

ЗЕМЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ИСПОЛКОМА ЛЕНГОР СОВЕТА

Д15434

НЕ В НА ДОМ  
НЕ ВЫДАЕТСЯ

Д

ОСНОВНОЙ

**В. К. ТРУЛЕВИЧ**  
*Агроном*

**УБОРКА И ХРАНЕНИЕ  
ЛУКА**

*Под ред. И. Г. Михайлова*

0166286

Санкт-Петербургская  
Центральная научная  
сельскохозяйственная  
БИБЛИОТЕКА

09

**ЛЕНИЗДАТ**  
1942

## УБОРКА ЛУКА-СЕВКА

Правильно выбранный срок уборки лука, при высоком качестве уборочных работ, в условиях нашей области имеет решающее значение. При запаздывании уборка обычно проходит в дождливую погоду, а иногда лук попадает и под заморозки. Это приводит к большим потерям урожая. Лук, убранный в дождливую погоду или попавший под заморозки, имеет также плохую лежкость.

К уборке лука-севка приступают в конце августа или в первых числах сентября. Признаками готовности севка к уборке являются: пожелтение и полегание ботвы, шейка луковицы становится тонкой и мягкой, луковички выступают на поверхность земли, и верхние чешуи их окрашиваются. К уборке приступают, когда указанные признаки созревания имеют 70 — 75% растений.

Севок выдергивают из земли руками и раскладывают неширокими лентами на грядках в один-два слоя для просушки. При хорошей погоде лук оставляют для просушки на поле в течение 6 — 8 дней. Чтобы просушка проходила быстрее и равномерно, необходимо через один-два дня ворошить лук деревянными граблями.

Если во время уборки стоит дождливая погода, лук-севок свозят куда-либо в сарай,

под навес или другое хорошо вентилируемое помещение. Лук-севок складывают здесь в неширокие штабеля, в которых его, во избежание загнивания, ежедневно перекладывают. Обычно просушка под навесом продолжается 10 — 15 дней.

У хорошо просохшего лука шейка луковичек становится сухой, перо окончательно усыхает, и луковичка покрывается 2 — 3 сухими окрашенными чешуями. В это время производят обрезку ботвы и корней луковичек. У хорошо вызревшего и просохшего лука обрезку заменяют обрыванием (обминанием) ботвы и корней руками.

Обрезку ботвы у севка производят не ниже 2 — 3 сантиметров от шейки, а корни обрезают так, чтобы не задеть пятку. Коротко обрезанный севок легко загнивает во время зимнего хранения.

Во время обрезки отделяют лук, начавший прорастать, и лук-толстошей. Этот севок идет или на продовольствие, или на посадку в парниках и теплицах для выгонки зеленого лука. Весь остальной, хороший севок оставляют на зимнее хранение как посадочный материал.

## УБОРКА ЛУКА-РЕПКИ

Лук-репку, как и лук-севок, убирают в момент окончания роста луковиц. В условиях нашей области уборка лука-репки происходит

Донецкий

Фонд

ВХОД ВАРХИВА



обычно в конце августа и в начале сентября. Задерживать уборку лука, выращиваемого из севка, позднее этого срока недопустимо. При опаздывании с уборкой лук-репка под влиянием осенних дождей, вскоре после созревания, может вторично двинуться в рост. Такой лук совершенно не годится для посадки и плохо хранится.

За 1—2 дня до массовой уборки следует провести выборочную уборку всех толстошеих и стрелковавшихся луковиц. Эти луковицы непригодны для зимнего хранения и должны идти на продовольствие.

При уборке лук выдергивают за ботву и здесь же, на поле, расстилают узкими сплошными лентами для просушки. Полевую просушку обычно проводят в течение 5—8 дней, а затем лук свозят под навес, где он в течение 10—15 дней еще раз основательно просушивается. После просушки производят обрезку ботвы (пера) на высоте 3—5 сантиметров от плечиков луковицы. Одновременно с обрезкой лук сортируют на три группы: мелкий (выборок), товарный и брак.

**Мелкий лук (выборок)** — до 3 сантиметров в диаметре. Он используется, главным образом, для выращивания лука на перо.

**Товарный лук.** К товарному луку относят луковицы крупного и среднего размеров. Лучшие, наиболее типичные луковицы отбирают на матку (для выращивания семян), а осталь-

ные идут на зимнее хранение как товарный лук.

**Лук не стандартный (брак).** К браку относят недозрелые, без верхних сухих чешуй, порезанные и помятые луковицы и т. д. Этот лук используют на продовольствие или на переработку.

