



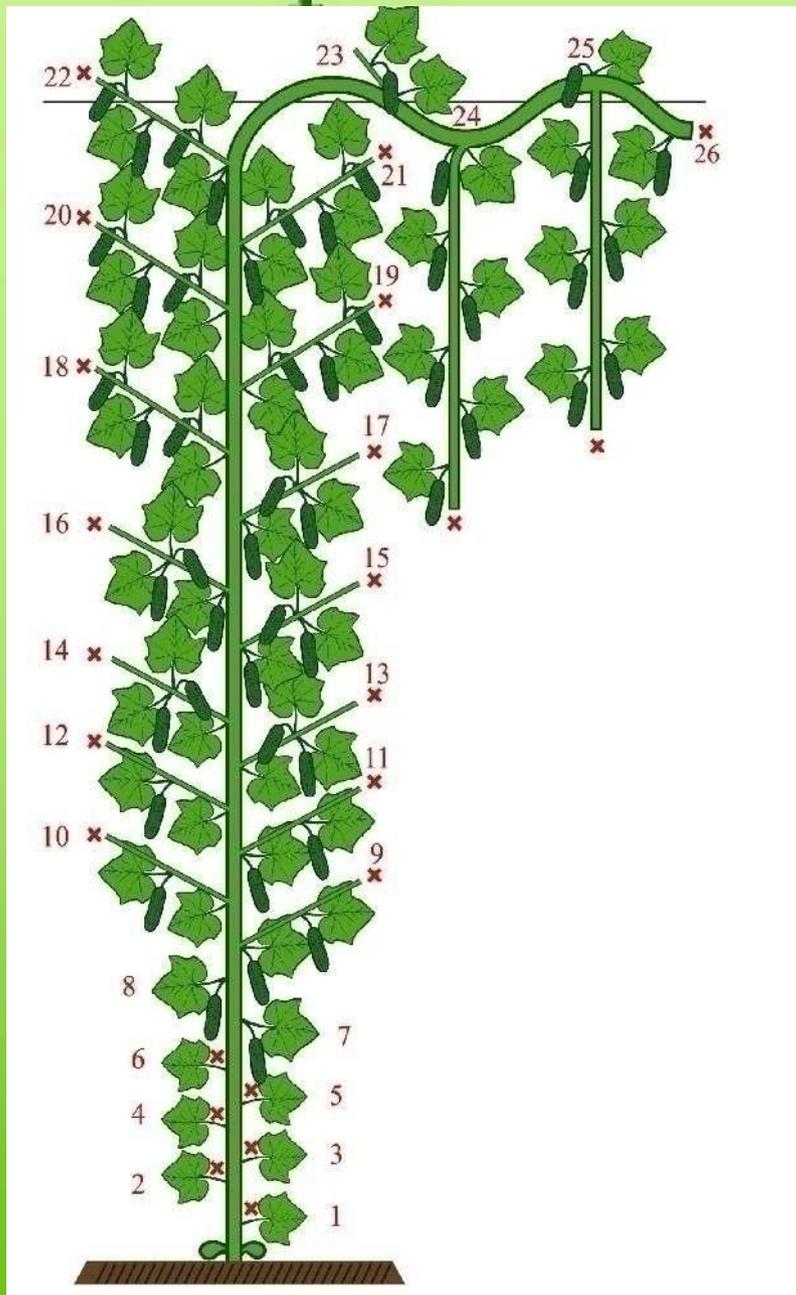
**Ассортимент и особенности
гибридов огурца и томата от
компании ГАВРИШ для
выращивания в условиях
пленочных теплиц,**

**Шагаев Александр Юрьевич – агроном -технолог
ГК ГАВРИШ**



**Пчелоопыляемые
огурцы
для зимне-весеннего
оборота**

F1 Атлет
F1 Таракановский



**Схема
формирования
растений
пчелоопыляемого
гибрида F1 Атлет**



F1 Магнит

- теневынослив
- пригоден для выращивания по малообъемной технологии
- среднеспелый - 47-60 дней от всходов до плодоношения
- интенсивное развитие сочетается с высокой урожайностью - до 47кг/м²
- мощная, быстро регенерирующаяся корневая система
- преимущественно женского типа цветения: на главном стебле — до 80%, на боковых побегах –до 90%
- в женских узлах: на главном стебле по 2 завязи, на боковых побегах до 5
- зеленец длиной 19-21см, массой 200-220 г, темно-зеленый, крупнобугорчатый
- в начале плодоношения и при нарушении технологии выращивания на плодах возможно образование небольшой ручки
- толерантен к ВОМ-1, корневым гнилям и аскохитозу

Отличительная особенность гибрида - высокая товарность продукции.



