

ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ НА ОГОРОДЕ

Товарищи огородники! Помните, что высокие урожаи овощей можно получить только при высоком качестве обработки почвы.

К обработке почвы приступайте немедленно, как только почва поспеет. Несозревшую почву обрабатывать нельзя. Почва бывает готова, как только она перестанет мазаться и прилипать к лопате и при перекопке хорошо разбивается на мелкие комья.

Это время для многих участков уже наступило или наступит в ближайшие дни.

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Прежде всего возможно раньше удалите с огорода остатки прошлогодних растений, являющихся источником распространения болезней и вредителей овощных культур. Сожгите или глубоко закопайте в землю эти остатки.

Как только почва поспеет, — перекапывайте ее лопатой на глубину 20—25 сантиметров. Если пахотный слой имеет меньшую глубину, перекапывайте почву на полную глубину пахотного слоя, не выворачивая подола, глины или песка, находящихся под пахотным слоем.

Перекапывайте не только старые гряды, но и между-грядья.

При перекопке переворачивайте куски почвы и ребром лопаты разрыхляйте их.

Сразу же за перекопкой рыхлите почву граблями.

В результате хорошей обработки (и внесения органических удобрений) почва приобретает мелкокомковатое строение. В такую почву воздух хорошо проникает, в ней лучше удерживается влага и овощи на ней хорошо развиваются.

Помните, что для картофеля и поздних рассадных культур (капусты, томатов) часто бывает необходима повторная перекопка, а вслед за ней — и повторное рыхление, особенно на тяжелых глинистых и суглинистых почвах.

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ, ВСПАХАННОЙ С ОСЕНИ

Почву, вспаханную или вскопанную с осени (зябь), сначала разрыхляйте граблями, а затем перекопайте на глубину несколько меньшую, чем при осенней перекопке, но также с оборотом пласта и тщательной разбивкой комьев.

Зябь перепахивают на меньшую глубину, чтобы не вывернуть на поверхность заделанные с осени удобрения и погрешенные на дно семена сорняков и личинки вредителей овощных культур.

После перекопки зяби почву снова рыхлите обычным порядком.

ОБРАБОТКА ЗАДЕРНЕЛЫХ ПОЧВ

Многие огородники будут с весны обрабатывать под огороды задерные почвы.

На таких участках сначала прокопайте борозду на глубину пахотного слоя. Затем срежьте дернину на ширину лопаты и укладывайте ее на дно борозды травой вниз, а после тщательной измельчайте. На измельченную дернину кладите остальную часть пласта и разбивайте его лопатой.

Во вновь образовавшуюся борозду укладывайте новый слой дернины и так продолжайте работу до перекопки всего участка.

Можно и другим способом обработать задерные почвы.

Срежьте лопатой дернину, переверните ее травой вниз, дайте ей подсохнуть, обейте вилами или лопатой и затем удалите ее совсем с участка. После почву обрабатывайте обычным порядком.

Удаленную дернину разрыхляйте и складывайте в компостные кучи, перемешивая ее с фекалиями, навозной жижей и другими органическими удобрениями. На следующий год эти компостные кучи будут служить отличным органическим удобрением.

ПОДЕЛКА ГРЯД

После того как почва перекопана и разрыхлена, делайте гряды.

Ширина гряд поверху — 100 сантиметров, по низу (учитывая откосы) — 110—120 сантиметров. Ширина междугрядий 20—25 сантиметров.

При таких размерах гряд удобно ухаживать за растениями, посаженными на них.

Высота гряд — 20 сантиметров. На низких сырых участках делайте гряды выше.

Гряды делайте по шнуру. Для этого вбейте по концам размеченных гряд колышки, натяните шнуры и с каждого междугрядья снимайте землю и набрасывайте ее направо и налево на гряды.

Поверхность гряд обязательно разрыхлите и выровняйте.

Откосы гряд слегка уплотняйте тыльной стороной лопаты.

На пониженных участках гряды располагайте в направлении уклона участка, чтобы в почве не застаивались излишки воды. На более сухих участках, особенно с легкими почвами, наоборот, располагайте гряды поперек склона.

ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Для удобрения огорода используйте навоз, измельченный, хорошо разложившийся и проветрившийся торф (кислым торфом нельзя удобрять почву), мусор со свалок и помоек, освобожденный от банок, стекла и других крупных примесей, перегной, компосты и другие местные органические удобрения.

Ценнейшим удобрением является древесная зола, которая содержит в себе много калия и фосфора.

На 100 квадратных метров огорода следует заготовить 40—70 ведер навоза или помойного мусора, или 20—40 ведер перегноя, или 30—60 ведер мелкого перепревшего торфа и 2—4 ведра древесной золы.

Внесите: навоз — в первую очередь под капусту и картофель в количестве 4—7 ведер и под огурцы 7—10 ведер на 10 квадратных метров.

Фекалии в смеси с торфом — под все культуры в количестве 2—3 ведер на 10 квадратных метров.

Перегной, перепревший навоз, компосты — под лук, морковь, сельдерей в количестве 3—5 ведер, под свеклу и помидоры — 2—3 ведра, под ранние зеленые овощи, раннюю и цветную капусту — 5—6 ведер на 10 квадратных метров.

Эти же удобрения можно вносить и под все остальные культуры.

Зола — под все овощи, особенно под картофель, корнеплоды, лук и огурцы — по 1—2 стакана на 1 квадратный метр.

Удобрения (навоз, перегной, зола и др.) перед самой перекопкой (не раньше!) равномерно разбрасывайте по участку.

При перекопке лопатой сверху сгребайте удобрения в борозду (канавку) между вскопанной и не вскопанной частью участка и закрывайте их землей при обороте пластов.

Чистые фекалии разливать на участке перед перекопкой почвы нельзя из-за санитарно-гигиенических соображений. Можно смешать фекалии с торфом или землей перед перекопкой, но не разбрасывать эту смесь по участку, а кладите прямо на дно канавки при перекопке.

Лучше всего смешивать фекалии с торфом в компостных кучах; такие кучи можно заготавливать в течение круглого года и вносить компосты в почву при осенней или весенней перекопке.

ВНЕСЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Хорошо вносить органические удобрения совместно с минеральными. В этом случае норму внесения органических удобрений (навоза, перегноя, торфа и других) можно уменьшить вдвое.

Нормы внесения минеральных удобрений (в граммах на 1 квадратный метр)

Культуры	Азотистые (сульфат-аммоний)	Фосфорные (суперфосфат)	Калийные (калийная соль)
Картофель	15—25	30—40	20—40
Капуста	40—60	30—50	15—20
Помидоры	30—40	50—70	20—25
Огурцы	25—45	30—50	15—20
Корнеплоды	30—45	30—50	20—30
Лук	20—50	30—50	20—30
Бобовые	10—20	25—45	30—50

Калийная соль может быть заменена древесной золой из расчета 3—5 граммов золы за 1 грамм калийной соли.

Для расчета минеральных удобрений можно принять следующие примерные данные:

Сульфат-аммония и суперфосфата в спичечной коробке будет 12—13, а в граненом стакаке — 140—150 граммов.

Калийной соли соответственно 20 и 240 граммов. Печной золы — 10 и 120 граммов.

ПОГНЕЗДНОЕ ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Часть удобрений (мелкий навоз, перегной, зола и др.) вносите погнездно при посеве семян или посадке рассады в рядки или лунки под каждое растение. Это повышает урожай.

Если удобрений мало, вносите их только погнездно, а не на всю площадь.

Под каждый клубень картофеля или в лунку под рассадку картофеля, помидоров и капусты вносите по 1—2 горсти перегноя, мелкого навоза или торфа и столовую ложку печной золы. На дне лунки перемешайте внесенные удобрения с землей.

РАЗМЕЩЕНИЕ РЯДОВ ПОСЕВОВ

Рядки посевов (посадок) размещайте поперек, а не вдоль гряд. При таком размещении будет более полно использована площадь рядков и облучится уход за растениями (полка, рыхление, окучивание и т. д.).

Не опаздывайте с обработкой почвы!
Хорошо и своевременно обработанная и хорошо удобренная почва — залог высокого урожая!

