

АЧ1576
ГОРОДСКОЙ ЗЕМЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ
ИСПОЛКОМА ЛЕНГОРСОВЕТА

Агроном С. ЖИТКОВ

На дом
не выдается

Д

УХОД
за посадками капусты

ВИР
НСХБ

Санкт-Петербургская
Центральная научная
сельскохозяйственная
БИБЛИОТЕКА

ЛЕНИЗДАТ · 1942

УХОД ЗА ПОСАДКАМИ КАПУСТЫ



При правильном уходе за капустой можно получить урожай белокочанной капусты по 70—80 т и выше с каждого гектара или по 7—8 кг с каждого квадратного метра.

К числу работ по уходу относятся: своевременная и достаточная поливка, рыхление междурядий с окучиванием, полка, подкормка и борьба с болезнями и вредителями.

Поливка делается обильной, чтобы влага проникала до корней растения. Одним ведром воды поливают 20 растений. Холодную колодезную воду рекомендуется предварительно наливать в кадки, чтобы она согрелась.

Поливать лучше вечером или рано утром.

После поливки лунку полезно присыпать сухой землей, торфом, перегноем или обязательно рыхлить. Это предохраняет от образования корки вокруг растения и способствует бережению почве влаги.

Филиал

ЦИСХ ВАСХНИЛ

Правила рыхления и окучки. Первое рыхление почвы производят через 10—15 дней после посадки рассады, последующие рыхления повторяют каждые 10—12 дней, не допуская появления корки. Рыхление обязательно после дождей. Всего должно быть не менее трех рыхлений.

Первое окучивание производят через 15—20 дней после высадки, второе — через 15—20 дней после первого. Поздние сорта окучивают три раза. Окучивать надо до основания нижних листьев.

Орудиями рыхления служат: грабли, зубчатые мотыги, легкие цапки, а при наличии конной тяги — культиватор, распашник, окучник.

Одновременно с рыхлением и окучиванием необходимо проводить полку. Сорняки удаляют вместе с корнями, но так, чтобы не повредить капусте. В особенности это касается многолетних сорняков — осота, пырея и других. Если у этих сорняков останутся в почве куски корней и корневищ, то они снова быстро отрастут.

Чем лучше будет проведена работа при первой полке, тем легче будет работать при последующих прополках. Сор-

няки необходимо удалять не только с гряд или гребней, занятых капустой, но и с откосов гряд и гребней.

Все выполотые сорняки необходимо вынести с мест прополки и сложить в компостные кучи. Съедобные сорняки отирают и заготовляют в пищу.

В течение лета необходимо дать 2—3 подкормки, а если почва истощенная и растения отстают в росте, то и больше. Удобрительные растворы из коровяка, конского навоза, помойки или фекалий приготавляются так:

В крепкую бочку или кадку (лучше вкопать их в землю) на $\frac{1}{3}$ или на $\frac{1}{2}$ кладут указанные удобрения, доливают до верха водой и покрывают крышкой. Раствор несколько раз перемешивается.

Растворы из коровяка, фекалий и т. д. лучше готовить за 1—2 дня до поливки. Никакой необходимости нет готовить их за неделю, как это иногда неправильно рекомендуют.

Перед поливкой капусты раствор хорошо перемешивается, разбавляется водой (на одно ведро раствора коровяка берут 5—6 ведер воды, раствора фекалий — 10-12 частей воды).

При подкормке навозной жижей со скотных дворов и из навозохранилищ, разбавляют ее в 4—5 раз водой. На каждое ведро навозной жижи или растворов коровяка и фекалий полезно добавить по 30—40 г суперфосфата.

Одним ведром раствора поливают 15—20 растений. Раствор разливается под каждое растение в лунки, сделанные мотыгой или руками кругом растений или с двух сторон.

При подкормке капусты раствором минеральных удобрений на 1 ведро воды берется: азотистых удобрений 20—30 г (например сульфатаммония), суперфосфата 40—50 г и 10—20 г калийной соли или 100 г золы. 1 ведром раствора поливается 20—25 растений. Раствор при поливе обязательно перемешивается, чтобы зола или суперфосфат не осели на дно.

Можно применять подкормку и одним каким-либо из этих удобрений, тогда норму удобрения увеличивают вдвое.

После поливки сразу производят окучивание или рыхление с заделкой лунок.

Всего даются 2—3 подкормки, причем для первой подкормки берутся более слабые растворы, а более концентрированные — для последующих.

Лунки или бороздки при первой подкормке делаются глубиной в 4—5 см, при второй 10—12 см. Если почва сухая, перед подкормкой ее следует полить чистой водой. При внесении подкормок нельзя обливать раствором листья растений.

Лучше подкормки производить перед дождем и в пасмурную погоду, а в ясную погоду — под вечер.

Важным и обязательным мероприятием является систематическая борьба с болезнями и вредителями капусты. К болезням относятся: черная ножка, кила, ложная мучнистая роса, серая гниль, а к вредителям — капустная муха, блошка, тля, гусеницы бабочки-белянки, совки и др. Нужно внимательно следить за их появлением. Чтобы не делать ошибок в борьбе с ними, надо советоваться с агрономом.

При появлении земляной блошки, надо посыпать растение при росе кремнефтористым натрием или смесью табачной пыли с равным количеством золы или фосфоритной муки или известью-пушонкой. На один гектар потребуется табачной пыли 50—75 кг, кремнефтористого натрия 10—12 кг.

При появлении капустной мухи, в целях предупреждения кладки яиц, поверхность почвы около растений следует кругом посыпать нафталином в смеси с песком (200 г нафталина на 400 г песку хватит для обсыпки 200 растений). Если муха успела отложить яички, то проводят отгребание их с землею от корня растения с последующим высоким окучиванием землею, взятой подальше от растений.

Гусениц бабочек капустной белянки и капустной совки следует собирать вручную и раздавливать. Яички бабочки откладывают с нижней стороны листьев, их также следует раздавливать.

• Развличные яды для истребления вредителей овощных культур можно получить через Районные земельные отделы и употреблять по указанию агронома.

ГНУ ВИР
Рассельхоз
академии
НСХБ

Цена 20 коп.

Редактор М. М. Казанский

Подписано к печати 13 июля 1942 г. Объем 1/4 п. л.
Заказ 1610. М — 9342

Типография № 1 им. Володарского.