

УДК 631.5

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТРАВСТОЮ ПАСОВИЩ НА ДЕРНОВО-БУРОЗЕМНИХ ГРУНТАХ

Карбівська У.М., кандидат с.-г. наук, доцент кафедри агрохімії і ґрунтознавства ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»

Яблінчук Василь Михайлович, студентка кафедри агрохімії і ґрунтознавства ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»

e-mail: yljakarbivska@ukr.net

За даними управління сільського господарства, загальна площа пасовищ області становить 128,61 тис.га. в окремих адміністративних районах площа їх коливається в межах від 5,73 до 18,91 тис.га.. Великі площі пасовищ сконцентровані у гірських та передгірських районах області, де головним напрямком сільського господарства є тваринництво.

Відповідно даним відділу земельних ресурсів в межах селищної ради Красник знаходиться 677,14 га земель сільськогосподарського використання з них 426,0 га пасовищ та 251,14 сіножатей.

Нами було проаналізовано ботанічний склад травостою громадського пасовища і встановлено, що домінуючою групою є злаки. Але через погане поїдання худобою біловуса стиснутого, на який припадає близько 20% загальної маси травостою, сіно цих лук нижче середньої якості. Урожайність пасовищного травостою становила 13,9 т/га зеленої маси .

Вміст гумусу дерново-буроземного ґрунту під пасовищами становив 2,74%, з глибиною він знижується.

Реакція ґрунтового розчину дуже кисла рН сольове – 4,0. сума увібраних основ становить 8,8 мг-екв на 100 г ґрунту, переважає увібраний Ca^{++} становить 1,03 мг-екв на 100 г ґрунту. Гідролітична кислотність – 9,27 мг-екв на 100 г ґрунту. Кислотна реакція і низька біологічна активність даних ґрунтів пригнічуються процеси нагромадження рухомих сполук фосфору. Забезпеченість ґрунтів фосфором у верхньому горизонті 5,0 мг-екв на 100 г ґрунту (низька) і калієм 8,5 мг-екв на 100 г ґрунту (середня). Кількість алюмінію у верхньому горизонті становить 13,86 мг-екв на 100 г ґрунту.

Щільність твердої фази дерново-буроземного ґрунту за результатами наших досліджень становила в шарі 0-10 г/см³ – 2,5 г/см³, а шарі 10-20 вона зменшилася на 0,4 г/см³