



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **89627** (13) **U**  
(51) МПК (2014.01)  
**A01C 14/00**

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<p>(21) Номер заявки: <b>u 2013 14096</b></p> <p>(22) Дата подання заявки: <b>04.12.2013</b></p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.04.2014</b></p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.04.2014, Бюл.№ 8</b></p>	<p>(72) Винахідник(и): <b>Вигера Сергій Михайлович (UA), Ключевич Михайло Михайлович (UA)</b></p> <p>(73) Власник(и): <b>НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ, вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ-41, 03041 (UA)</b></p>
---	--

**(54) СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ЗЕЛЕНОЇ МАСИ В АГРОФІТОЦЕНОЗІ НАСІННЕВОЇ ЛЮЦЕРНИ**

**(57) Реферат:**

Спосіб підвищення продуктивності зеленої маси в агрофітоценозі насінневої люцерни полягає в тому, що включає її вирощування широкорядним способом. Додатково в останній рік її вирощування в другій-третьій декаді вересня в межах поля проводиться суцільний підсів сумішок насіння тритикале озимого та жита озимого у співвідношенні 1:1 та з нормою витрати 150-160 кг/га.

**UA 89627 U**



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

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 широкорядні посіви насінневої люцерни насіння озимих зернових культур.

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

В основу корисної моделі ставиться задача створення способу підвищення продуктивності зеленої маси в агрофітоценозі насінневої люцерни за рахунок додаткового суцільного підсіву сумішок насіння тритикале озимого та жита озимого.

Поставлена задача вирішується тим, що спосіб включає вирощування насінневої люцерни широкорядним способом, а згідно з пропонованим технічним рішенням, додатково в останній рік її вирощування в другій - третій декаді вересня в межах поля проводиться суцільний підсів сумішок насіння тритикале озимого та жита озимого у співвідношенні 1:1 та з нормою витрати 150-160 кг/га.

Підсів сумішок насіння тритикале озимого та жита озимого в агрофітоценозі широкорядного посіву насінневої люцерни створює передумови щодо утворення в другій половині квітня - першій половині травня збалансованої та додаткової зеленої маси із тритикале озимого, жита озимого та люцерни на 55-65 %.

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

Таким чином пропонований спосіб для підвищення продуктивності зеленої маси в агрофітоценозі насінневої люцерни, а саме - суцільний підсів в 2-3 декаді вересня сумішок насіння тритикале озимого та жита озимого у співвідношенні 1:1 та з нормою витрати 150-160 кг/га на полі широкорядних посівів насінневої люцерни створює передумови щодо утворення весною, в другій половині квітня і першій половині травня додаткової та збалансованої зеленої маси із тритикале озимого, жита озимого та люцерни, яку безпосередньо після скошування доцільно використовувати як корм для годівлі тварин або ж підсушувати на сіно чи заготовляти на силос.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб підвищення продуктивності зеленої маси в агрофітоценозі насінневої люцерни, який полягає в тому, що включає її вирощування широкорядним способом, який **відрізняється** тим, що додатково в останній рік її вирощування в другій-третьій декаді вересня в межах поля проводиться суцільний підсів сумішок насіння тритикале озимого та жита озимого у співвідношенні 1:1 та з нормою витрати 150-160 кг/га.

---

Комп'ютерна верстка В. Мацело

---

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