F1 Карамболь

- уникальная теневыносливость
- среднеспелый - 45-58 дней от всходов до плодоношения
- интенсивное развитие сочетается с высокой урожайностью - до 52 кг/м²
- мощная, быстро регенерирующаяся корневая система
- тип цветения смешанный, с высокой насыщенностью женскими узлами: на главном стебле - 70%, на боковых побегах – 85%
- в женских узлах: на главном стебле по 2 завязи, на боковых побегах до 3-4
- зеленец длиной 19-21см, массой 200-220 г, темно-зеленый со светлыми полосами до 1/3 длины, крупнобугорчатый, без горечи, мякоть хрустящая
- в начале плодоношения и при нарушении технологии выращивания на плодах возможно образование небольшой ручки
- долго сохраняют товарный вид
- толерантен к ВОМ-1 и корневым гнилям

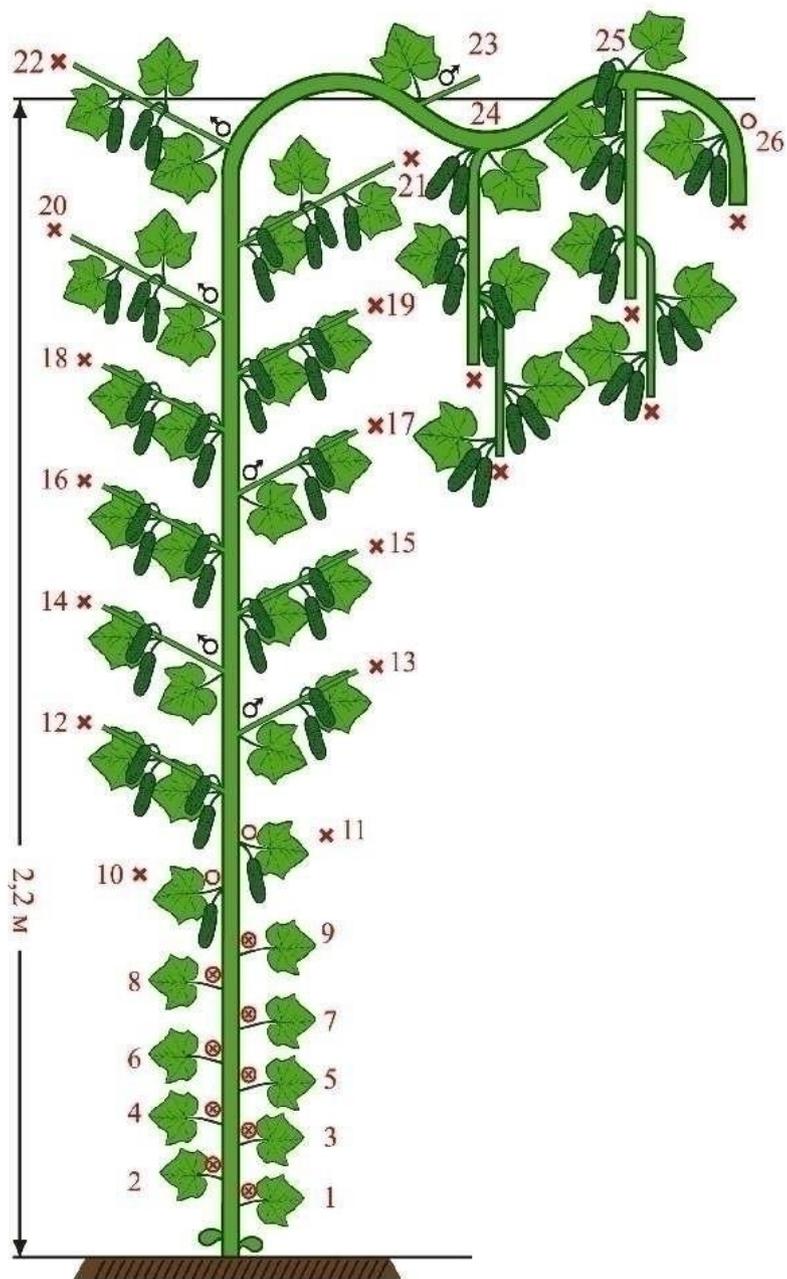
Гибрид отличается интенсивным плодообразованием на главном

F1 Картель

- теневыносливый, среднеспелый - 45-55 дней от всходов до плодоношения
- сильнорослый, средневетвистый
- мощная корневая система, подходит для выращивания способом малообъемной культуры
- высокоурожайный, до 49кг/м²
- преимущественно женского типа цветения: на главном стебле — до 80%, на боковых побегах – до 90%
- в женских узлах: на главном стебле по 2 завязи, на боковых побегах 3-4
- зеленец длиной 19-21см, массой 200-220 г, темно-зеленый со светлыми полосами до 1/3 длины, крупнобугорчатый, без горечи, с глянцевой кожицей
- в начале плодоношения и при нарушении технологии выращивания на плодах возможно образование небольшой ручки
- толерантен к ВОР-1, корневым гнилям и аскохитозу

Гибриду присуща высокая регенерирующая способность корневой системы и интенсивное плодообразование на главном стебле.





