

ГОРОДСКОЙ ЗЕМЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ
ИСПОЛКОМА ЛЕНГОРСОВЕТА

Агроном И. Г. МИХАЙЛОВ

A7299
9

На дом
не выдается

Д

УХОД
ЗА ПОСАДКАМИ БРЮКВЫ

01924



Санкт-Петербургская
Центральная научная
сельскохозяйственная
БИБЛИОТЕКА

1953

09

ЛЕНИЗДАТ—1942

Уход за посадками брюквы заключается в полке сорняков, рыхлении, поливке, подкормке жидкими удобрениями и борьбе с вредителями брюквы. При своевременном проведении всех мероприятий по уходу урожай брюквы можно получить в 25—30 тонн с гектара, или 2,5—3 килограмма с одного квадратного метра.

За появлением сорняков надо следить с момента посадки рассады. При первом же их появлении проводите прополку. Не давайте сильно отрастать сорнякам, так как они отнимают от овощных растений и из почвы воду и питательные вещества. Прополку проводите так, чтобы сорняки были вырваны из земли целиком с корнями. Это в особенности касается многолетних сорняков — пырея, осота и других. Если куски корней и корневищ этих сорняков останутся в земле, то они снова быстро отрастут. Чем

тщательнее и аккуратнее будет проведена работа по прополке, тем реже ее надо будет проводить и тем легче будет работать при последующих прополках.

Удалять сорняки надо не только с гряд, занятых брюквой, но и с откосов гряд и с борозд.

После прополки вся площадь, занятая под брюкву, должна иметь одинаково чистый от сорняков вид.

Все выпалываемые сорняки должны быть вынесены с гряд в компостные кучи, устраиваемые на отдельных площадках. Нельзя выполотые сорняки оставлять в бороздах, так как они снова могут отрасти.

Вместе с прополкой сорняков проводите и рыхление поверхности почвы. Рыхлый поверхностный слой способствует сохранению влаги в почве. В обязательном порядке рыхление надо проводить после поливов и дождей, когда на поверхности появляется так называемая корка, — уплотненный верхний слой почвы. Через эту корку почвенная вода быстро испаряется. Кроме того, корка препятствует свободному проникновению в почву воздуха, необходимого для дыхания корней растений. Уничто-

жайте своевременно эту почвенную корку, рыхлите почву три-четыре раза, в особенности в первое время после посадки, через каждые 10—12 дней.

При длительной устойчивой сухой погоде поливайте брюкву. Для этого около каждого растения сделайте небольшую лунку и наполняйте ее водой из лейки с носка, сняв сито. Носок лейки держите у самой поверхности земли и поливайте не под стебель растения, а в край лунки. Такой прием предохраняет землю от размыва при поливке. Поливайте обильно: так, чтобы земля была пропитана водой на глубину 15—18 сантиметров. Каждую лунку следует наполнять водой в два-три приема. Под одно растение надо вылить не менее одного литра воды, т. е. одной лейки или ведра хватит на 10—12 растений. После поливки поверхность лунки засыпайте сухой землей.

Одновременно с поливкой надо применять и жидкие подкормки брюквы. Жидкие подкормки готовьте следующим образом: возьмите любого размера бочку, наполните ее на одну треть удобрительным веществом — навозом, помойкой, ночным золотом. Этот

раствор раза три-четыре в день промешивают и оставляют стоять на одиное суток. После этого приступайте к поливке брюквы приготовленным удобрительным раствором. Одно ведро приготовленного раствора из навоза или навозной жижи разбавьте перед поливкой 5-6-ю ведрами воды, раствор ночного золота разбавляйте водой в 10—12 раз. Запомните, что поливку удобрительными растворами нельзя применять в сухую почву, предварительно ее надо хорошо пропитать водой.

Удобрительные растворы из минеральных удобрений готовьте следующим образом: на одно ведро воды надо взять суперфосфата 30 граммов, сульфатаммония или селитры 16 граммов и калийной соли 20 граммов. Это для первой подкормки, когда растения еще имеют слабую корневую систему. При последующих подкормках, которые надо проводить через 15—20 дней одна после другой, применяйте более концентрированную смесь, т. е. на одно ведро воды возьмите суперфосфата 80 граммов, селитры или сульфатаммония 30 граммов и калийной соли 40 граммов.

Первую подкормку жидкими удобре-

ниями надо проводить лишь после того как рассада приживется и тронется в рост, что будет заметно по появлению нового листа.

Одним ведром раствора поливают примерно 40 растений, т. е. дают четверть литра удобрительного раствора под одно растение.

Для первой подкормки на 1 га при 60 тыс. штук растений на гектаре требуется минеральных удобрительных веществ: суперфосфата 45 кг, сульфат-аммония или селитры 24 кг и калийной соли 30 кг.

Для последующих подкормок требуется: суперфосфата 120 кг, селитры или сульфатаммония 45 кг и калийной соли 60 кг на гектар. Калийную соль можно заменять золой древесных пород, на одно ведро воды берут 160—200 граммов золы.

Можно применять подкормку и одним каким-либо из этих удобрений, тогда норму удобрительных материалов увеличьте вдвое.

При поливке удобрительными подкормками из минеральных удобрений почаще помешивайте раствор, чтобы суперфосфат и зола не оседали на дно.

Большое значение в повышении урожайности брюквы имеет мульчирование (покрытие поверхности почвы притеняющими материалами) навозом, торфом. Мульчирование препятствует образованию корки на поверхности почвы и служит дополнительным источником питания овощей.

На брюкве появляется сравнительно мало вредителей, а от болезней она почти не страдает. В первое время после высадки рассады брюкве могут вредить крестоцветные блошки, в особенности в сухую и теплую погоду.

Против блошек применяйте опыливание растений золой, табачной пылью, дорожной пылью, известью пушонкой, фосфоритной мукой или кремнефтористым натром. На один гектар требуется табачной пыли 100—150 кг, кремнефтористого натра 10—12 кг.

На брюкве может появиться брюквенная или репная белянка — бабочка, откладывающая яички как на листьях брюквы, так и капусты. Яички белянкой откладываются в одиночку. Следите за появлением яичек и гусениц на листьях брюквы и своевременно уничтожайте их.

Ввиду того, что этот вредитель имеет

небольшое распространение, специальных мер борьбы с ним не проводится. При появлении отдельных яичек и гусениц их снимают руками и разваливают.

Проводите все изложенные мероприятия в сжатые сроки и своевременно. Помните что от лучшего ухода за брюквой будет зависеть получение хорошего урожая.

A7299
9

Бл.

(21)



Цена 20 коп.

Редактор *М. М. Казанский*

Подписано к печати 1/VII—42 г. Объем 1/1 п. л.

Зак. № 1557. М 9323

Тип. № 1 им. Володарского.