однородные по размеру, золотисто-коричневой окраски.
- Прекрасно растет на всех типах почвы. Выдерживает кратковременную почвенную и воздушную засуху.
- Образует мощные внешние чешуи, хорошо защищающие луковицы при уборке и хранении.
- Этот сорт оптимально подходит для механизированной уборки и длительного хранения (более 5-6 месяцев).



## ЭЛОДИ

НАЗВАНИЕ	СОЗРЕВАНИЕ	УСТОЙЧИВОСТЬ К ЦВЕТУШНОСТИ	ЛУКОВИЦА			ЛИСТЬЯ	ХРАНЕНИЕ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
			ЦВЕТ	ФОРМА	РАЗМЕР	ШЕЙКА	ГАБИТУС	
<b>Эспаньол Espagnol</b>	★★	★★	желтый	округло-каплевидная	60 - 80	маленькая	прямой	★★★
<b>Элоди Elody</b>	★	★★★	белый	округло-удлиненная	60	средняя	прямой	★

\*\*\*\* очень ранний  
\* поздний

\*\*\*\* сильный  
\* слабый

\*\*\*\* сильный  
\* слабый



## НОБОЛ

**Ранний и урожайный, качественный и надежный - качества гибрида по цене сорта.**

- Универсальный сорт, отличающийся своей раннеспелостью и высокой урожайностью качественной продукции.
- Корнеплоды гладкие с тонким «хвостиком», однородные, интенсивно-бордового цвета, без выраженных колец.
- Устойчив к цветушности и не перерастает в поле.
- Рекомендуется для выращивания, как в весенне-летний период, так и для осенней уборки для длительного хранения.

НАЗВАНИЕ	ТИП КОРНЕПЛОДА	ИНТЕНСИВНОСТЬ ЦВЕТА	СОДЕРЖАНИЕ САХАРОВ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	УСТОЙЧИВОСТЬ К СТРЕЛКОВАНИЮ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
<b>Нобол Nobel</b>	округлый	★★★	★★★	варка, консервация, салаты	★★★	Растение сильное, ботва средняя. Корнеплоды округлой формы, гладкие, однородные по размеру, интенсивного темно-бордового цвета, без ярко выраженных внутренних радиальных колец, средний вес 0,25-0,3 кг. Устойчив к стрелкованию. Очень урожайный и выровненный.
<b>Детройт Detroit</b>	округлый	★★	★★	варка, консервация, салаты	★★	Наша улучшенная версия классического сорта. Доступный, стабильный, общепризнанный сорт.

\*\*\*\* сильный \* слабый

\*\*\*\* сильный \* слабый

# Редис



## ДЖОЛИ

**Ранняя. Красивая. Неприхотливая.**

- Формирует привлекательные круглые корнеплоды красивого цвета!
- Имеет небольшую розетку листьев и тонкий хвостик.
- Всесезонный и очень неприхотливый сорт.

НАЗВАНИЕ	СРОК СОЗРЕВАНИЯ	ЛИСТЬЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА КОРНЕПЛОДА			ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
			ЦВЕТ	ДЛИНА, ММ	ДИАМЕТР, ММ	
<b>Джоли Jolly</b>	★★	короткие	красный	30 - 40	30 - 40	Ранний, округлой формы, ало-красного цвета. Ботва короткая, сильная. Не увядает после уборки и мойки. Можно выращивать в теплицах и ОГ. Привлекательный внешний вид и простота ухода.

\*\*\*\* очень ранний \* поздний

# Корнсалат



## ТРОФИ

- Лучшее предложение для зимнего производства.
- Высокая урожайность и быстрый рост при холодных условиях.
- Округлые, крупные листочки.

НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ПЕРИОД ВЫРАЩИВАНИЯ	УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
<b>Трофи Trophy</b> <small>Новинка</small>	зеленый	зима		Сорт, способный к быстрому росту даже в условиях холодного климата. Высокая урожайность.
<b>Гала Gala</b> <small>Новинка</small>	зеленый	круглый год		Универсальный сорт. Высокое качество семян (высокоприменимость к поколению).

