

# F<sub>1</sub> Аллюр — современный гибрид огурца для весенне-летнего и летне-осеннего оборотов в пленочных теплицах

**А.В. Кузнецов**, начальник отдела продаж на фермерском рынке ООО «ПрофСемГавриш». E-mail: kuznetsov@gavrish.ru

**Дано описание нового гибрида короткоплодного огурца корншонного типа F<sub>1</sub> Аллюр, особенности его возделывания и формирования растений в пленочных теплицах.**

В ряде регионов России (Ростовская, Липецкая, Новосибирская, Челябинская области, Ставропольский, Краснодарский и Красноярский края) и странах Ближнего Зарубежья (Украина, Республика Беларусь, Казахстан, Узбекистан и др.) интенсивно развивается овощеводство в пленочных теплицах, в том числе увеличиваются площади, занятые культурой огурца. Компания «Гавриш», оперативно реагируя на потребности производителей овощей, предлагает **новый короткоплодный гибрид огурца корншонного типа F<sub>1</sub> Аллюр**. Это один из наиболее перспективных новых гибридов, созданный для получения продукции наивысшего качества преимущественно в пленочных теплицах.

Рынок свежей овощной продукции, сформировавшийся на территории нашей страны, сложен и многообразен. Он диктует овощеводам, профессионально занимающимся выращиванием огурца в пленочных теплицах для оптовой продажи, достаточно жесткие требования как к выбору современных гибридов с наиболее востребованным на рынке



**Рис. 1. Букетный тип цветения у гибрида F<sub>1</sub> Аллюр**

качеством зеленца, так и к технологии возделывания. Цель производителя — в имеющихся условиях и при минимальных затратах получать максимальную урожайность этой культуры при высоком качестве продукции. Не секрет, что любая теплица каждого конкретного фермера представляет собой вполне самостоятельное производство со своими особенностями грунтов, систем полива и питания, температурных условий, нюансами формирования растений, защиты культуры от болезней и вредителей и т.д. Разумеется, в таких условиях каждый производитель старается подобрать гибрид огурца, оптимальный в уходе за растениями, по урожайности и качеству зеленца. Кроме того, те, кто занимается реализацией овощ-

ной продукции — продавцы, оптовые покупатели и др., стали обращать все большее внимание не только на вкусовые и товарные качества плодов огурца, но в первую очередь на их плотность, транспортабельность, возможность продолжительного хранения и сохранения товарного вида на прилавке. Особо следует отметить пристрастие потребителей Южного федерального округа к зеленцам насыщено-зеленого цвета.

По результатам сортоиспытания 2011 года в пленочных теплицах Ростовской области и Краснодарского края по целому ряду показателей выделился гибрид огурца F<sub>1</sub> Аллюр, который доказал свое существенное превосходство как в весенне-летнем, так и в летне-осеннем оборотах. Проявленные преимущества настолько отличали F<sub>1</sub> Аллюр в общем ряду современных гибридов короткоплодного огурца корншонного типа, что уже в период сортоиспытания он стал одним из самых популярных и востребованных на рынке. Фермеры начали искать его семена в продаже.

## Описание гибрида

Гибрид F<sub>1</sub> Аллюр среднеранний: период от всходов до начала плодоношения составляет 41-45 дней. Это партенокарпический гибрид женского типа цветения. В узле формируются от 2 до 5 завязей в зависимости от условий выращивания и освещенности (**рис. 1**), цветение длительное, стабильное. Гибрид имеет мощную,

**Растения гибрида огурца F<sub>1</sub> Аллюр обладают уникальной пластичностью, способностью сохранять интенсивность плодоношения практически без сброса завязей при умеренной почвенной и воздушной засухе в условиях юга России.**



Рис. 2. Плодоношение гибрида **F<sub>1</sub> Аллюр**



Рис. 3. Зеленцы **F<sub>1</sub> Аллюр** идеальной формы

хорошо развитую корневую систему, которая позволяет растениям стабильно расти и плодоносить в необогреваемых пленочных теплицах даже в стрессовых условиях, в том числе и при легком засолении грунтов, с pH выше 7,7 и ЕС 0,9 мСм/см и выше, а также при использовании поливной воды с pH выше 7,0 и ЕС 3,0 мСм/см.

**F<sub>1</sub> Аллюр** — длиноплетистый гибрид огурца с несколько укороченными междоузлиями (на 15-20% короче, чем у **F<sub>1</sub> Кураж**), благодаря чему растение в пленочной теплице не склонно к чрезмерному загущению, оптимально использует освещение, обладает хорошей облиственностью и высокой регенеративной способностью. Растения гибрида **F<sub>1</sub> Аллюр** отличаются крупной листовой пластинкой темно-зеленого цвета. Лист долго остается зеленым и дольше фотосинтезирует, что в целом дает преимущество гибриду в продуктивности и качестве зеленца.

