

ОГУРЦЫ

Огурцы получили широкое распространение и являются основной овощной культурой Ивановской области.

При высокой агротехнике сбор огурцов, как показал опыт передовых колхозов, достигает 400 и выше ц с 1 га.

Борьба за высокие урожаи овощных культур, а следовательно, и огурцов, в настоящее время является важнейшей задачей колхозов и совхозов, а также и каждого трудящегося, имеющего свой индивидуальный огород.

АГРОТЕХНИКА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОГУРЦОВ

Огурцы — требовательная культура к условиям произрастания и приемам возделывания.

Огурцы — теплолюбивое и влаголюбивое растение. Они боятся заморозков и хорошо развиваются и плодоносят только в достаточно теплых условиях. При недостатке влаги урожаи сокращаются, плоды приобретают горечь, плети подсыхают, и огурцы рано заканчивают плодоношение.

Лучшими сортами огурцов для Ивановской области являются: Муромский (ранний, урожайный, плод укороченный, яйцевидной формы), Вязниковский (ранний, плод средней величины, удлиненный), Неросимый (поздний, плод крупный, темнозеленый с полосами от середины, хорош для солки).

ВЫБОР УЧАСТКА И МЕСТО В СЕВООБОРОТЕ

Огурцы лучше всего удаются на открытых, хорошо освещаемых и прогреваемых местах. Под огурцы следует отводить плодородные, хорошо заправленные и влажные участки. На холодных, бедных почвах огурцы удаются плохо.

Огурцы особенно хорошо произрастают на поймах рек и озер. На возвышенных участках огурцы надо размещать на южных, защищенных склонах.

Огурцы, ввиду их большой отзывчивости на органические удобрения, должны идти в севообороте первой культурой по навозу.

На хорошо заправленных, старопахотных землях огурцы можно пускать второй культурой с внесением под них минеральных удобрений.

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Участок под огурцы следует поднять с осени, причем обработка почвы должна слагаться из мелкого лущения, а затем глубокой пахоты на 18—20 см.

Рано весной, пашня разделяется бороной. На тяжелых, сильно заплывших почвах раннее весеннее боронование можно заменить культивацией, соединенной с последующим боронованием.

Вслед за первым боронованием или первой культивацией участок следует перепахать на глубину 12—14 см. Во время перепашки под огурцы вносят и заделывают навоз или другие органические удобрения. После перепашки участок необходимо поддерживать в рыхлом состоянии. За один-два дня до посева участок снова должен быть перепахан или прокультивирован и хорошо заборонован.

УДОБРЕНИЕ

Огурцы отзывчивы на органические удобрения, поэтому внесение удобрений является залогом успеха культуры.

Навоз под огурцы вносится в количестве 60—80 т на 1 га. Торфяно-навозный и торфяно-минеральный компост применяется в количестве 60—100 т на 1 га, а торфяно-фекальный компост в количестве 30—60 т.

Мусор из выгребных ям является хорошим удобрением под огурцы при внесении его в перепревшем состоянии в количестве 60—80 т на 1 га. Нечистоты из уборных под огурцы вносить не следует.

На богатых, хорошо заправленных участках, в частности на поймах, норма навоза и других органических удобрений может быть уменьшена вдвое при условии одновременного внесения минеральных удобрений.

Минеральные удобрения под огурцы, особенно в больших дозах, обычно не применяются, их лучше всего вносить совместно с навозом, количество которого при этом можно значительно уменьшить.

Аммиачная селитра совместно с навозом вносится в количестве от 0,9 до 1,3 ц на 1 га, сернокислый аммоний от 1,5 до 5 ц на 1 га, суперфосфат и калийная соль в пределах от 2 до 3 ц на 1 га.

Из местных минеральных удобрений под огурцы также вместе с навозом можно применять золу в количестве от 3 до 4 ц на 1 га.

На кислых участках на огурцы хорошо сказывается известь, которая в этом случае вносится за год-два до их посева.

Для экономии органических и минеральных удобрений, особен-

но при недостатке их, рекомендуется вносить удобрения в посевную борозду. Количество удобрений при этом сокращается в три-четыре раза.

ПОДГОТОВКА СЕМЯН

Для посева огурцов надо брать семена двух-трехлетнего возраста. Семена нового урожая хуже прорастают. Для повышения всхожести таких семян их следует подсушить при температуре 25—30° в течение одного-двух месяцев.

Семена огурцов перед посевом нужно намочить в течение 8—12 часов, причем при машинном посеве они после намачивания (для сыпучести) должны несколько подсохнуть.

При ручном посеве семена для ускорения развития огурцов можно слегка прорастить.

ПОСЕВ

Посев огурцов необходимо производить сразу после окончания весенних заморозков, не затягивая при этом их сева.

В Ивановской области огурцы обычно высевают в конце мая.

При искусственной защите всходов (прикрытие соломой, матами и т. д.) и при хорошей заправке почвы навозом посев можно произвести и раньше указанного срока на пять-десять дней.

Огурцы лучше всего сеять на ровной поверхности. Грядковая и гребневая культура может быть рекомендована на сильно влажных участках.

Посев на больших площадях следует производить овощными или обычными зерновыми сеялками. В последнем случае к сошнику необходимо приделать полозок для мелкой заделки семян.

Ручной посев производится по маркеру (метчику), что значительно облегчает дальнейшую обработку междурядий. При посеве на индивидуальных, маленьких участках и грядах площадь также должна быть предварительно размечена при помощи шнура.