# Зелень



## ИТАЛЬЯНСКИЙ ГИГАНТ

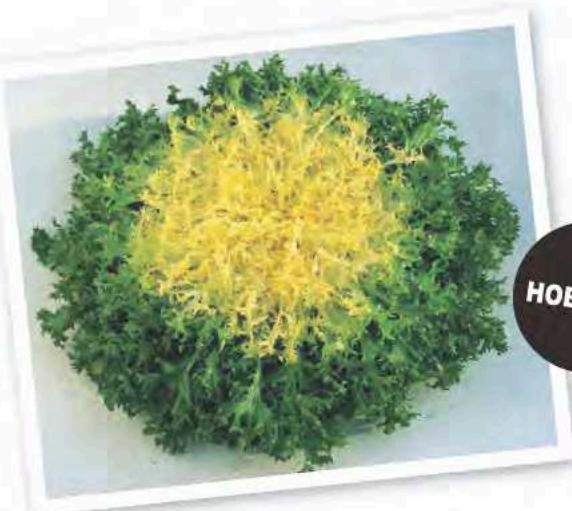
**Универсальная и продуктивная.**

- Наш популярный сорт петрушки для производства зелени.
- Выдерживает до 3-4 срезов без потери качества и урожайности.
- Имеет приятный пряный аромат и крупные листья.

НАЗВАНИЕ	ТИП ЛИСТЬЕВ	ИНТЕНСИВНОСТЬ ОКРАСКИ	ОТРАСТИЕ ПОСЛЕ СРЕЗКИ	ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ХОЛОДУ	УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
<b>Петрушка</b>							
<b>Итальянский Гигант Giant Italian Parsley</b>	крупный и гладкий простой лист	★★★	★★★	★★★	 	 	Высокоурожайный сорт крупнолистовой петрушки. Используется для свежего рынка и переработки, при консервировании, засолке. Устойчив к низким температурам. Быстро отрастает после срезки. Тolerантен к стрелкованию, вкусный и ароматный.
<b>Укроп Dill</b>	игольчатый	★★★	★★	★★	 	 	Наша улучшенная версия классического сорта. Доступный, стабильный, общепризнанный сорт.

\*\*\*\* сильный \* слабый

# Листья Салата



НОВИНКА

## МИЛЕДИ

Отличное предложение для переработки на салатные смеси.

- Раннеспелый сорт типа Фрисе (эндивий) для выращивания весной и летом.
- Формируется крупная розетка листьев средним весом 750-850 грамм.
- Длинные листья с рассеченной структурой со светлым черешком.
- Этот сорт очень технологичен при переработке и дает массу однородных листьев с минимальными отходами.
- Отлично противостоит краевому ожогу и стрелкованию.



НОВИНКА

## ФЛОРИН

Урожайный, красивый и универсальный салат для поля.

- Тип зеленая Батавия для весны, лета и начала осени.
- Растение открытого типа с отличными внешними данными - мощное растение с плотной розеткой листьев, приподнятыми от уровня почвы.
- Средний вес после мойки и удаления корня с нижними листьями достигает 600 грамм.
- Устойчив к краевому ожогу.
- Высокая устойчивость к ложной мучнистой росе, расы: 1-26, 28 и салатной тле (Nr:0).



НОВИНКА

## САНЖИН

Прибыльное украшение Вашего салатного производства.

- Тип Лолло Росса, тройной красный.
- Подходит для весны, лета и осени.
- Прекрасно растет в неотапливаемых пленочных теплицах и открытом грунте.
- Устойчив к стрелкованию.
- Высокая устойчивость к ложной мучнистой росе, расы 1-16, 21, 23.

НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ПЕРИОД ВЫРАЩИВАНИЯ	УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ	УСТОЙЧИВОСТЬ		ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
				ВУ	СУ	
<b>Сортотип Лолло Росса</b>						
<b>Санжин Sanguine</b> 	красный	весна, лето и осень		В1-16, 21, 23	-	Глубокий красный цвет. Красивые тофрированные листья. Универсальный гибрид.
<b>Сортотип Айсберг</b>						
<b>Балморал Balmoral</b>	зеленый	весна-осень		В1-16, 21, 23	LMV	Высокая устойчивость к ожогу кончиков листьев. Хорошо структурированное растение. Универсальный сорт. Устойчивость к цветущности.
<b>Сортотип Батавия</b>						
<b>Флорин Florine</b> 	зеленый	весна, лето и осень		В1-26, 28; Nr:0	LMV	Высокая устойчивость к ожогу кончиков листьев. Хорошо структурированное растение. Очень равномерно и быстро растущий сорт, дающий хорошие сборы с самых первых дней урожая.
<b>Сортотип Фрисе (Листовой Эндивий)</b>						
<b>Миледи Milady</b> 	зеленый	весна и лето		-	-	Ранний и антистрессовый сорт. Сердцевина из листьев с тонкими зазубринами. Устойчивость к цветущности. Высокий потенциальный урожай.

## Расход семян и рекомендуемая густота стояния основных овощных культур

Название культуры	Вес 1000 семян	Количество семян в 1 грамме	Количество семян на 1 гектар				Мин. Т° почвы	Кол-во дней до всходов при Т° почвы			Схема посева или высадки рассады	Оптимальная густота стояния в период вегетации, растений/га
			прямой сев		через рассаду			5°C	12°C	20°C		
	грамм	шт	кг/га	тыс./га	кг/га	тыс./га	°C				см	
Арбуз	40 170	6 25	0,2 1,4	-	0,2 1,2	5 15	12,2	-	20	10	150 220 x 60 80	4 000 12 000
Баклажан	4 5	220 250	-	-	-	-	12,1	30	10	8	100 110 x 50 60	16 000 22 000
Брокколи	4	150 200	-	130 200	-	100 150	1,3	30	10	6	25 30 x 33 40	80 000 130 000
Дыня	28 33	30 35	-	9 13	-	9 13	12,2	-	-	10	160 200 x 45 55	8 500 12 500
Кабачок	140 170	6 7	3,5 5	14 20	1,7 3,5	10 23	10	-	15	5	120 180 x 40 60	10 000 20 000
Капуста бело-/краснокочанная, ранняя	3 4	250 330	-	-	-	65-85	1	27	10	6	45 50 x 35 40	50 000 80 000
Капуста бело-/краснокочанная, средняя	3 4	250 330	0,15 0,25	40 70	-	36-68	1	27	10	6	45 65 x 40 80	35 000 65 000
Капуста бело-/краснокочанная, поздняя	3 4	250 330	0,1 0,2	35 60	-	32 57	1	27	10	6	45 65 x 40 80	30 000 55 000
Кукуруза сладкая	125 170	6-8	-	54 75	-	-	1,4	61	21	12	75 80 x 20 25	50 000 70 000
Лук порей	2 3	350 450	-	-	-	250 350	1,4	67	22	12	50 70 x 8 11	150 000 250 000
Лук репчатый, озимый	4	250	6 7	-	-	-	1,4	60	20	12	25 35 x 3 5	1 1,3 млн.
Лук репчатый, яровой	4	250	4 5	1 1,2 млн.	-	-	1,4	61	21	14	30 40 x 3 4	0,9 млн.
Морковь	1,45 2,4	700 1200	2 2,5	1,3 2 млн.	-	-	1,3	46	16	9	30 60 x 6,5 10	1,1 1,6 млн.
Огурец, в поле	40 50	20 25	0,8 1,5	28 35	0,6 0,9	20 30	12,1	-	-	4	140 200 x 25 35	18 000 40 000
Огурец, в теплице	40 50	20 25	-	-	-	10 40	12,1	-	-	4	120 150 x 60 70	10 000 40 000
Перец сладкий и острый, открытый грунт	5-8	120 200	2 3	-	0,25 0,3	26 34	6,7	-	56	22	70 90 x 40 50	20 000 25 000
Перец сладкий и острый, защищенный грунт	6 7	120 150	-	-	0,4 0,5	27 33	6,7	-	56	22	100 150 x 40 50	25 000 30 000
Петрушка листовая	1 1,3	1000 1300	3-5	-	-	-	3,5	-	-	12	25 35 x 2 5	0,5 1,2 млн.
Редис	7 10	100 140	40 50	5 млн.	-	-	4,5	-	9	4	7 15 x 1,6 2,5	4,5 млн.
Салат листовой, защищенный грунт	1 1,5	600 1100	-	-	-	120 160	3,5	47	8	4	25 30 x 22 25	120 000 160 000
Салат корн (полевой)	0,9 1,2	600 900	6-8	4 6 млн.	-	-	10	-	15	5	-	4 6 млн.
Салат листовой и кочанный, открытый грунт	1 1,5	800 1100	0,5 1	-	-	80 100	3,5	47	8	4	30 40 x 30	80 000 100 000
Свекла	14 20	50 70	8 10	500 700	-	-	2,1	41	12	7	30 40 x 6	380 000 550 000
Сельдерей черешковый	0,4 0,5	2000 2500	-	-	0,1 0,15	100 150	4,6	-	32	15	30 40 x 25 30	90 000 120 000
Сельдерей корневой	0,4	2500	-	-	0,08 0,1	50 60	4,6	-	32	15	50 25	40 000 50 000
Томат высокорослый	2 3	250 330	-	-	-	21 26	8,7	-	27	7	80 100 x 40 50	20 000 25 000
Томат кустовой	2 3	250 350	1,2 2	-	0,04 0,07	18 29	8,7	-	27	7	100 150 x 40 50	15 000 25 000
Тыква	150 250	5-6	3,5 4,5	8 10	-	-	10	-	14	7	180 200 x 60 70	7 000 9 000
Фасоль спаржевая, для комбайновой уборки	250	5-9	100 120	350 370	-	-	7,7	-	30	11	50 70 x 5 7	300 000 350 000
Фасоль спаржевая, для ручной уборки	350	2 6	80 100	200 400	-	-	7,7	-	30	11	50 70 x 20 25	250 000 300 000
Цветная капуста	2,3 3,7	250 330	-	-	25 35	1,3	30	10	6	70 80 x 40 70	20 000 30 000	
Шпинат	5,5 10	100 175	6 10	0,6 1 млн.	-	-	0,1	23	9	6	24 40 x 6 10	300 000 500 000



