

Собівартість 1 т зеленої маси сорту Трускавчанка порівняно зі стандартом Передкарпатська 6 була меншою (на 0,13 грн, 4,9%) і становила 25,4 грн. Вартість зеленої маси сорту Трускавчанка порівняно зі стандартом була на 112 грн (5,6%) більшою. При цьому прибуток з 1 га збільшувався з 471 грн у стандарту до 583 грн у сорту Трускавчанка. Рентабельність вирощування сорту Трускавчанка на зелену масу при пасовищному способі використання становила 37,9%, що на 7,3% більше ніж у сорту Передкарпатська 6.



Бекузарова С.А.

д-р с.-х. наук, професор, ГГАУ

ИНТРОДУКЦИЯ ВИДОВ КЛЕВЕРА ГОРНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ

For shaping meadow and pasture sort necessary source material with complex valuable economic-biological sign. These factor possess the stern herbs mountain phytocenosis. The Realized selection rising in dick condition type of the dutch clover.

В деле восстановления биоразнообразия горных фитоценозов, улучшения сенокосов и пастбищ, воспроизводства плодородия земель большое значение имеет интродукция дикорастущих видов, их изучение, отбор лучших генотипов и на их основе создание новых адаптированных в конкретных регионах сортов. На основе интродукции исследуемых видов изучаются методы подбора и переноса полезных растений из одних условий существования в другие. При этом происходит познание закономерностей изменчивости растительных организмов с разработкой методов освоения и использования в народном хозяйстве. Особенно важными показателями сортов сенокосно-пастбищного

типа является их адаптация, высокая конкурентоспособность и обсемененность соцветий.

С целью создания исходного материала для формирования нового сорта изучали дикорастущие виды клевера, выделенные из естественного фитоценоза горных районов Северного Кавказа в диапазоне высот 900-2000 м над уровнем моря. К ним относятся: луговой (*Trifolium pratense* L.), сходный (*Trifolium ambiguum* Bieb.), гибридный (*Trifolium hybridum* L.), волосистоголовый (*Trifolium trichocephalum* Bieb.), альпийский (*Trifolium alpestre* L.), седоватый (*Trifolium canescens* Willd.) и ползучий (*Trifolium repens* L.). В течение вегетации проводили фенологические наблюдения за развитием растений. Учитывали хозяйственно-биологические признаки каждого изучаемого вида в течение 4-х-5-ти лет жизни. Все показатели сравнивали с районированным сортом клевером Дарьял.

Все дикорастущие формы обладают более высокой зимостойкостью, превышая по этому показателю районированный культурный сорт Дарьял. Максимальный урожай зеленой массы на 3-й год жизни наблюдали у клеверов сходного и волосистоголового. Культурный сорт на 3-й год вегетации снижает свои хозяйственно-биологические признаки, уступая по этим параметрам дикорастущим видам. В процессе изучения особенностей дикорастущих растений клевера было также выявлено, что они значительно меньше культурных поражаются болезнями. Наиболее высокой устойчивостью обладают виды: сходный, седоватый и волосистоголовый, у которых балл поражения составил не более 1-3%. Установлено также, что максимального развития «дикари» достигают на 4-5 годы жизни, тогда как культурные сорта клевера лугового к этому периоду полностью исчезают.

Учитывая биологические и хозяйственные особенности дикорастущих видов, условия формирования генеративных органов продуктивности и качества, в зависимости от факторов среды, эффективных методов отбора интродуцентов, можно создать ценный исходный материал при формировании лугопастбищных сортов для горных фитоценозов.