**Схема формирования
растений
пчелоопыляемых
гибридов F1
Карамболь, F1
Картель, F1 Магнит**

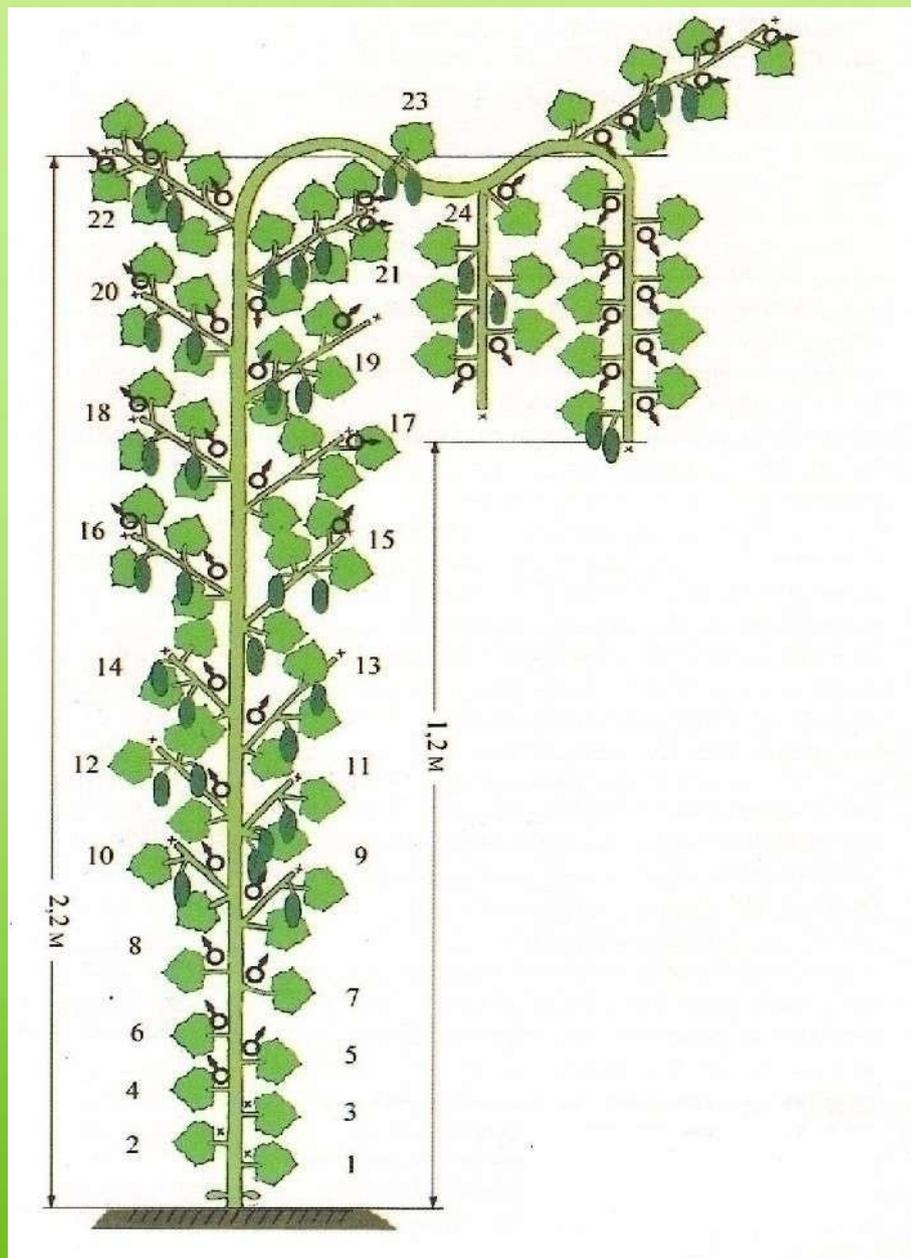
ГАВРИШ  GAVRISH®



**Гибриды-
опылители:**

**Казанова F1
Бегунок F1**





**Схема
формирования
растений
пчелоопыляемых
гибридов-
опылителей
огурца со
смешанным
типом цветения**

Условия для качественного опыления у пчелоопыляемых гибридов огурца:

