



УКРАЇНА

(19) UA (11) 29240 (13) U

(51) МПК (2006)

A01C 7/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПОКРАЩЕННЯ ТРАВСТОЮ КУЛЬТУРНОГО ПАСОВИЩА

1

2

(21) u200709052

(22) 06.08.2007

(24) 10.01.2008

(72) ПУЮ ВАСИЛЬ ЛАЗАРОВИЧ, UA

(73) ПУЮ ВАСИЛЬ ЛАЗАРОВИЧ, UA

(56)

(57) Спосіб покращення травостою культурного пасовища, що включає висів трав стоколосу безостого, костриці лучної, пажитниці багаторічної і конюшини повзучої, який відрізняється тим, що

поряд із зазначеними травами додатково висівають на площі пасовища 10-12 % посівів багаторічних посухостійких рослин (сильфій пронизанолістий, топінамбур, чорноголовник) з великим запасом листя, придатного для якісної годівлі тварин у періоди спаду продуктивності основного пасовищного травостою, посіви цих рослин у вигляді стрічок шириною 4-5 м і довжиною 15-20 м розміщуються по всій території пасовища шаховим або іншим способом.

Корисна модель відноситься до галузі сільського господарства, здебільшого до кормовиробництва і може бути використана для покращення травостою культурного пасовища.

Для організації рівномірного надходження корму сучасна технологія створення культурних пасовищ передбачає використання 2-3 типів травостоїв різних строків дозрівання.

Ранньостиглі травостої формуються з грятистиї збірної, костриці лучної, пажитниці багаторічної, лядвенцю рогатого або конюшини повзучої. Середньодозріваючі - стоколосу безостого, костриці лучної, пажитниці багаторічної, конюшини повзучої або лядвенцю рогатого. Пізньодозріваючі - тимофіївки лучної, пажитниці багаторічної та конюшини повзучої або лядвенцю рогатого [1-3].

Культурні пасовища із зазначеними травостоями дозволяють створити динамічну кормову базу для ВРХ, оздоровити та продовжити майже в два рази продуктивне довголіття корів, вивільнити з виробничого процесу великої кількості ґрунтообробної та кормозбиральної техніки, зменшити у 2,5 рази зайнятість працівників і затрати праці у тваринництві, одержувати високоякісну конкурентоспроможну тваринницьку продукцію [2].

Найближчим аналогом корисної моделі є травостій, що складається з стоколосу безостого, костриці лучної, пажитниці багаторічної і конюшини повзучої [2].

Недоліками найближчого аналога є недостатня продуктивність в другій половині пасовищного періоду, коли в умовах західних

областей України ріст трав уповільнюється (літом із-за нестачі вологи, восени - тепла), що створює періоди кормового дефіциту, який можна ліквідувати за рахунок листя і соковитих верхівок сильфії пронизанолістої, топінамбура та інших триваловегетуючих, посухостійких рослин.

В основу корисної моделі покладена задача істотно підвищити продуктивність пасовища і знизити дефіцит пасовищного корму вводом в структуру трав'яного покриття пасовища нетрадиційних кормових культур, як сильфій пронизанолістий, топінамбур, чорноголовник та ін., що характеризуються довговічністю, посухостійкістю, необмеженими ростовими можливостями, наявністю великої кількості свіжого листя та соковитих верхівок стебел, добре поїдаємих тваринами при нестачі бобово-злакових трав пасовищних кондицій.

Поставлена задача вирішується тим, що під сильфій пронизанолістий, топінамбур, чорноголовник та інші культури відводиться 10-12% площі пасовища, а самі посіви вказаних культур розміщуються стрічками (4...5 X 15...20м) по всій території шаховим або іншим способом (Фіг.).

Суть корисної моделі пояснюється кресленнями, де на Фіг. наводиться приклад шахового розміщення

Корисна модель розширює кормовий асортимент пасовища, відкриває можливість широкого використання профілактично-лікувальних культур та підвищує трав'яну продуктивність пасовища на 10-12%.

(13) U

(11) 29240

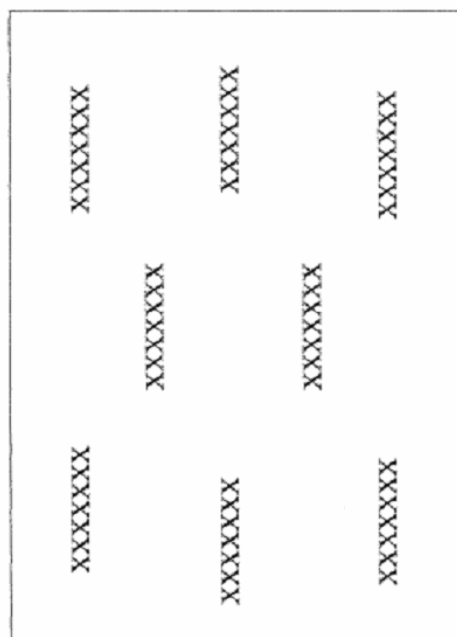
(19) UA

Використані джерела:

1. Луківництво. Макаренко П.С., Демидась Г.І., Козяр О.М. - К.: Нора-прінт, 2002. - 394с.

2. Лукопасовищні угіддя - основа рентабельного ведення м'ясо-молочного скотарства / Центр наукового забезпечення агропромислового виробництва Хмельницької області. Хмельницька державна сільськогосподарська дослідна станція. - Самчики, 2002. - 4с.

3. Столярчук П.З., Боярський Л.Г. Заготівля кормів і нормована годівля сільськогосподарських тварин: Довідник. - Львів: Каменяр, 1989. - 173с.



Фіг.