

ВИВЧЕННЯ ВРОЖАЮ НАСІННЯ ЛЯДВЕНЦЯ РОГАТОГО

Козуб А.В., Німет О.-Л.П., Глипка К.В.

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет», біологічний факультет
вул. А. Волошина, 32, м. Ужгород, Закарпатська область, Україна*

В сучасних умовах пошуку нових форм господарювання і створення різних типів господарств важливим шляхом збільшення виробництва та підвищення якості кормів, без розширення кормової площі, є введення нових високопродуктивних кормових культур. Виробництво повноцінних і дешевих кормів потребує вирощування найбільш продуктивних, добре пристосованих до місцевих ґрунтово-кліматичних умов кормових культур. Серед них на особливу увагу заслуговує лядвенець рогатий, біологічні і господарські особливості якого відповідають цим вимогам. Це робить його незамінним компонентом при закладанні тривалих сіножатей і пасовищ, а також при залуженні еродованих схилів.

Трава лядвенцю переносить систематичне скошування та випасання. За вегетаційний період можна одержати 3-4 укоси зеленої маси. З літературних джерел, а також з практики відомо, що при скошуванні зеленої маси лядвенцю рогатого не викликається метеоризм, бо в рослинах міститься танін, який осаджує розчинні білки і не дає змогу їм утворювати стійкої піни в рубці тварин. Крім того, клітинна оболонка руйнується повільніше, ніж у люцерни і конюшини, що сприяє повільнішому виділенню речовин, які викликають метеоризм. При згодовуванні сіна даної культури тваринам збільшується їх жива вага і молочна продуктивність. Лядвенець рогатий немає агресивних властивостей пригнічувати інші культури у травосумішках, проте легко заповнює місце при випаданні інших трав. Особливу цінність він має як бобовий компонент травосумішок, що висіваються для використання на протязі 4-5 років.

При вирощуванні лядвенцю рогатого на кормові цілі кращим слід вважати суцільнорядковий спосіб весняного строку сівби, який відзначився вищою вегетативною продуктивністю. На насіння – широкорядний літнього строку сівби. При нормі висіву – 8 кг/га в порівнянні з 15 кг/га не тільки підвищується врожай насіння, але і в два рази зменшується його розхід на посів.

При вивченні впливу способів і строків сівби на вегетативну та насінневу продуктивність лядвенцю рогатого встановлено, що ширина міжрядь на посівах лядвенцю рогатого є основним лімітуючим фактором при формуванні як вегетативної, так і насінневої продуктивності, оскільки врожай зеленої маси та сухої речовини зростає із зменшенням ширини міжрядь, а врожай насіння зростає із збільшенням ширини міжрядь.