- **соотношение мужских и женских цветков 1 : 4-5;**
- **7 — 10 посещений женского цветка насекомыми-опылителями, на 1 га ежедневно распущено до 90 тыс. цветков огурца, ж.цв.открыт 1,5 суток, м.цв — 1 сутки;**
- **возраст пыльцы и рыльца - опыление в первые часы жизни женских цветков — это 93-95% завязываемость (цветки раскрываются в солн.погоду в 5-6 часов утра, в пасмурную — в 8-10 часов)**
- **наличие большого количества генетически разнообразной пыльцы (улучшается качество, масса семян и плодов);**
- **качество пыльцы (оптимальное содержание биологически активных веществ: белков, углеводов, липидов, витаминов, ферментов, фитогормонов и др.);**
- **достаточное количество и качество выделяемого нектара (при избытке азота снижается и выделение нектара и количество углеводов в нем, калий и фосфор способствуют нормальному выделению нектара и активному лету пчел и шмелей);**
- **оптимальная температура (20-30оС) и относительная влажность (65-85%) воздуха. Плохое прилипание и прораствание пыльцы происходит в жаркую и сухую погоду, при температуре 14-16оС опыление резко снижается, а при 12оС и ниже цветки могут не открываться;**
- **отсутствие химических обработок**



**Партенокарпические
бугорчатые огурцы
для зимне-весеннего
оборота**

F₁ Раис

F₁ Лютый

F₁ Айвенго

F₁ Квест

F1 Лютый



- **ранний посев**
 - **хороший рост, средняя облиственность,**
 - **среднеспелый (55-60 дней от всходов до плодоношения),**
 - **1 плод (иногда 2-3) в узле,**
 - **длина плода 14-16см до18 см,**
 - **бугорки расположены часто, тёмно-зелёный, ровно окрашенный,**
 - **среднеустойчив к настоящей мучнистой росе, толерантен к корневым гнилям и аскохитозу**
- Высокая теневыносливость!**

F1 Айвенго (М-2146/14)

- новый среднеспелый гибрид партенокарпического огурца для зимне-весеннего оборота и светокультуры

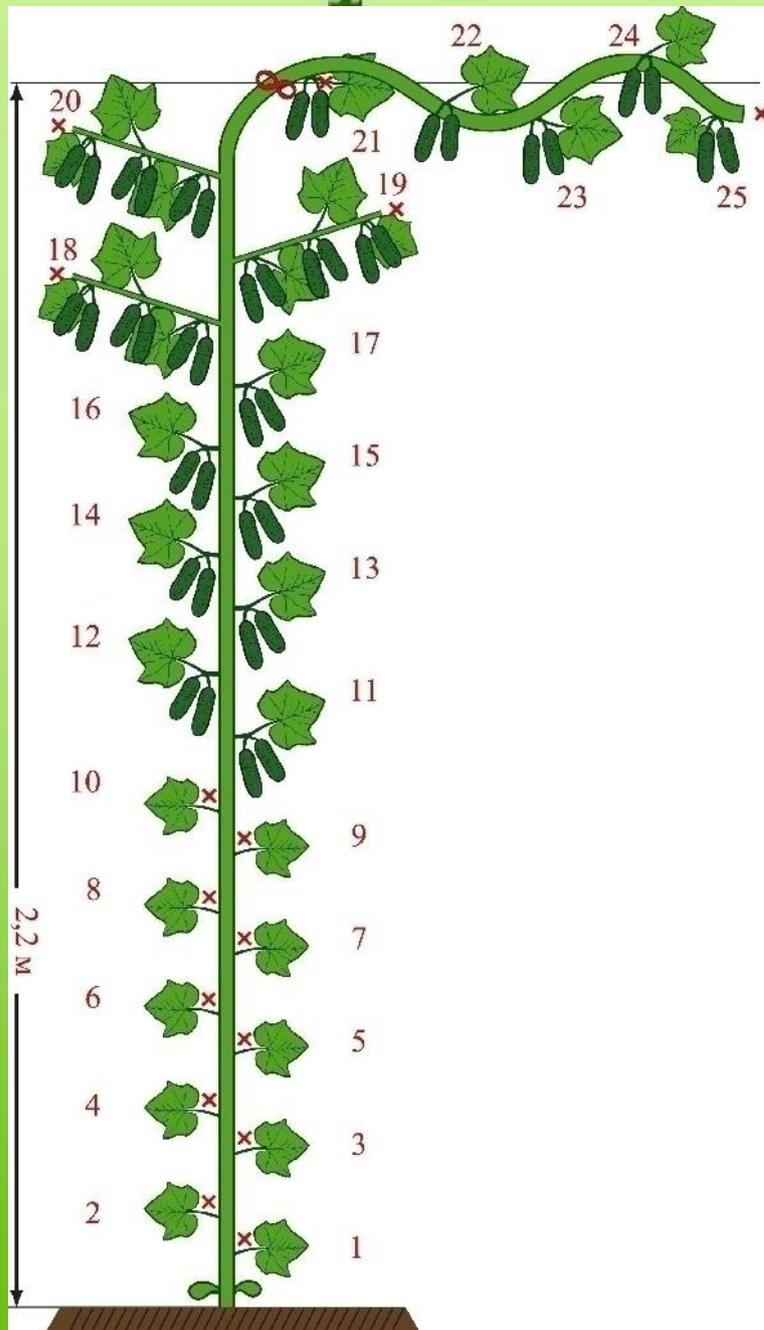
- растение с мощным главным побегом, женского типа цветения, в узлах по 1 до 2 завязей, лист крупный, темно-зеленый

