



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **40618** (13) **U**
(51) МПК (2009)
A01C 14/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) КУЛЬТУРНЕ ПАСОВИЩЕ

1

2

(21) u200808596

(22) 01.07.2008

(24) 27.04.2009

(46) 27.04.2009, Бюл.№ 8, 2009 р.

(72) БАХМАТ МИКОЛА ІВАНОВИЧ, UA, ЦВІГУН
АНАТОЛІЙ ТИМОФІЙОВИЧ, UA, ПУЮ ВАСИЛЬ
ЛАЗАРОВИЧ, UA

(73) БАХМАТ МИКОЛА ІВАНОВИЧ, UA, ЦВІГУН
АНАТОЛІЙ ТИМОФІЙОВИЧ, UA, ПУЮ ВАСИЛЬ
ЛАЗАРОВИЧ, UA

(57) Культурне пасовище, що містить площу стандартних ботанічних сумішок багаторічних трав для випасання тварин, яке **відрізняється** тим, що до основної додається допоміжна або сателітна площа із нестандартними для пасовищ рослинами, які стають пасовищним кормом, коли трави основної або циклової площі вигорають, містить також і ремізню базу для захисту годівлі тварин у періоди негоди.

Корисна модель належить до сільського господарства, а саме виробництва кормів для ВРХ (великої рогатої худоби) і може бути використана у підвищенні ефективності використання культурного пасовища в умовах богарного землеробства.

Прототипом корисної моделі є стандартне культурне пасовище, що являє собою позасівозмінну площу з травостоєм культурних багаторічних трав, придатних для випасання ВРХ (переважно корів) впродовж вегетаційного періоду - 160...200 діб [1-2].

Цінність культурного пасовища, як кормового поля, полягає в тому, що воно є головним джерелом функціонального корму для корів, який саме і забезпечує високі надії молока. Жоден інший корм малоконкурентноздатний до трав'янисто-сокової зелені пасовища.

Недоліком культурного пасовища є неможливість його використання у дощові дні, а їх нараховується до 50 діб (20-25% пасовищного періоду), а в умовах богарі (без зрошення) до них додаються ще 50-60 діб, пов'язаних з міжсезонним вигоранням трав і уповільнення їх росту [3]. Отже, 45-50% періоду „великого молока” використовується неповноцінно.

В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалення конструкції культурного пасовища з метою забезпечення повноцінного використання

температурного потенціалу території на рівні 90-100%.

Суть корисної моделі полягає в тому, що пасовищна площа складається з двох кормових клинів (в стандартному варіанті з одного). З клину багаторічних травосумішок стандартних типів (названого цикловим) і клину, названого сателітним, на якому ростуть багаторічні пасовищненетипові рослини - сильфій, топінамбур та ін., а також малорічні травосумішки придатні для короткотермінового випасання. Сукупність циклової і сателітних площ виключають рецидиви міжсезонного безтрав'я. На період негоди передбачена ремізна база, обладнана необхідними захисними спорудами і годівницями для свіжої пасовищної маси. При капітальному варіанті ремізної бази вона може бути літнім табором для тварин і тим самим вивільнити зимові приміщення на період пасовищного сезону.

Джерела інформації:

1. Лукопасовищне господарство в Карпатах: Довідник / С.В. Колесников, М.В. Хомик, В.С. Юшак, О.Й. Мацьків. - Ужгород: Карпати, 1986. - 232с.

2. Макаренко П.С. Культурні пасовища. - К.: Урожай, 1988. - 160с.

3. Славов В., Шуст П. Пасовища для м'ясної худоби // Тваринництво України, 2007. - №2. - С.84-87.

(19) **UA** (11) **40618** (13) **U**

