

На огуречном рынке зажглась новая звезда!

Выращивание огурца Абрик F1 в открытом грунте.

Огурец – одна из наиболее важных овощных культур в мире, потребляемых как в свежем, так и в консервированном виде. Доля огурца в валовом сборе основных овощей по нашим оценкам не превышает 5-7%, и его дефицит отрицательно влияет на работу всей консервной промышленности страны. Это стратегическая овощная культура. Основные виды консервированных огурцов – маринованные и соленые. Более половины всех производимых огурцов используют в свежем виде, остальные идут для переработки на консервных предприятиях.

Прибыльность этой культуры для предприятий переработки и фермеров будет зависеть от использования современных интенсивных технологий и выбора подходящего гибрида, а также от основных факторов и критериев, которые мы рассмотрим ниже на примере огурца для открытого грунта Абрик F1 от компании «Бейо». Этот гибрид был выведен для жарких условий юга страны, где высокие дневные температуры встречаются с до-

статочно низкими показаниями термометра в ночное время. Но климатические условия диктуют перемены, и дневная жара может сменяться ливневыми дождями, как уже показал текущий год. Абрик F1 в текущих условиях зарекомендовал себя с положительной стороны своей устойчивостью к высоким температурам и способностью регенерации растения в стрессе.

Огурец Абрик F1: основные характеристики гибрида.

Гибрид относится к крупнобугорчатому типу корнишонов и предназначен для возделывания в открытом грунте.

Культура – огурец-корнишон.

Тип – крупнобугорчатый.

Способ выращивания – открытый грунт.

Начало плодоношения – 45–55 дней от всходов.

Соотношение длины плода к диаметру – 3,1:1.

Масса плода – 60–110 граммов.

Цвет плода – темно-зеленый.

Растение – вегетативное, мощное.



Устойчивость к болезням – Csu/Px (ex Sf), CMV.

Способ уборки – флигер, ручной сбор.

Назначение – переработка и засолка.

Условия выращивания: наилучшее поле для выращивания огурцов то, где предшественником были томаты, картофель и другие пасленовые, также их можно высаживать после лука, бобовых трав, капусты. Обработка почвы – обычная для пропашных, то есть такая, при которой почва очистится от сорняков и ее верхний слой будет рыхлым. Предпосевная подготовка семян: протравливание.

Посев

Особое место в агротехнике огурца уделяется срокам посева, схемам размещения растений. Растения огурца не переносят заморозков, поэтому посадку можно производить только когда гарантированно не будет заморозков. Семена следует высевать, когда почва стабильно прогревается до 16 °C и минует опасность возврата весенних заморозков, только в этом случае возможно получение дружных и здоровых всходов. Оптимальная схема посева 70×25 см, обеспечивающая на 1 га 50 тыс. Для стабильного урожая и получения более ранней продукции рекомендуется высевать в два срока. Глубина посева зависит от типа почвы: на легких почвах семена заделывают глубже, чем на тяжелых, в среднем это 3–4 см. Получил распространение метод посева огурца в гряды или гребни, почва при таком посеве быстрее прогревается солнцем и удается получить более ранний урожай.

Уход за посевами

Для контроля количества растений необходимо производить прореживания, при превышении рекомендуемой густоты стояния размер урожая сокращается. Эту операцию выполняют после появления первого настоящего листа.

Междурядные обработки проводят по необходимости до смыкания растений в междурядьях, получается 3 или 4. Уход за посевами огурца включает:

- междурядные обработки с целью поддержания междурядий в чистоте от сорняков;
- поливы – для обеспечения влажности почвы 70–75% НВ;
- защиту растений от вредителей и болезней.

Орошение

Огурцы очень требовательны к поливу – при недостатке влаги они начинают горчить. Поливы выполняют малыми нормами, так как корни у огурца расположены в поверхностном слое. Примерная норма полива позволяющая обеспечить требуемую влажность в начальный период роста растений – 200–300 м³/га в неделю. Во время плодоношения использование воды растениями огурца может составлять 50 м³/га, их обязательно поливать после каждого сбора продукции. При жаркой погоде рекомендуют проводить ежедневные поливы в объеме 50–100 м³/га.