- длина зеленца 20-22 см, масса 130-150 г, цилиндрической формы, заужен к вершине, темно-зеленый, бороздчатый, бугорки небольшие, расположены редко

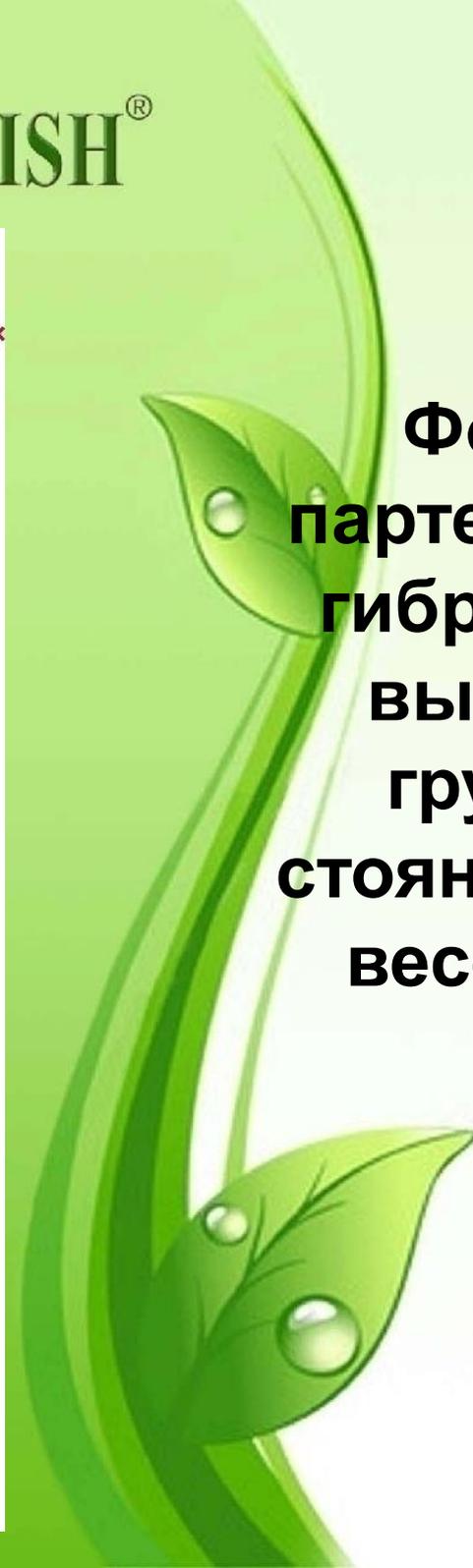
- гибрид толерантен к настоящей мучнистой росе

Отличается теневыносливостью и высокой товарностью плодов.

14/03/2017 16:16



Формирование партенокарпического гибрида огурца при выращивании на грунтах (густота стояния 2,5 раст/м²) в весеннем обороте





