

**ВЛИЯНИЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЛУКА АНЗУРА
ВИДА ВЫСОЧАЙШИЙ (A. ALTISSIMUMRGL)
НА УБЫЛЬ МАССЫ ПРИ ХРАНЕНИИ**

Вахобов М.

Согдийский филиал Института садоводства и овощеводства, ТАСХН
г. Худжанд, Республика Таджикистан

Высокое содержание витамина С и других полезных веществ в луке-анзуре делает его бесценным растительным ресурсом Средней Азии наравне с женьшенем. Недооценка важности данного вида лука и неразумные сборы привели к резкому уменьшению его количества и почти к истреблению как вида. В связи с этим лук-анзур занесен в Красную книгу.

Цель исследования – изучить семеноводство и хранение посадочного материала (маточника) в условиях орошения Таджикистана.

Хотя лук-анзур новая культура в СНГ, проделана определенная научно-исследовательская работа по изучению возможностей использования лука-анзура в качестве декоративной, овощной и пищевой культуры.

Влияние культивирования лука-анзура на убыль массы луковиц при хранении недостаточно изучено.

Уборка лука-анзура при культивировании проводится в мае и июне. Сразу после уборки лук-анзур необходимо отвести в сухое и прохладное помещение, так как его листья сильно высыхают и не могут укрывать луковицы, в результате чего последние могут получить сильный ожог.

Для культивирования лука-анзура необходимо изучить снижение массы маточников. При уборке луковиц во второй декаде июня убыль массы составляла 84,0-39,5 г, а через 40 дней убыль массы составила от 9,53% до 29,12% (табл.)

Таблица – Снижение массы луковиц анзура при хранении в зависимости от места произрастания

Место естественного произрастания, год исследования	Начальн. масса 17.06 г.%	Снижение веса в %		
		28.07	11.08	29.09
1. Чурбек, 1985	840 – 100	9,53	11,31	21,27
2. Чурбек, 1987	660 – 100	12,70	23,49	32,58
3. Чурбек, 1989	395 – 100	17,40	29,12	37,58
4. Кизил-Кия 1990	500 – 100	29,38	33,03	41,74

Данные таблицы показывают, что до конца сентября естественная убыль массы составила от 21,27% до 41,74%, т.е. культивирование

лука-анзура отрицательно не влияло на убыль массы при естественном хранении.

Таким образом, при раннем введении в культуру лук-анзур меньше снижает массу луковиц в сравнении с поздним введением.

ЛИТЕРАТУРА

1. Красная книга. Дикорастущие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране. – Л. 1975. – с. 204
2. Хранение и переработка картофеля, овощей, плодов и винограда. М. «Колос». – 1979. – с. 334

УДК 633.2.031:631.8 (476.6)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА СЕНОКОСНЫХ ТРАВСТОЯХ РАЗНОГО УРОВНЯ ИХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ

Витковский Г.В., Поплевко В.И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Для повышения продуктивности сенокосов и пастбищ первостепенное значение имеет повышение уровня минерального питания трав. При этом азотное питание травостоев является главным фактором, определяющим сбор травянистого корма. Азот для большинства типов лугов в Республике Беларусь находится в первом минимуме, и от обеспеченности этим элементом потребности травостоев зависит не только продукционный процесс и их состав, но и содержание протеина в корме, накопление подземной массы и восстановление содержания гумуса в почве.

Основным источником азота в луговодстве в настоящее время и на перспективу являются минеральные удобрения. Но в связи с возрастающими ценами на удобрение дозы азота и их соотношение с другими основными элементами питания должны уточняться в зависимости от типа травостоя, его уровня интенсификации и планируемого качества корма. За счет взаимодействия факторов можно более эффективно и экономно использовать эти дорогостоящие ресурсы.

В этой связи нами в 2006-2010 гг. проводились исследования по разработке адаптивной системы минеральных удобрений луговых травостоев при разном уровне их интенсификации в условиях западной части республики. Исследования проводились в СПК «Прогресс-Вертилишки» Гродненского района на сенокосном травостое злакового состава 2-4 г. пользования.