Плоды цилиндрической формы, однородные, длиной 11-14 см, массой 110-150 г, темно-зеленые с едва заметными полосами. Соотношение длины и диаметра 3:1. Поверхность зеленцов бугорчатая, бугорки крупные, расположены часто, шипы белые (рис. 2). Плоды тяжелые, отличаются очень высокой плотностью, с прочной, но не грубой кожицей, транспортабельные, лежкие, долго сохраняют товарные качества после сбора, не перерастают на растении, а также после сбора. Удачное сочетание высокой плотности зеленца с превосходными вкусовыми качествами, ароматом, генетически обусловленным отсутствием горечи и привлекательным внешним видом выделяет

этот гибрид на рынке. Растение не реагирует на стрессовые факторы изменением формы зеленца, поэтому выход стандартной продукции у **F<sub>1</sub> Аллюр** особенно высок (рис. 3). Огурец предназначен для рынка свежей продукции, длительной транспортировки, хранения, консервирования и засолки. При желании можно не убирать с зеленцов засохший венчик цветка.

Генетическая устойчивость к настоящей мучнистой росе и оливковой (бурой) пятнистости огурца (кладоспориозу), а также толерантность к ложной мучнистой росе (пероноспорозу), вирусу огуречной мозаики и корневым гнилям способствует оптимальному росту и развитию растений огурца **F<sub>1</sub> Аллюр** в теплице в течение всего периода вегетации без больших затрат на защиту от болезней даже на высоком естественном инфекционном фоне. В летне-осеннем обороте этот гибрид существенно выделяется устойчивостью не только к заболеваниям (комплексная устойчивость), но и к нерегулируемым перепадам температуры днем и ночью, а также перепадам освещенности (что важно для южных регионов России).

Кроме того, в условиях жаркого вегетационного периода 2011 года этот гибрид показал в пленочных теплицах высокую жаростойкость, слабо выраженную реакцию на стрессовые условия выращивания, а также отсутствие существенных потерь урожая даже при ошибках в технологии.

В целом растения гибрида **F<sub>1</sub> Аллюр** обладают уникальной пластичностью, особенностью сохранять интенсивность плодоношения без сброса завязей при почвенной и воздушной засухе в за частую экстремальных условиях выращивания на юге России.

### Выращивание рассады и плотность посадки

Оптимальный срок высадки рассады на постоянное место в южных регионах России в первом обороте в отапливаемых пленочных теплицах — I-II декада февраля. Сроки высадки в неотапливаемые теплицы зависят от температурных условий в каждой конкретной теплице, исходя из допустимой минимальной температуры



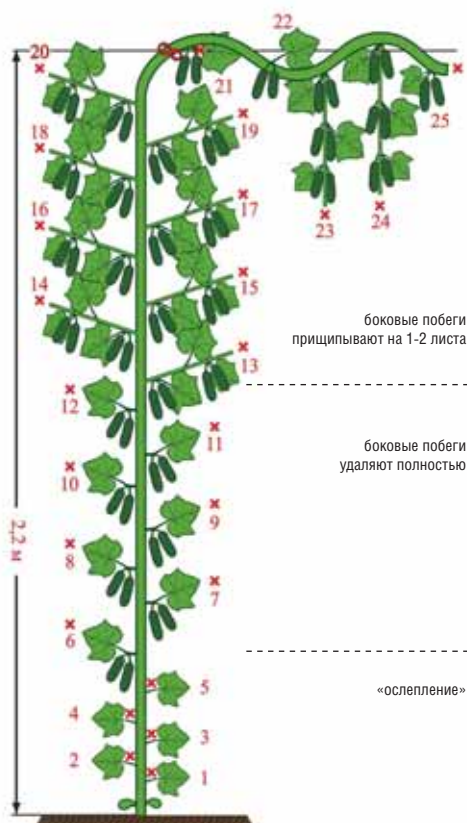


Рис. 4. Схема формирования партенокарпического гибрида огурца F<sub>1</sub> Аллюр в первом обороте

