****

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

**АЛТАЙСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»
(Алтайский филиал ФГБУ «ЦОК АПК»)**

**г. Барнаул, Комсомольский пр-т, д. 80г, 656056
тел./факс 8(3852) 50-34-04, e-mail:** **altai@fczerna.ru** **ОГРН 1037739548032, ИНН 7729133509, КПП 222503001, ОКВЭД 71.20, 85.30, 81.29.1, 75.00 ОКПО 41084090**

**Советы специалистов по подготовке огуречной рассады**

Как получить обильный урожай огурцов? Ключевой момент – правильное выращивание крепкой рассады. Этими знаниями поделилась Ирина Лебедева, начальник отдела сертификации Алтайского филиала «Федеральный центр оценки безопасности и качества продукции агропромышленного комплекса» (ФГБУ «ЦОК АПК»).

По словам эксперта, если вы хотите ускорить начало плодоношения в открытом грунте, рассадный метод выращивания огурцов – идеальное решение. В разных климатических зонах посев семян имеет свои оптимальные сроки: для Южной зоны подходит начало апреля (1-5 числа), в Центрально-Черноземной зоне рекомендуется сеять с 5 по 15 апреля, а жителям Нечерноземья лучше дождаться второй декады мая.

**Уход за огуречной рассадой**

Ускорить рост семян огурца можно несколькими способами: прогреванием, двухдневным замачиванием в теплой воде или проращиванием на фильтровальной бумаге. Для защиты от болезней рекомендуется обеззараживание семян в 1% растворе марганцовки или перекиси водорода на протяжении 15-30 минут, а также обработка почвы марганцевым раствором.

— При выборе места для посадки важно учитывать севооборот. Огурцы хорошо растут после лука, капусты, раннего картофеля, томатов и гороха. Возвращать культуру на прежнее место следует не ранее чем через 2-3 года. Избегайте посадки огурцов после моркови, фасоли, свеклы и особенно тыквенных культур (тыквы, кабачков, патиссонов), так как это может привести к развитию болезней, — отмечает Ирина Лебедева.

Для успешного выращивания огурцы нуждаются в почве определенного состава и кислотности. Наиболее благоприятными являются легкие суглинистые или супесчаные плодородные грунты с нейтральным pH в диапазоне 6,5-7,5.

Рассаду огурцов обычно подкармливают не более трех раз. Существуют два метода внесения удобрений: непосредственно в прикорневую зону (корневые подкормки) и путем распыления питательных растворов на листья (внекорневые подкормки).

Когда на растении формируется первый настоящий лист, проводят начальную подкормку. В этот период важно внести комплексные удобрения, содержащие азот, фосфор и кальций в половинной концентрации от стандартной дозировки.

**Забота о рассаде огурцов**

По словам Ирины Лебедевой, огурцы нуждаются в особых условиях для полноценного развития. Почва и воздух должны иметь одинаково высокую влажность – около 75-80%. Семена прорастают при температуре 23-25°C, причем критически важно не допускать охлаждения ниже 15°C.

Перед высадкой рассады в открытый грунт, за 1-3 дня, необходимо провести третью подкормку минеральными удобрениями, придерживаясь стандартной дозировки.

Вторая подкормка применяется по мере необходимости, в зависимости от внешнего вида и состояния растений. Обычно используются комплексные удобрения в двойной концентрации от рекомендованной производителем.

**Рекомендации по выращиванию огурцов**

Огурцы готовы к пересадке в открытую почву через 25-30 дней после появления всходов, когда растение сформирует 5-6 полноценных листьев.

Прямой посев сухих семян в грядку возможен только после достаточного прогрева земли – температура должна достигать 13-15°С на глубине 4-5 сантиметров.

— При выращивании рассады важно помнить, что огурцы негативно реагируют на пикировку, поэтому размещайте семена с учетом этой особенности. Избегайте использования удобрений с хлором, включая хлористый калий, так как это растение чувствительно к данному элементу, — рекомендует начальник отдела сертификации Алтайского филиала ФГБУ «ЦОК АПК» Ирина Лебедева.

Будьте осторожны с жидкими органическими подкормками – они могут повредить корневую систему. Поддерживайте оптимальный режим полива, не допуская избыточной влажности почвы.

**Как заботиться об огурцах после переноса их в грунт или теплицу**

Май, особенно его вторая половина, является оптимальным временем для переноса огурцов в грунт. Учитывая риск возвратных холодов, стоит использовать теплицы или временные защитные конструкции. В солнечные дневные часы укрытие можно убирать, но с наступлением вечера важно снова защитить растения.

Подготовка почвы требует обязательного перекапывания и обогащения удобрениями. Для тяжелых глинистых участков рекомендуется использовать золу от сжигания древесины, а песчаные почвы лучше обогатить компостом или перегноем.

Чтобы рассада лучше адаптировалась к новым условиям, необходимо провести процесс закаливания. Это делается путем постепенного знакомства растений с уличной средой, начиная с нескольких часов пребывания на открытом воздухе.

Увлажнение грядок с огурцами рекомендуется проводить примерно дважды за семидневный период. Каждый квадратный метр посадки требует около 4-5 л водного ресурса. Когда появятся начальные плоды, частоту полива следует увеличить до трех раз за неделю. Важно выбирать для полива время, когда солнце не падает на грядки – ранние утренние часы или после захода солнца, категорически избегая полива в период максимальной жары.

При условии корректной подготовки почвенного слоя и выращивания качественной рассады, дополнительное питание растениям не понадобится. Для стимуляции развития корневой системы важно своевременно проводить окучивание огуречных растений.