**Партенокарпическ
ие
бугорчатые огурцы
для весеннего
оборота**

F₁ Мамлюк

F₁ Атаман

F₁ Десант

F₁ Пируэт

F₁ Кубанец



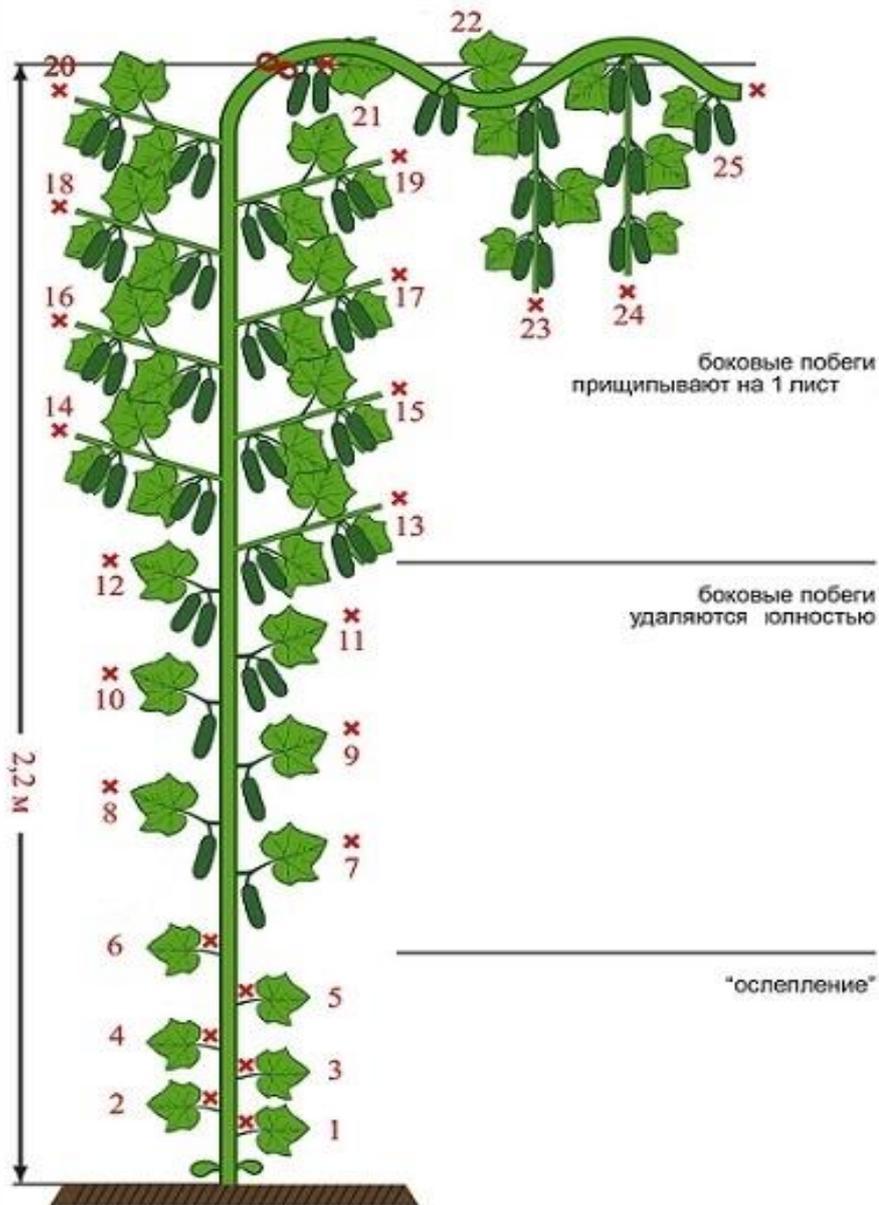
F1 Мамлюк

- скороспелый, 43-48 дней от всходов до плодоношения
- мощная корневая система
- в узле 1-3 завязи
- длина зеленца 14-16 см, масса 130-160 г
- устойчив к настоящей мучнистой росе, кладоспориозу и корневым гнилям, толерантен к ложной мучнистой росе и аскохитозу

Высокая экологическая пластичность! Сильные, сбалансированные растения, технологичность + высокая товарность, вкусовые качества и транспортабельность зеленцов!



Схема формирования партенокарпического гибрида огурца
F1 Мамлюк в весеннем обороте



**Формирование
партенокарпического
гибрида огурца**

**F1 Мамлюк при
выращивании на
грунтах (густота
стояния 2,0-2,5
раст/м²) в весеннем
обороте**

F1 Атаман



- скороспелый (41-46 дней)
- для ранних посадок весной и летне-осеннего оборота на грунтах и способом МОК
- мощная корневая система
- женского типа цветения, в узле закладывается по 1-3 завязи
- плод цилиндрической формы, длиной 14-16 см, масса 130-160 г, темно-зеленый, хорошо транспортируется
- поверхность плода бугорчатая, бугорки среднего размера, расположены часто
- устойчив к настоящей мучнистой росе, корневым гнилям, оливковой пятнистости

Стабильное плодоношение даже при низкой освещенности.

F1 Десант



- отличный рост, средняя облиственность,
- среднеспелый (55-60 дней от всходов до плодоношения),
- 1-2 плода в узле (до 4-х),
- 14-16 см,
- среднебугорчатый, тёмно-зелёный с полосками до 1/5, цилиндрический,
- толерантен к настоящей мучнистой росе, холодостойкий.

