

633.3

A47

Р. С. Ф. С. Р.
Народный Комиссариат Земледелия
Ленинградская Областная Сельско-Хозяйственная Опытная Станция.

ОТДЕЛ ПРИМЕНЕНИЯ

И. Ф. Алексеев

Влияние подкашивания и стравливания клевера на его зимостойкость

Краткое наставление по постановке массовых
простейших опытов

№ 2

ЛЕНИНГРАД
Издание Ленинградской Областной Сельско-Хозяйственной Опытной Станции
1929

633.3

А47

Л. С. Х. И.
КАБИНЕТ АГРОПОМОЩИ
Категория I группа BР. С. Ф. С. Р. Инвентарь № 6-387

Народный Комиссариат Земледелия

Ленинградская Областная Сельско-Хозяйственная Опытная Станция

НАСТАВЛЕНИЕ

по постановке опыта с целью выяснения влияния подкашивания и стравливания клевера на его зимостойкость.

1. Цели и задачи опыта.

Рост клеверосеяния за последние годы показывает, что сельское население Ленинградской области вполне уяснило себе значение и все выгоды этой культуры и стало усиленно переобустраивать свое хозяйство на многополье. И вполне понятно то влияние, какое уделяется клеверу, так как он приносит большую пользу хозяйству.

Клевер скошенный и убраный своевременно дает высокие урожаи отличного корма, богатого питательными веществами.

Клевер своими корневыми остатками обогащает почву азотом и повышает урожай следующей за ним культуры.

Однако, клевер обманывает иногда ожидание хозяина.

Случается, что при хороших всходах и сильном развитии к осени, клевер за зиму погибает и в первый год укоса вместо обильного урожая дает изреженные кустики клевера с массой сорняков.

Хозяйство снимает плохие урожаи, хозяйство не получает дохода.

Гибель клевера особенно сильно подрывает крупные хозяйства — совхозы и колхозы, с правильно организованным животноводством, покрывающие кормовую потребность путем посева больших площадей клевером.

Пытливый ум передовых хозяев подметил, что клевера гибнут за зиму в большинстве случаев тогда, когда в год посева к осени они достаточно хорошо разовьются и в таком виде идут под снег.

Наблюдения отдельных хозяев показывают, что стравливание скотом способствует большей зимостойкости клевера. По наблюдениям других подкашивание действует также положи-

ФУНД. БИБЛИОТЕКА

ЛЕНИНГРАД

СЕЛ. ХОЗ. ИНСТИТУТА

№ 32326 56

Ф 12397

тельно, но как в первом, так и во втором случае не всегда получаются одинаковые результаты.

Поэтому проверка в местных условиях хозяйства способа, оберегающего клевер от гибели во время зимовки и в то же время доставляющего хозяйству или прекрасное пастбище при стравливании, или сочный корм при подкашивании, заслуживает серьезного внимания всех хозяйств социалистического сектора — совхозов и колхозов, с развитым животноводством.

Настоящий опыт, проводимый Ленинградской Областной С.-Х. Опытной Станцией в массе хозяйств, и имеет своей задачей проверить, как сказывается стравливание и подкашивание клевера на его зимостойкость.

Условия постановки опыта.

Для того, чтобы получить точные результаты опыта, на основании которых можно было бы сделать правильные выводы, от опытника требуется точное выполнение указаний в наставлении по закладке опыта, правильная разбивка делянок, аккуратность учета и заполнения учетной карточки, доведение опыта до конца и вообще выполнение всех указаний руководящего агронома.

Выбор участка.

На вашем клеверном поле подле покровного растения, под который был подсеян клевер, выберите ровный участок, без бугров, западин, развалов и т. п. не ближе 30 метров от проезжих дорог, прогонов, канав, изгородей и не ближе 50 метров от селения, леса и пастбища, для избежания потрав и влияния леса и построек на образование снежных заносов.

Выбранный участок должен находиться в одинаковых условиях, т. е. иметь одинаковую почву, быть одинаково удобренным, иметь одинаковое предшествующее растение; подсев клевера должен быть сделан под одно и то же растение (речь, овес, ячмень).

Разбивка делянок производится таким образом: на полосе выбираете исходную точку, положим, обозначенную на чертеже буквою А и натягиваете вдоль полосы веревку, по которой отмеряете 2—3 метровой палкой, разделенной на метры—50 метров (точка Б).