#### Общая информация:

- Описания, иллюстрации, фотографии, советы, рекомендации и вегетационные циклы, указанные в информационные проспектах, адресованы опытным профессионалам и являются результатом наблюдений в заданных условиях при проведении различных опытных посадок. Они предлагаются как есть, исключительно в ознакомительных целях, и, следовательно, ни в каком случае не могут считаться исчерпывающими; они не являются гарантией урожайности или результата, не учитывают специфических факторов или обстоятельств (настоящих или будущих), и, в целом, не подразумевают каких бы то ни было обязательств. Пользователь должен самостоятельно обеспечить соответствие условий культивации, географических условий местности, периода вегетации, почвы, средств (таких, как знания и технический опыт, техники и процедуры культивации), материалов (таких, как тесты и методы контроля) и оборудования, и, в более общем смысле, агрономического, климатического, санитарного, экологического и экономического контекста представленным культурам, техникам и разновидностям.
- Все разновидности культур, иллюстрации которых приведены в данной публикации, были сфотографированы в наиболее благоприятных условиях, идентичный результат культивации в других условиях не гарантируется.
- Любое воспроизведение данной публикации целиком или частично (носителя и/или содержания), любым способом, официально запрещено, без предварительного специального разрешения.

## Определения и стандарты

**Компания CLAUSE предлагает Вам семена различных уровней качества, которые удовлетворяют все Ваши требования и подойдут для любого высевающего устройства:**

■ ELISEM® семена профессионального качества для точного высева, отличаются:

- хорошей всхожестью (превышающей требования европейского стандарта);
- стабильностью размера;
- дополнительными обработками для оптимальной санитарной защиты.