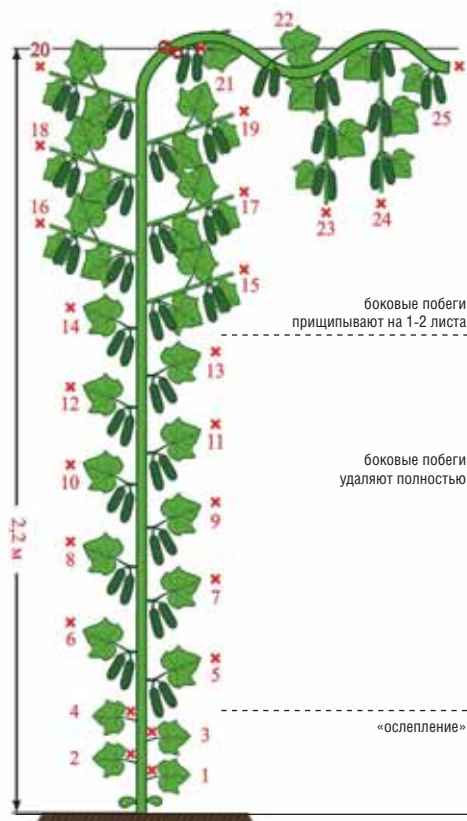


Рис. 5. Схема формирования партенокарпического гибрида огурца F<sub>1</sub> Аллюр во втором обороте

воздуха ночью 17-18 °С и оптимальной температуры почвы 18-20 °С. Во втором обороте, приобретающем все большую популярность у фермеров, наилучший срок посадки рассады на постоянное место — I декада июля, предельный срок — конец июля-начало августа. Каждая неделя запаздывания с посадкой ведет к потере урожая более чем на 1 кг/м<sup>2</sup>, что связано с уменьшением прихода солнечной радиации и сокращением продолжительности периода вегетации.

Формирование урожая напрямую зависит от густоты стояния растений, площади листовой поверхности. Хорошо облиственные растения гибрида F<sub>1</sub> Аллюр обладают мощным начальным ростом, хорошей регенеративной способностью, но при этом не склонны к жированию. Исходя из этого, мы рекомендуем густоту стояния растений в весенне-летнем обороте пленочных теплиц 2,2-2,5 раст/м<sup>2</sup>. Чем раньше срок высадки, тем меньше должна быть плотность посадки. В летне-осеннем обороте рекомендуемая густота стояния растений 2,0 раст/м<sup>2</sup>. Оптимальная густота посадки обеспечивает хорошую освещенность и аэрацию растений, своевременный налив плодов, их насыщенную окраску, а также предупреждает преждевременное пожелтение и отмирание нижних листьев.

### Формирование растений

Гибрид огурца F<sub>1</sub> Аллюр отличается от гибридов корншонного типа формированием в пазухах листьев небольших «букетов» завязей — от 2 до 5, в зависимости от сроков выращивания, уровня технологии и освещенности. Вместе с тем, вследствие развития мощного листового аппарата и активного образования побегов, возможно снижение урожайности из-за загущенности посадок и запаздывания налива плодов. Чтобы этого избежать, необходимо правильно формировать растение, своевременно прищипывать побеги и удалять старые листья. Мы рекомендуем формировать растение гибрида F<sub>1</sub> Аллюр в один стебель, а схему формирования выбрать в зависимости от оборота.

**В первом обороте** при весенне-летних сроках выращивания формирование проводим по следующей схеме (рис. 4): нижние 5-6 узлов ослепляем полностью, удаляя из пазух листьев женские завязи до начала их цветения и зачатки боковых побегов. Это послужит хорошим стартом для развития растений и формирования мощного листового аппарата. У отстающих в росте растений следует ослепить на 1-2 узла больше. Выше по главному стеблю на высоту до 11-12 узла удаляем все боковые побеги. Далее до шпалеры боковые побеги прищипываем на 1-2 листа. После достижения шпалеры верхушкой побега стебель дважды оборачиваем вокруг проволоки и прищипываем при дорастании до соседнего растения. Тем самым усиливается букетный тип плодоношения и питательные вещества перераспределяются для налива сформировавшихся плодов. В течение вегетации 2-3 побега, отрастающие от участка стебля, находящегося на горизонтальной шпалере, спускаем вниз и также прищипываем на 1-2 узла.

**Во втором обороте** при летне-осенних сроках выращивания рекомендуем следующую схему формирования (рис. 5): нижние 4 узла ослепляем полностью, удаляя из пазух листьев женские завязи и зачатки боковых побегов. У отстающих в росте растений ослепляем на 1-2 узла больше. Выше по главному стеблю на  $\frac{2}{3}$  высоты растения удаляем все боковые побеги. Далее до шпалеры боковые побеги прищипываем на 1-2 листа. При достижении шпалеры верхушкой побега стебель дважды оборачиваем вокруг нее и прищипываем при дорастании до соседнего растения. Побеги, отрастающие от участка стебля, находящегося на шпалере, также спускаем вниз и прищипываем на 1-2 узла.

Предложенные схемы формирования растений направлены на оптимизацию уровня освещенности и водно-воздушного режима в теплице, что способствует реализации потенциала урожайности гибрида F<sub>1</sub> Аллюр. Они уже были опробованы в передовых фермерских хозяйствах Ростовской области. ●