



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **89628** (13) **U**  
(51) МПК (2014.01)  
**A01C 14/00**

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2013 14100</b>	(72) Винахідник(и): <b>Вигера Сергій 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>25.04.2014</b>	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.04.2014, Бюл.№ 8</b>	

## (54) СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ЗЕЛЕНОЇ МАСИ НА КОРМ

### (57) Реферат:

Спосіб підвищення продуктивності зеленої маси на корм полягає в тому, що включає вирощування насіннєвої люцерни широкорядним способом. Додатково в останній рік її вирощування в третій декаді серпня - першій декаді вересня в межах поля проводиться суцільний підсів сумішок насіння ріпаку озимого та перко у співвідношенні 1:1 та з нормою витрати 10-12 кг/га.

UA 89628 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 насіннєвої люцерни насіння озимих

капустяних культур.

Недоліком способу є те, що він не конкретизує календарні строки та норми підсіву насіння озимих капустяних культур як окремо, так і в сумішках.

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

Поставлена задача вирішується тим, що спосіб включає вирощування насіннєвої люцерни широкорядним способом, а згідно з пропонованим технічним рішенням, додатково в останній рік її вирощування в третій декаді серпня - першій декаді вересня в межах поля проводиться суцільний підсів сумішок насіння ріпаку озимого та перко у співвідношенні 1:1 та з нормою витрати 10-12 кг/га.

Підсів сумішок насіння ріпаку озимого та перко в агрофітоценозі широкорядного посіву насіннєвої люцерни створює передумови щодо утворення в другій половині квітня - першій половині травня збалансованої та додаткової зеленої маси із ріпаку озимого, перко та люцерни на 40-50 %.

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

Таким чином пропонований спосіб для підвищення продуктивності зеленої маси на корм, а саме - суцільний підсів в третій декаді серпня-першій декаді вересня сумішок насіння ріпаку озимого та перко у співвідношенні 1:1 та з нормою витрати 10-12 кг/га на полі широкорядних посівів насіннєвої люцерни створює передумови щодо утворення весною, в другій половині квітня і першій половині травня додаткової та збалансованої зеленої маси із ріпаку озимого, перко 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 на корм, який полягає в тому, що включає вирощування насіннєвої люцерни широкорядним способом, який **відрізняється** тим, що додатково в останній рік її вирощування в третій декаді серпня - першій декаді вересня в межах поля проводиться суцільний підсів сумішок насіння ріпаку озимого та перко у співвідношенні 1:1 та з нормою витрати 10-12 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