В текущем году ленинградскими огородниками лук-репка выращивается в значительных размерах из семян и из рассады. Используются при этом семена высоко-урожайного южного лука сорта «Каба». Окончательную уборку этого лука следует провести во второй половине сентября.

Лук-репка сорта «Каба», выращенный из семян и рассады, отличается плохой лежкостью, непригоден к зимнему хранению и поэтому должен быть использован на продовольствие в течение осенних месяцев (сентябрь, октябрь, ноябрь) и заготовлен впрок в сухом виде.

## ХРАНЕНИЕ ЛУКА

Условия зимнего хранения лука-севка сильно влияют на будущий урожай и стрелкование выращиваемого из севка лука-репки. Наибольшее стрелкование дает крупный севок и лук-выборок. Опытами ряда научных организаций и практикой колхозов и совхозов доказано, что лучший урожай и полное отсутствие стрелкования репки дает хранение севка и по-



садового лука в течение всего зимнего периода при температуре  $+18 - 20^{\circ}$  по Цельсию. Поэтому в районах с широким распространением лука посадочный лук хранят в специальных лукохранилищах. При отсутствии специальных помещений его с успехом можно сохранять в жилых помещениях. Для этого под потолком у печи делают широкие полки, на которые насыпают и хранят лук.

Опытами Института Овощного Хозяйства и Ленинградской Овощной Опытной Станции доказано, что севок морозного хранения (при температуре от  $-1$  до  $-3^{\circ}$  по Цельсию) также не дает стрелкования. Этот способ хранения достаточно проверен и получил за последние 2—3 года широкое распространение в северных районах.

При морозном хранении используют естественный холод в период с конца ноября до начала апреля месяца.

Сразу после уборки и весной перед посадкой севок хранят в обычных условиях теплового хранения, при которых не идет его яровизация, т. е. при температуре  $+18 - 20^{\circ}$  по Цельсию.

Маточную репку и продовольственный лук надо хранить в отдельном помещении. Лучшая температура при зимнем хранении лука-репки от  $0 + 3^{\circ}$  по Цельсию. Влажность воздуха при этом не должна быть высокой (не выше  $75 - 80\%$ ). Большая влажность вызывает

прорастание лука и увеличивает его заболеваемость. Хранящиеся при указанных условиях маточники лука при выращивании из них семян рано и дружно стрелкуются, а товарный лук-репка дает наименьшие потери.

**Уход при хранении лука.** Кроме обычной просушки лука в поле и под навесом, перед закладкой на зимнее хранение, производят искусственную просушку и прогревание лука. С этой целью усиливают топку и вентиляцию помещения, где хранится лук. Топку начинают сразу после загрузки лука. Сначала температуру помещения немного повышают, затем в течение 3—5 дней топку постепенно усиливают и температуру воздуха доводят до  $+35 - 40^{\circ}$  по Цельсию. Одновременно помещение сильно проветривают. После такой просушки и прогревания погибает большинство заразных грибков и бактерий, вызывающих болезни лука, и лук в зимнем хранении дает наименьшие потери.

После просушки и прогревания, температуру помещения постепенно снижают и поддерживают ее на уровне  $+18 - 20^{\circ}$  по Цельсию. Регулярно производят и проветривание (вентиляцию) помещения.

В случае обнаружения на луке грибных заболеваний (серая плесень) больные луковицы должны быть немедленно удалены.

Полную переборку лука делают лишь при заболевании свыше  $15 - 20\%$  луковиц.

А45434

БЛ  
94.

## МНОГОЛЕТНИЕ ЛУКИ

В условиях города-фронта и резкого недостатка посадочного материала — репчатого лука, необходимо с осени заготовить посадочный материал многолетних луков для ранней выгонки лука на перо в парниках и теплицах. Перо многолетних луков — лука-батуна и шнитлука по вкусовым качествам мало уступает репчатому луку.

Растения лука-батуна и шнитлука выкапывают в сентябре, корни и перо их обрезают, примерно, на половину их длины, после чего производят загущенную посадку лука (по 4—5 килограммов на 1 квадратный метр) в плоские ящики с землей. Растения поливают и оставляют в ящиках до наступления морозов на открытом месте.

Лук вскоре приживается и двигается в рост. С наступлением морозов ящики с луком вносят в подвал или неотопливаемую часть теплицы, где он и хранится до момента начала ранней выгонки лука на перо, т. е. до января-февраля

месяца.  
Санкт-Петербургская  
Центральная научная  
сельскохозяйственная  
БИБЛИОТЕКА

Редактор *М. М. Казанский*

Подписано к печати 22/VIII 1942 г.

Объем 1/4 печ. л. Заказ № 1949

М—9977.

Цена 25 коп.

Тип. № 1 им. Володарского.