■ ELITOP® высококачественные, прецизионные семена, отличаются:

- максимальным коэффициентом всхожести;
- однородностью всходов;
- стабильностью размера;
- дополнительными обработками для максимальной санитарной защиты.

Кроме того, в зависимости от культуры возможно наличие предпророщенных (праймированных) семян.

	Standard	EliSem®	EliTop®
Коэффициент всхожести	★★★	★★★★	★★★★★
Энергия прорастания	★★★	★★★★	★★★★★
Однородность	★★★	★★★★	★★★★★
Стабильность размера	Нет	Да	Да
Заданные обработки	Да	Да	Да

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОВОЩНЫХ СЕМЯН

Данные технические характеристики всхожести профессиональных семян, ее сортовая чистота и уровень санитарной безопасности соответствуют нормам ESA (Европейской семеноводческой ассоциации). Выращивание овощных культур стало более интенсивным высокоспециализированным, и, как следствие, возрастает потребность в качественном семенном материале со стороны профессиональных овощеводов и производителей рассады.

Спрос на специфические виды обработки семян и информацию об их качественных характеристиках заметно увеличился из-за возрастающей потребности лучше контролировать всхожесть и требуемое количество растений.

Семена представляют собой природную продукцию. На конечный результат ее использования влияют переменчивые условия окружающей среды. Поэтому предоставление подробной информации о всходах и других физических характеристиках иногда не представляется возможным. Для того 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

Стандартные семена – это нормальные семена при производстве не подвергаются дополнительным процессам и обработкам. Они продаются на вес и/или поштучно в зависимости от продукта. Стандартные семена соответствуют стандартам Европейского Союза.

Прецизионные семена (ELISEM® и ELITOP®) семена для точного высева подвергаются дополнительной обработке. Такие семена имеют одинаковый размер и высокую степень прорастания. Семена для точного высева продаются поштучно.

Предпророщивание (праймирование) – это активация процесса прорастания с целью достичь быстрых и более выровненных всходов после посева. Наклонувшиеся семена продаются поштучно.

Дражирование – это процесс изменения формы семян путем покрытия обволакивающими материалами, основной целью которого является унификация размера и формы семян для повышения равномерности высева. В состав покрытия могут входить дополнительные ингредиенты. Дражированные семена продаются поштучно.

Покрытие семян пленкой (Film coating) 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.

Клеевое покрытие (Glue coating) – покрытие на клеевой основе, позволяющее зафиксировать средства защиты растений на поверхности семян в беспылевой форме. Может быть добавлен красящий пигмент.

Всхожесть – показатели всхожести указываются на основании ISTA (Международная ассоциация по тестированию семян) и достоверны на момент отгрузки семян. В странах импортерах проводится обязательная пересертификация по местным стандартам.

Сортовая чистота – уровень сортовой чистоты оценивается как процент растений, соответствующих точному описанию сорта.

## СПЕЦИФИКАЦИИ СОРТОВОЙ ЧИСТОТЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПРЕЦИЗИОННЫХ И ДРАЖИРОВАННЫХ СЕМЯН (В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАМИ ESA)

Сорт	Минимальный % сортовой чистоты семян для точного высева	Минимальный % всхожести семян для точного высева
Баклажан	98%	90%
Свекла (многоростковая)		90%
Морковь		85%
Капуста (белая и краснокочанная, брокколи)	93%	90%
Цветная капуста	90%	90%
Корнишонные огурцы (для открытого грунта)	98%	88%
Корнишонные огурцы (для защищенного грунта)	98%	92%
Кабачок	97%	92%
Шпинат		85%
Укроп		90%
Кустовая спаржевая фасоль		85%
Вызывающая фасоль		95%
Салат (кочанный, батавия, айсберг, ромэн)	98%	93%
Салат (другие разновидности)	95%	93%
Корн (полевой) салат		85%
Сахарная кукуруза		85%
Дыня	98%	90%
Лук		90%
Арбуз	98%	90%
Петрушка		87%
Перец	97%	90%
Редис		92%
Гибридные томаты (для потребления в свежем виде)	98%	92%
Гибридный томат (для промышленной переработки)	95%	92%

