



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **90031** (13) **U**  
(51) МПК (2014.01)  
**A01C 14/00**

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2013 14106</b>	(72) Винахідник(и): <b>Вигера Сергій Михайлович (UA), Ключевич Михайло Михайлович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>04.12.2013</b>	(73) Власник(и): <b>НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ, вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ-41, 03041 (UA)</b>
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>12.05.2014</b>	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>12.05.2014, Бюл.№ 9</b>	

## (54) СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ЗЕЛЕНОЇ МАСИ

### (57) Реферат:

Спосіб підвищення продуктивності зеленої маси полягає в тому, що включає вирощування насінневої люцерни ширококорядним способом. Додатково в останній рік її вирощування в другій-третьій декаді вересня в межах поля проводиться суцільний підсів насіння тритикале озимого з нормою витрати 160 кг/га.

UA 90031 U



Корисна модель належить до сільського господарства, зокрема до вирощування культурних рослин.

5 Найбільш близьким за біологічною суттю є спосіб (Вигера С. Фітонцидологія з основами вирощування та застосування фітонцидно-лікарських рослин. - Житомир: Рута, 2009. - 296 с), який полягає у підсіві восени у ширококорядні посіви насіннєвої люцерни насіння озимих зернових культур.

Недоліком способу є те, що він не конкретизує календарні строки та норми підсіву насіння озимих зернових колосових культур, зокрема тритикале озимого.

10 В основу корисної моделі поставлена задача створення способу підвищення продуктивності зеленої маси в агрофітоценозі насіннєвої люцерни за рахунок додаткового суцільного підсіву насіння тритикале озимого.

15 Поставлена задача вирішується тим, що включає вирощування насіннєвої люцерни ширококорядним способом, згідно з пропонованим технічним рішенням, додатково в останній рік її вирощування в другій-третьій декаді вересня в межах поля проводиться суцільний підсів насіння тритикале озимого з нормою витрати 160 кг/га.

Підсів насіння тритикале озимого в агрофітоценозі ширококорядного посіву насіннєвої люцерни створює передумови щодо утворення в другій половині квітня - першій половині травня збалансованої та додаткової зеленої маси із тритикале озимого та люцерни на 50-60 %.

20 Поставлений результат досягається за рахунок сприятливих умов для росту та розвитку підсіяного тритикале озимого в міжряддях агрофітоценозу насіннєвої люцерни та відповідно недопущення його природного забур'янення.

25 Таким чином пропонований спосіб для підвищення продуктивності зеленої маси, а саме - суцільний підсів в 2-3 декаді вересня насіння тритикале озимого з нормою витрати 160 кг/га на полі ширококорядних посівів насіннєвої люцерни створює передумови щодо утворення весною, в другій половині квітня і першій половині травня додаткової та збалансованої зеленої маси із тритикале озимого та люцерни, яку безпосередньо після скошування доцільно використовувати як корм для годівлі тварин або ж підсушувати на сіно чи заготовляти на силос.

#### 30 ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

35 Спосіб підвищення продуктивності зеленої маси, що полягає в тому, що включає вирощування насіннєвої люцерни ширококорядним способом, який **відрізняється** тим, що додатково в останній рік її вирощування в другій-третьій декаді вересня в межах поля проводять суцільний підсів насіння тритикале озимого з нормою витрати 160 кг/га.

---

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

---

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

---

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601