Посев огурцов производится широкорядный — однострочный и двухстрочный (ленточный).

При однострочном посеве расстояния между рядами для Муромских и Вязниковских огурцов должны быть 60—70 см и для Неросимых 70—80 см.

При ленточном двухстрочном посеве Муромских и Вязниковских огурцов расстояние между строками оставляется в 40 см, между лентами в 70—80 см. При культуре Неросимых огурцов расстояние между строками устанавливается в 40—50 см и между лентами в 80—90 см.

На гребне посев производится однострочный, на грядах в два-три продольных ряда.

Заделяют семена огурцов на 1,5—2 см на тяжелых и на

3 см на легких и сухих почвах. Хорошие результаты дает заделка семян перегноем и торфяной крошкой.

Норма высева 6—8 кг на 1 га.

Для получения раннего сбора плодов огурцы можно возделывать рассадой, при этом способе рассаду высаживают в грунт в возрасте 20—25 дней, сразу же после заморозков. Высаженную до заморозков рассаду защищают от морозов путем прикрытия колпачками из бумаги или соломой.

Раннее разведение огурцов рассадой должно применяться только на хорошо защищенных и удобренных навозом участках.

УХОД

При появлении корки ее уничтожают легким боронованием поперек рядков. На маленьких площадях корку можно разбить граблями.

Основным приемом ухода является рыхление междурядий. К рыхлению следует приступать возможно раньше и лучше всего до появления всходов по маячным растениям и торфоперегнойному следу.

С появлением всходов рыхление надо проводить через 15—20 дней и не менее трех-четырех раз в лето. Для рыхления применяются конные и ручные планеты, а также ручные мотыги и тяпки.

Одновременно с рыхлением необходимо производить полку сорняков.

Для правильного размещения растений в рядах производится прореживание огурцов. Первое прореживание дается при полном развитии семядолей (до появления настоящих листьев) на 3—4 см с подсадкой в местах гибели всходов. Второе прореживание проводится при одном-двух листьях. Муромские и Вязниковские огурцы прореживаются на 6—10 см, Неросимые на 8—12 см. После второго прореживания следует после дождя или полива произвести окучивание с приваливанием земли вплоть до семядолей.

Для образования боковых побегов, которые плодоносят лучше, чем плети первого порядка, следует применять прищипку первой (главной) плети над вторым настоящим листком.

Для получения высоких урожаев необходимо применять полив огурцов. Поливы должны быть обильными. Пахотный слой при поливе должен быть промочен на 10—12 см. Поливать следует рано утром или поздно вечером. Число поливов зависит от условий погоды и количества осадков, но во всяком случае оно не должно быть меньше трех-четырех в лето.

МУЛЬЧИРОВАНИЕ

Среди мер ухода за огурцами заслуживает внимания применение мульчирования. Мульчирование состоит в прикрытии между-

рядий специальной бумагой (мульчей), соломой или засыпкой их тонким слоем торфа или перегноя. Благодаря указанному прикрытию уменьшается испарение, снижается прогревание почвы, наконец происходит гибель сорняков.

Торф насыпается слоем 2—3 см, перегной 3—4 см, солома раскладывается слоем в 10—15 см.

Прикрытие междурядий лучше всего производить после появления всходов.

ПОДКОРМКА

При слабом развитии огуречных растений применяется подкормка минеральными удобрениями или навозной жижей и раствором коровяка.

Обычно под огурцы при хорошей заправке почвы навозом и минеральными удобрениями дают одну подкормку в возрасте трех-четырех листьев. На истощенных участках подкормку следует повторить через 15—20 дней после первой.

Навозная жижа, раствор коровяка и раствор минеральных удобрений вносятся в бороздки, проведенные по обе стороны ряда: при первой подкормке на 8—10 см от ряда на глубину 6—8 см, при второй на 12—15 см от ряда. Ведро раствора идет на 10 пог. м бороздки.

Навозная жижа для подкормки разбавляется водой (одна часть на три-четыре части воды); коровяк вносится в виде раствора (одна часть на 10—12 частей воды).

Минеральные удобрения вносятся в виде поливок. Для первой подкормки на одно ведро воды берется, по данным Шуйского овощного опорного пункта, аммиачной селитры 13 г, сульфат-аммония 25 г, суперфосфата 52 г и калийной соли 16 г; для второй подкормки берется аммиачной селитры 36 г, сульфат-аммония 62 г, суперфосфата 35 г, калийной соли 42 г.

Удобрительные поливки могут быть заменены внесением сухого удобрения. Сухое удобрение лучше вносить после дождя.

Бороздки после внесения подкормки засыпаются землей.

УБОРКА

Урожай огурцов значительно увеличивается при частом сборе плодов. Поэтому первое время их надо собирать через один-два дня, а затем ежедневно. При сборе необходимо удалять больные и уродливые плоды.

Во время сбора следует избегать переворачивания, выдергивания и затаптывания плетей. Плод нельзя обрывать, его надо снимать нажимом большого пальца на плодоножку.

10 коп.



Авторы проф. А. А. Соколов
и агр. А. М. Сергеенко.

Редактор А. М. Свешников

ИВГИЗ. 1942 г. Подписано к печати 4/VI 1942 г. КЕ — 1051. Тираж 5000 экз.
Печ. л. 4. Уч.-изд. л. 0,32. В печ. л. 45 600 тип. зн. Цена 10 коп.
Типография издательства Ивановского облсовета депутатов трудящихся в гор.
Иванове. Заказ № 3040.