## РЕКОМЕНДАЦИИ ESA КАСАТЕЛЬНО САНИТАРНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

Чтобы обеспечить соответствие овощных семян санитарным нормам Директивы ЕС CE/2002/55, CLAUSE S.A. использует многочисленные методы контроля риска заражения семенного материала и распространение инфекций, передаваемых через семена. Эти меры включают и не ограничиваются программами лабораторного фитосанитарного анализа семян, производство семян в защищенной от внешнего воздействия среде, проведение полевых тестирований, обработку семян и другие эффективные методы обеззараживания семян.

ISHI VEG (Международная инициативная группа по оценке здоровья семян овощей) разработала Руководство по методике санитарного контроля семян, включающее протоколы методик 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](http://www.worldseed.org/isf/ishi_vegetable.html)

## ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РЕАКЦИЮ РАСТЕНИЙ НА РАЗРУШАЮЩИЕ ФАКТОРЫ И ПАТОГЕНЫ

- Чувствительность – это неспособность сорта противостоять росту и развитию определенного вредоносного организма.
- Устойчивость – это способность сорта или гибрида растения противостоять росту и развитию определенных вредителей или патогенов и/или наносимых ими повреждений, по сравнению с чувствительными сортами растений, при сходных условиях окружающей среды и одинаковом воздействии вредителей и патогенов. При сильном воздействии вредителей и патогенов на устойчивых сортах могут появляться некоторые симптомы болезни или повреждения.

Различают 2 уровня устойчивости:

- Высокая устойчивость (ВУ): это способность сорта растений, сильно ограничивать рост и развитие определенных вредителей или патогенов при нормальном воздействии вредителей или патогенов, по сравнению с чувствительными сортами. При сильном воздействии вредителей или патогенов на этих сортах могут проявляться некоторые симптомы болезни или небольшие повреждения.
- Средняя устойчивость (СУ): этими свойствами обладают сорта и гибриды растений, ограничивающие рост и развитие определенных вредителей или патогенов, но на которых может проявляться большее количество симптомов или повреждений, по сравнению с высоко устойчивыми сортами. На сортах растений с умеренной или средней устойчивостью симптомы или повреждения все же проявляются в меньшей степени, чем у чувствительных сортов при выращивании в сходных условиях окружающей среды и/или одинаковом воздействии вредителей или патогенов.

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

Если при указании уровня устойчивости не уточняется биотип, патотип, раса или штамм, это означает, что не существует общепринятой классификации указанного микроорганизма по этим критериям. Возможно появление новых биотипов, патотипов, рас или штаммов, на которые не распространяется изначально указанный уровень устойчивости.

- Иммунитет присутствует, если растение в принципе не реагирует и не подвергается заражению указанным вредоносным микроорганизмом.

- Толерантность – это способность сорта или гибрида переносить абиотические стрессы без серьезных последствий для роста, развития и урожайности растения.

