



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **92842** (13) **U**  
(51) МПК (2014.01)  
**A01C 14/00**

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2014 02509</b>	(72) Винахідник(и): <b>Вигера Сергій Михайлович (UA), Меженський Володимир Миколайович (UA), Коваленко Віталій Петрович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>13.03.2014</b>	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.09.2014</b>	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.09.2014, Бюл.№ 17</b>	(73) Власник(и): <b>НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ, вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ-41, 03041 (UA)</b>

## (54) СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ СИДЕРАТНОЇ ЗЕЛЕНОЇ МАСИ

### (57) Реферат:

Спосіб підвищення сидератної зеленої маси включає вирощування насіннєвої люцерни ширококорядним способом. Додатково в останній рік вирощування, в другій-третьій декаді вересня, у межах поля проводять суцільний підсів насіннєвих сумішок пшениці озимої та тритикале озимого у співвідношенні 0,9:1,1 з нормою витрат 175 кг/га.

UA 92842 U



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

Найбільш близьким за біологічною суттю є спосіб [Газета по-українськи. № 426 за 18.08.2007 року] підвищення сидератної зеленої маси шляхом посіву, після збирання вирощуваних культур, насіння гірчиці, люпину, ріпаку, люцерни та квасолі.

Недоліком способу є те, що він не пропонує підсів безпосередньо в широкорядний фітоценоз насіннєвої люцерни цінних насіннєвих сумішок озимих зернових колосових культур, зокрема пшениці озимої та тритикале озимого, і не конкретизує календарні строки та норми підсіву їх насіння.

Задача корисної моделі полягає в розробці способу підвищення сидератної маси за рахунок підсіву восени сумішок насіння пшениці озимої та тритикале озимого в широкорядні посіви насіннєвої люцерни після її збирання насіння.

Поставлена задача вирішується тим, що вирощування насіннєвої люцерни, згідно з корисною моделлю, додатково в останній рік вирощування, в другій - третій декаді вересня, у межах поля проводиться суцільний підсів насіннєвих сумішок пшениці озимої та тритикале озимого у співвідношенні 0,9:1,1 та з нормою витрат 175 кг/га.

Підсів сумішок насіння пшениці озимої та тритикале озимого в агрофітоценозі широкорядного посіву насіннєвої люцерни створює передумови щодо утворення в другій половині квітня - першій половині травня збалансованої та додаткової сидератної маси із підсіяних культур на 65 %.

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

Таким чином, спосіб підвищення сидератної зеленої маси, а саме - суцільний підсів в другій-третьій декаді вересня сумішок насіння пшениці озимої та тритикале озимого у співвідношенні 0,9:1,1 та з нормою витрати 175 кг/га на полі широкорядних посівів насіннєвої люцерни, створює передумови щодо утворення весною, в другій половині квітня - першій половині травня, додаткової та збалансованої зеленої маси із підсіяних культур та люцерни, яку використовують як сидерат з метою покращення родючості ґрунтів без використання агрохімікатів синтетичного походження.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб підвищення сидератної зеленої маси, що включає вирощування насіннєвої люцерни широкорядним способом, який **відрізняється** тим, що додатково в останній рік вирощування, в другій-третьій декаді вересня, у межах поля проводиться суцільний підсів насіннєвих сумішок пшениці озимої та тритикале озимого у співвідношенні 0,9:1,1 з нормою витрат 175 кг/га.

---

Комп'ютерна верстка М. 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