Удобрения

Подкормки органическими или минеральными удобрениями дают очень скорый, но скоротечный эффект, поэтому их нужно делать частями.

Можно внести N₉₀P₉₀K₉₀ кг действующего вещества минеральных удобрений на гектар, если

под огурцы выделены малогумусные почвы, каждую норму увеличивают до 120 кг/га. Но обязательно разбить дозу внесения на несколько частей: 2/3 фосфора, а остальное разделить на две-три подкормки и дозу для предпосевной культивации.

Подкормки рекомендуют проводить в следующем порядке: в фазе 2-3 листьев – N₁₀P₁₀K₁₀, вторую, перед началом созревания урожая – N₂₀P₂₀K₂₀, в некоторых случаях третью – во время сбора огурцов – N₂₀.

При внесении удобрений нужно учитывать, первое – хлор угнетает растения огурца и удобрения с его содержанием не вносят, второе – предельно допустимая концентрация нитратов в плодах до 150 мг/кг сырой массы.

Защита растений

Наиболее опасные для огурца вредители – это трипсы, тля, белокрылка и паутинный клещ. Необходимо проводить предупредительные работы против повреждения ими посадок.

Болезни огурца – мучнистая роса, бактериоз, антракноз. Для их контроля применяют протравливание семян и применение фунгицидов

Уборка

В пищу используют: пикули – плоды возрастом 2–3 дня – их обычно консервируют, длиной 3–5 см, корнишоны – плоды возрастом 4–5 дней (тоже для консервирования) – длиной 5–9 см; зеленцы – плоды возрастом 8–12 дней.

Длина плодов для консервирования не должна превышать 11 см, при потреблении в свежем виде – 14–25 см в зависимости от сорта, а диаметр до 5,5 см (согласно положений ГОСТ).

Уборку урожая огурцов начинают в начале лета, первые несколько раз через 2–3 дня, а затем каждые 1–2 дня.

Необходимо убирать с поля все встреченные плоды, включая больные и уродливые – при наличии на растении любых плодов огурец перестает образовывать новые.

Для увеличения производительности сбора огурцов и других овощей используют платформы (флигеры). Их применение позволяет сократить затраты труда в 1,5–2 раза.

Огурцы растут при температуре больше 14°C, когда ночная температура опускается ниже этой отметки значительно сокращается выход продукции.

Средний сбор урожая в открытом грунте возможен в пределах от 40 до 80 т/га.

В заключение статьи мы хотим отметить ключевые особенности новинки огурца Абрик F1 от компании «Бейо»:

Гибрид ориентирован прежде всего на промышленную переработку – засолку, консервирование и производство маринованных корнишонов. Идеально подходит для хозяйств и крупных холдингов сферы. Обеспечивает для хозяйств высокую урожайность и стабильность товарной продукции, поставляющих сырье на консервные заводы.

Темно-зеленые зеленцы покрыты мелкими и плотными бугорками. Плоды хрустящие, устойчивые к тепловой обработке и засолке. Форма плодов выровненная, устойчивая к искривлению в жарких условиях в поле с соотношением длины к диаметру 3,1:1, что обеспечивает стабильную сортировку перед отправкой на конвейер.



Дружное созревание плодов и их единовременный сбор делает гибрид Абрик F1 идеальным выбором как для профессионалов, так и для фермерских хозяйств. Растение с мощной корневой системой устойчиво к болезням, что снижает риски потерь урожая в непростых условиях выращивания и сокращает число обработок фунгицидами за сезон.

Рекомендуется высевать в первые и вторые сроки посева, чтобы продлить период сбора корнишонов и избежать паузу между оборотами, обеспечив полную загрузку предприятия или линии.

Среди сильных сторон гибрида производители отмечают высокую жаростойкость и стрессоустойчивость растения, что дает преимущества в пери-

од формирования завязей в плети и влияет на конечный результат показателя цифр урожайности.

Несомненно, новинка огурца Абрик F1 для переработки открытого грунта от «Бейо» станет для Вас надежным помощником на поле в цепочке поставок!

Миленченко Вадим,
специалист «Бейо» по испытанию и продвижению
плодоовощных культур
Контакты Бейо Россия:
www.bejo.ru
контактные телефоны:
+7 (495) 392 77 77
+7 (863) 200 03 33