Аббревиатура	Тип заболевания	ВУ/СУ	Наименование заболевания
<b>Капуста</b>			
Foc	Грибковый	ВУ	Фузариозное увядание капусты
Hcc	Бактериальный	СУ	Сосудистый бактериоз капусты
<b>Огурец и кабачок</b>			
Cca	Грибковый	СУ	Черная плесень или "ожог" листьев огурца
Ccu	Грибковый	СУ	Кладоспориозная (оливковая) пятнистость
CMV	Вирусный	СУ	Вирус огуречной мозаики
Co	Грибковый	СУ	Анtrakноз
CVYV	Вирусный	СУ	Желтый стеблевой вирус огурца
Gc	Грибковый	СУ	Мучнистая роса
Pc	Грибковый	СУ	Пероноспороз (ложнумчнистая роса)
Psl	Бактериальный	СУ	Угловая бактериальная пятнистость листьев
Rx	Грибковый	СУ	Мучнистая роса расы 1,2,5
WMV	Вирусный	СУ	Вирус мозаики арбуза
ZYMV	Вирусный	СУ	Вирус желтой мозаики кабачка
<b>Дыня</b>			
Ag	Вредитель	СУ	Хлопковая тля
Gc	Грибковый	СУ	Мучнистая роса
Fom:0,1,2	Грибковый	ВУ	Фузариозное увядание дыни, расы 0,1,2
MNSV	Вирусный	ВУ	Вирус пятнистого некроза дыни
Rx	Грибковый	СУ	Мучнистая роса дыни, расы 1,2,5
<b>Перец</b>			
CMV	Вирусный	СУ	Вирус огуречной мозаики
Pc	Грибковый	СУ	Фитофторозная пятнистость перца
PepYMV	Вирусный	ВУ	Вирус желтой мозаики перца
PMMoV	Вирусный	ВУ	Вирус умеренной пятнистости перца, расы 1 2, 1,2,3
PepMoV	Вирусный	ВУ	Вирус пятнистости перца
PVY	Вирусный	ВУ	Вирус картофеля тип Y расы 0,1,2
TMV	Вирусный	ВУ	Вирус табачной мозаики
TSWV	Вирусный	СУ	Вирус томатного увядания перца
Xv	Бактериальный	ВУ	Бактериальная пятнистость
<b>Томат</b>			
Ff	Грибковый	ВУ	Кладоспориоз, или бурая пятнистость томата, расы A,B,C,D,E
Fol	Грибковый	ВУ	Фузариозное увядание томата расы 1,2,3 (= 0EU, 1EU, 2EU)
For	Грибковый	ВУ	Фузариозная гниль корневой шейки и корней
M*	Нематода	СУ	Мелодогиноз (галловая нематода)
Pi	Грибковый	СУ	Пробковая гниль корней томата
Pst	Бактериальный	ВУ	Бактериальная пятнистость
Ss	Грибковый	СУ	Серая пятнистость листьев
ToMV	Вирусный	ВУ	Вирус мозаики томата, расы 0,1,1,2,2
TSWV	Вирусный	СУ	Вирус увядания томата (бронзовость)
TYLCV	Вирусный	СУ	Вирус желтой курчавости листьев
V	Грибковый	ВУ	Вертициллезное увядание
<b>Салат</b>			
Bl	Грибковый	ВУ	Ложная мучнистая роса
Nr	Вредитель	ВУ	Салатная тля (биотип "O")
LMV	Вирусный	СУ	Вирус мозаики салата
<b>Сахарная кукуруза</b>			
Um	Грибковый	ВУ	Пузырчатая головня
Ps	Грибковый	СУ	Ржавчина кукурузы ( <i>Puccinia sorghi</i> )
Et	Грибковый	СУ	Северный гельминтоспориоз
Pst	Бактериальный	СУ	Бактериальное увядание ( <i>Erwinia stewartii</i> )
MDMV	Вирусный	СУ	Вирус мозаичной карликовости кукурузы

\* Ген устойчивости против нематоды "M", эффективен против следующих рас нематоды: *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne arenaria*, *Meloidogyne javanica*. Уровень устойчивости этого гена ограничен и может быть полностью неработоспособен при температурах почвы выше 28°C, и частично, на почвах с очень сильным заселением нематодой.





### **Главный офис:**

Z.I. La Motte - rue Louis Saillant  
26802 PORTES-LES-VALENCE Cedex  
FRANCE

Tel. +33 4 75 57 57 57  
Fax +33 4 75 57 34 94

**Наш партнер в Вашей стране:**

**ООО «АгроАльянс»**  
344092, г. Ростов-на-Дону  
Ул. Волкова, 41/1  
Т/ф: (863) 230-08-10, 230-07-97, 230-08-79  
[www.agroalliance.ru](http://www.agroalliance.ru)  
e-mail: v\_drip@aaanet.ru

**Филиал ООО «АгроАльянс» в г. Волгоград  
400120, ул. Кузнецкая, 36  
Т/ф: (8442) 95-06-14, 95-06-15**

**Наш представитель в Вашем регионе**

