

быка показали, что он зависит в основном от урожайности и способа использования удобрений; здесь также эффективен указанный способ.

По методу разности определяли коэффициент использования питательных элементов из минеральных удобрений в зависимости от способа их использования. Установлено, что локально-ленточный способ внесения удобрений превосходит разбросный по коэффициенту использования азота на 23, по фосфору—на 4.4 и по калию—на 11.4%.

Резюмируя данные проведенных исследований, предлагаем минеральные удобрения под табак применять локально-ленточным способом (при междурядной культивации табака) вместо традиционно принятого разбросного способа.

14 с., табл. 4, библиогр. 4 назв.

Полный текст статьи депонирован в ВНИИТИ, 8147-B86, I.XII 1986 г.

Поступило 13 I 1986 г.

Биол. ж. Армении, т. 39, ч. 12, с. 1038, 1986

УДК 630.176.322.6:630.231.329

О СОСТОЯНИИ И МЕРАХ СОДЕЙСТВИЯ ЕСТЕСТВЕННОМУ ВОЗОБНОВЛЕНИЮ ДУБА В АРМЕНИИ

К. А. ТЕР-ГАЗАРЯН

Институт ботаники АН Армянской ССР, Ереван

Изучение возобновления дуба крупнопыльничкового в условиях Северной Армении показало, что наилучшим образом возобновляются свежие типы леса, хуже—сухие, причем в пределах отдельного типа леса число и соотношение возрастных групп, а также категорий крупности подростов варьируют в довольно широком диапазоне. Если общее количество подростов в свежих типах леса принять за единицу (в среднем 3,3 тыс. шт/га), то в сухих оно сокращается до 57%. В сухих типах леса вдвое ниже и процентное содержание жизнеспособного (неповрежденного) подростов крупных размеров. В среднем на 1 га леса приходится 2,6 тыс. шт. дубового подростов, причем из этого количества только треть—перспективные особи.

Для улучшения воспроизводства дубовых лесов необходимо проводить в них рубки ухода (интенсивность до 50% наличного числа деревьев со снижением полноты древостоя до 0,5—0,6) с одновременным осуществлением полосной минерализации почвы. Эти мероприятия увеличивают количество дубового самосева на 1,0—1,4 тыс. шт/га. Большей сохранности самосева и подростов способствует также огораживание лесных участков.

11 с., библиогр. 11 назв.

Полный текст статьи депонирован в ВНИИТИ, № 8151-B86, I.XII 1986 г.

Поступило 12 VIII 1986 г.