

ГОРОДСКОЙ ЗЕМЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ
ИСПОЛКОМА ЛЕНГОРСОВЕТА

Агроном Н. ПЕТРОВ

На дом
не выдается

АЧЗЭИ
г
д

УХОД
ЗА ПОСЕВАМИ ЛУКА

021442

09



Санкт-Петербургская
Центральная научная
сельскохозяйственная
БИБЛИОТЕКА

ЛЕНИЗДАТ — 1942

УХОД ЗА ПОСЕВАМИ ЛУКА

Лук возделывается для получения следующих продуктов: лука-репки, лука зеленое перо, лука-севок и другие. В зависимости от вида продукции применяется и уход за культурой луков.

Общим агротехническим правилом для всех луков является содержание участков в чистом от сорняков состоянии. Прополка должна проводиться по мере появления сорной растительности до полного ее уничтожения. Удалять сорняки необходимо вместе с корнями, иначе оборванные только поверхностью стебли сорняков вновь быстро отрастают от сохранившихся в почве их корневых остатков, особенно это относится к группе корневищных сорняков — осот, пырей и др.

Вторым общим правилом является поддержание посевов в рыхлом состоянии — путем **рыхления** почвы как в междурядьях, так и между растениями в ряду.

**ВОЗРАТИТЕ КНИГУ НЕ ПОЗЖЕ
обозначенного здесь срока**

Третьим правилом является поливка по мере надобности, главным образом, в засушливое время и в первоначальный период роста растений (май-июнь).

Для получения хорошего лука-севка (весом 2—5 граммов) следует оставить на квадратном метре гряды на хорошо удобренных почвах 1500—2000 штук растений, на почвах менее плодородных 1000—1500 штук. Во время первой и второй прополки и прореживания проводится подкормка удобрительными смесями из минеральных удобрений.

Во влажную почву удобрительную смесь можно вносить в сухом виде путем подсыпки в бороздки между рядками с последующей заделкой и рыхлением. Смесь составляется при первой подкормке из следующего расчета на один квадратный метр гряды: суперфосфата 8 граммов, селитры 4 грамма, калийной соли 5 граммов. При посыпке этой смеси надо следить, чтобы удобрение не попадало на листья растений — во избежание возможных ожогов.

Подкормка жидкими удобрениями производится из следующей смеси: на одно ведро воды (10 литров) берется суперфосфата 30 граммов, селитры 15 грам-

мов, калийной соли 20 граммов. Ведра раствора достаточно для полива четырех квадратных метров гряды.

При второй подкормке сухую смесь составляют более концентрированную — суперфосфата 16 граммов, селитры 6 граммов, калийной соли 8 граммов.

Жидкую смесь составляют: на ведро воды берут суперфосфата 80 граммов, селитры 30 граммов, калийной соли 40 граммов. Ведром такой смеси можно полить 5 квадратных метров гряды.

Вторая подкормка проводится через 15—20 дней после первой.

При выращивании лука-репки из севка необходимо следить, чтобы посаженный севок по мере роста не выступал из земли на поверхность почвы; в таких случаях необходимо проводить оправку — посадку луковиц обратно в землю.

Подкормку лука-репки можно проводить минеральными и органическими удобрениями (навозной жижей, коровяком, птичьим пометом и др.).

Смесь минеральных удобрений для первой подкормки лука-репки составляется из следующего расчета на ведро воды: селитры 15 граммов, суперфосфата 30 граммов, калийной соли 20 грам-

мов. Ведра воды достаточно для полива двух квадратных метров гряды (при ширине гряды в один метр и посадке лука в пять рядов); при другом размере гряд и числе рядков ведра смеси достаточно для поливки 10 погонных метров каждого рядка лука.

Состав органических удобрений берется следующий: ведро навозной жижки разбавляется 5—6 ведрами воды, ведро коровяка в 10—12 ведрах воды и ведро птичьего помета в 10—15 ведрах воды. К раствору навозной жижки следует добавить 30 граммов суперфосфата на ведро раствора. На погонный метр каждого рядка посева потребляется 1,5 литра приготовленного раствора или при гряде шириной в один метр вносится ведро раствора на 1,5—2 кв. метра посева.

Первая подкормка дается через 10—15 дней после массового отрастания листьев; вторая через 15—20 дней после первой.

Для второй подкормки применяется смесь из следующего состава: селитры 30 граммов, суперфосфата 80 граммов, калийной соли 40 граммов на ведро воды. При сухой подкормке берется: селитры 6 граммов, суперфосфата 16 грам-

мов, калийной соли 8 граммов на квадратный метр посева.

В текущем году большая часть посевов лука произведена из семян-чернушки. Поэтому важно в этом же году поднять лук-репку непосредственно из семян. Правильный уход и содержание посевов этого лука может дать хороший результат.

После появления всходов проводится первое прореживание. Расстояния в рядах между растениями оставляют 0,5 сантиметра. Когда образуется 3—5 листьев и будет заметно утолщение у основания луковицы, делают второе прореживание на расстоянии 3—4 сантиметров в рядах между отдельными растениями или на одном квадратном метре оставляют 250—400 растений, — в зависимости от плодородия и удобренности почвы; на более плодородных и хорошо удобренных почвах оставляется больше растений, а также для сладких и полуострых луков на квадратном метре помещается растений больше, чем для острых сортов.

Подкормка и состав удобрительных смесей при выращивании лука-репки из

БЛ.
V
семян применяется так же, как указано для лука-севка.

При культуре лука-репки, выращиваемого из рассады, уход проводится такой же, как за луком, выращиваемым из севка.

Апрель

8

БЛ.



Санкт-Петербургская
Центральная научная
сельскохозяйственная
БИБЛИОТЕКА

Цена 20 коп.

Редактор М. М. Казанский

Подпись к печ. 2/VII—42 г. Объем $1\frac{1}{4}$ печ. л.
Заказ № 1564. М 9328

Типография № 1. им. Володарского Управления издательства
и полиграфии Исполкома Ленгорсовета