F1 Кубанец

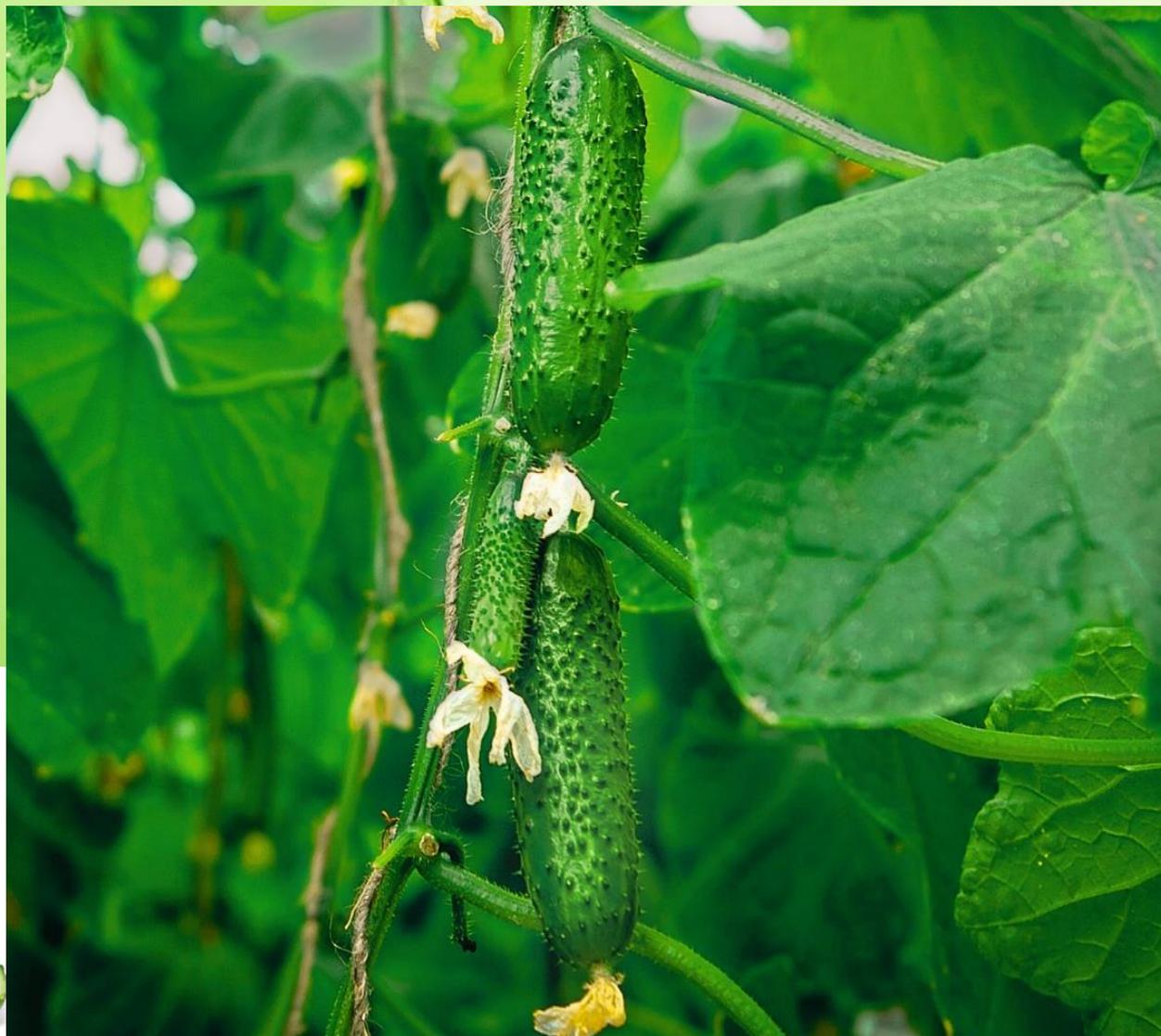


- пленочные теплицы,
- средний рост, средняя облиственность,
- скороспелый (45-50 дней от всходов до плодоношения),
- 1-2 (до 3-х) плодов в узле,
- 8-10 см,
- овально-цилиндрический, тёмно-зелёный со слабыми полосками, бугорки расположены довольно часто.

F1 КИБОРГ

РАННЕ-ВЕСЕННИЙ ОБОРОТ • ЛЕТНЕ-ОСЕННИЙ ОБОРОТ

- УСТОЙЧИВ К ПОНИЖЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ
- ДЛИТЕЛЬНОЕ ХРАНЕНИЕ БЕЗ ПОТЕРИ ТОВАРНЫХ КАЧЕСТВ
- НАСЫЩЕННАЯ ТЕМНО-ЗЕЛЕНАЯ ОКРАСКА ПЛОДА



12-14 см 100-

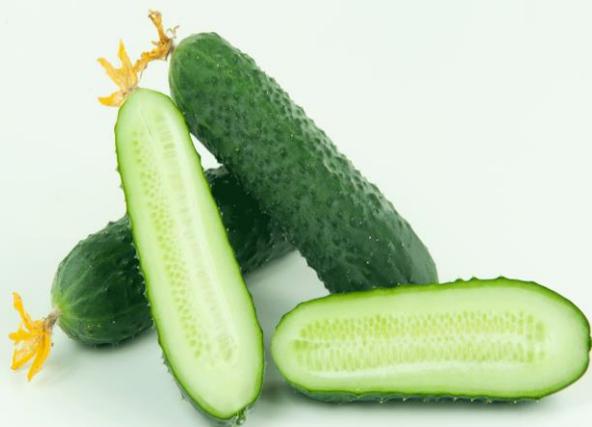
Px

Pcu

F1 СТАРТАП

ЛЕТНЕ-ОСЕННИЙ ОБОРОТ

- ДО 5 ЗАВЯЗЕЙ В УЗЛЕ
- ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ ВКУСОВЫЕ И ТОВАРНЫЕ КАЧЕСТВА



10-12 см 90-

Rx

Rcu

Причины вершкования растений:

- несвоевременное «ослепление», высокая нагрузка плодами
- слабая корневая система
- низкая освещенность и ее перепады
- высокая температура воздуха
- низкая влажность субстрата
- очень низкое или очень высокое содержание солей в субстрате



F1 Портос

- новый гибрид томата, среднеспелый
- растение сильнорослое, среднеоблиственное
- соцветие простое с 5-6 плодами, компактное
- плод, плоско-округлой формы, многокамерный, ярко-красный
- средняя масса плода 220-280 г.
- устойчив к вирусу мозаики томата, кладоспориозу, фузариозу вертициллезу и нематоду

Высокая экологическая пластичность и отличное качество плодов.



