



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **92923** (13) **U**  
(51) МПК (2014.01)  
**A01C 14/00**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

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

<p>(21) Номер заявки: <b>u 2014 03562</b></p> <p>(22) Дата подання заявки: <b>07.04.2014</b></p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.09.2014</b></p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.09.2014, Бюл.№ 17</b></p>	<p>(72) Винахідник(и): <b>Вигера Сергій Михайлович (UA), Ключевич Михайло Михайлович (UA), Меженська Людмила Олексіївна (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 ПОСІВАХ НАСІННЄВОЇ ЛЮЦЕРНИ**

**(57) Реферат:**

Спосіб підвищення продуктивності зеленої маси у посівах насіннєвої люцерни складається з вирощування люцерни широкорядним способом. В останній рік у другій - третій декаді вересня у межах поля додатково проводиться суцільний підсів сумішок насіння пшениці, тритикале та жита озимих у співвідношенні 1:1:1 та нормою витрати 170 кг/га.

**UA 92923 U**



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

5 Найбільш близьким за біологічною суттю є спосіб (Газета по-українськи. № 426, 18. 08. 2007 рік), який полягає у посіві після збирання основної культури насіння гірчиці, люпину, ріпаку та квасолі на сидерат.

Недоліком відомого способу є те, що він не конкретизує календарні строки та норми підсіву сумішок насіння пшениці озимої, тритикале озимого та жита озимого в посіві насінневої люцерни з метою отримання збалансованої зеленої маси із злакових та бобових культур як на корм, так і на сидерат.

10 В основу корисної моделі поставлена задача розробки способу підвищення весною продуктивності зеленої маси на корм або ж сидерат за рахунок підсіву у 2-й - 3-й декадах вересня сумішок насіння пшениці озимої, тритикале озимого та жита озимого в широкорядні посіви насінневої люцерни після збирання її насіння.

15 Поставлена задача вирішується тим, що згідно запропонованої корисної моделі, в останній рік у другій - третій декадах вересня у межах поля додатково проводиться суцільний підсів сумішок насіння пшениці, тритикале та жита озимих у співвідношенні 1:1:1 та нормою витрати 170 кг/га.

20 Підсів сумішок насіння пшениці озимої, 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 підсіяних культур на 70-75 %.

Поставлена задача досягається за рахунок сприятливих умов для росту та розвитку рослин пшениці озимої, тритикале озимого та жита озимого в міжряддях агрофітоценозу насінневої люцерни та відповідно недопущення його природного забур'янення в весняний період.

25 Таким чином суцільний підсів в 2-й - 3-й декадах вересня сумішок насіння пшениці озимої, тритикале озимого та жита озимого у співвідношенні 1:1:1 з нормою витрати 170 кг/га на полі широкорядних посівів насінневої люцерни створює передумови щодо утворення весною, в другій половині квітня - першій половині травня додаткової та збалансованої зеленої маси із підсіяних культур та люцерни, з метою використання на корм або ж покращення родючості ґрунтів за рахунок використання сидератів, а не добрив синтетичного походження. Це в свою чергу також дозволяє суттєво покращити стан навколишнього природного середовища.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

35 Спосіб підвищення продуктивності зеленої маси у посівах насінневої люцерни, що складається з вирощування люцерни широкорядним способом, який **відрізняється** тим, що в останній рік у другій-третьій декаді вересня у межах поля додатково проводиться суцільний підсів сумішок насіння пшениці, тритикале та жита озимих у співвідношенні 1:1:1 та нормою витрати 170 кг/га.

---

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

---

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