F1 Изабель

- **новый полудетерминантный гибрид томата**
- **растение мощное**
- **в соцветии 5-6 плодов**
- **плоды массой 200-250 г, максимальная -400 г, плоско-округлой формы, с размытым пятном у основания, ярко-красного цвета**
- **устойчив к вирусу мозаики томата, вертициллезу, фузариозу, кладоспориозу**

При использовании стимуляторов плодообразования дает плоды с небольшим «носиком».



F1 Таганрог

- **новый индетерминантный среднеспелый гибрид томата**
- **растение полувегетативного типа развития, со сближенными междоузлиями**
- **соцветие простое, прочное, с 6 плодами, ось без залома**
- **плоды округлой формы, прочные, при созревании ярко-красного цвета**
- **средняя масса плода до 250 г**
- **устойчив к вирусу мозаики томата, кладоспориозу, вертициллезу и фузариозу**

Высокоурожайный гибрид с крупными однородными плодами.



F1 Ангара (К-163/15)

- **новый среднеранний индетерминантный гибрид томата для стеклянных и пленочных теплиц**
- **растение полугенеративного типа развития**
- **в соцветии до 6 плодов**
- **средняя масса плода 200 г, прочный, ярко-красного цвета, без пятна, плоско-округлый**
- **устойчив к вирусу мозаики томата, кладоспориозу, вертициллезу**

Крупные однородные плоды



ГАВРИШ  GAVRISH®





F1 Розарио

- среднераннего срока созревания (от появления всходов до созревания плодов проходит 95-102 дня)
- пригоден для выращивания в продленном и летне-осеннем оборотах
- растение индетерминантного типа, мощное, хорошо облиственное
- плод плоскоокруглый, достаточно прочный, гладкий, блестящий, с зеленым пятном у плодоножки, равномерно созревающий, ярко-розовой окраски
- масса плода 160-220г
- устойчив к растрескиванию, вирусу мозаики томата, фузариозу и вертициллезу

Отлично сочетает скороспелость, продуктивность и крупноплодность.



F1 Киото

- **новый индетерминантный высокоурожайный гибрид томата**
- **растение полувегетативного типа развития**
- **соцветие простое, прочное, компактное, с 6 плодами**
- **плоды округлой формы, прочные, розового цвета, с легким глянцем, без пятна, сохраняют постоянно высокую массу в течение всего периода плодоношения**
- **средняя масса плода до 300 г**
- **устойчив к вирусу мозаики томата, кладоспориозу, вертициллезному и фузариозному увяданиям, нематодe**

Плоды сохраняют высокую массу в течение всего периода плодоношения.



F1 Сумо

- **новый индетерминантный среднеранний гибрид томата**
- **растение полувегетативного типа развития, с укороченными междоузлиями**
- **соцветие простое, прочное, с 6 плодами, без залома**
- **плоды плоско-округлой формы, насыщенно-малинового цвета, 4-7-камерные, без пятна**
- **средняя масса плода до 180-200 г**
- **устойчив к вирусу мозаики томата, кладоспориозу, вертициллиозному и фузариозному увяданиям, нематодe**

Отличное качество и привлекательная окраска плодов, высокий урожай.

Изменения на генеративное развитие растений томата:

- ▶ удалить 1 молодой лист в точке роста
- ▶ уменьшить число листьев до 15-16шт.
- ▶ снизить предночную температуру воздуха
- ▶ день — ночь = не меньше 5°C, чем больше разница, тем лучше эффект
- ▶ снизить относительную влажность воздуха и субстрата
- ▶ снизить влажность субстрата
- ▶ увеличить Ес питательного раствора и субстрата
- ▶ увеличить в растворе содержание К, SO₄, Cl
- ▶ уменьшить в растворе содержание Са, NO₃

Изменения на вегетативное развитие растений томата:

- ▶ оставить дополнительные листья на 1-2 пасынках
- ▶ увеличить число листьев на растении (гл. побег) до 18-20 шт.
- ▶ повысить ночную температуру на 1-2°C
- ▶ понизить Ес питательного раствора и мата
- ▶ уменьшить в растворе содержание К, SO₄, Cl
- ▶ увеличить в растворе содержание Са, NO₃



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