



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **92839** (13) **U**
(51) МПК (2014.01)
A01C 14/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2014 02506	(72) Винахідник(и): Вигера Сергій Михайлович (UA), Ключевич Михайло Михайлович (UA), Коваленко Віталій Петрович (UA)
(22) Дата подання заявки: 13.03.2014	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.09.2014	(73) Власник(и): НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ, вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ-41, 03041 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.09.2014, Бюл.№ 17	

(54) СПОСІБ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ЗЕЛЕНОЇ МАСИ

(57) Реферат:

Спосіб покращення якості зеленої маси включає вирощування насінневої люцерни широкорядним способом з підсівом культур. В останній рік її вирощування в другій-третьій декаді вересня у межах поля проводиться суцільний підсів сумішок насіння тритикале озимого, жита та вики озимих з нормою витрати 160 кг/га та у співвідношенні 1:1:0,8.

UA 92839 U

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

Найбільш близьким за біологічною сутністю є спосіб (С. Вигера. Природні і культурні фітоценози та принципи контролю їх біорізноманіття, Житомир: Рута, 2013. - 340 с.), що включає вирощування насінневої люцерни широкорядним способом з підсівом восени озимих зернових або капустяних культур для отримання додаткової зеленої маси.

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

Корисною моделлю ставиться задача створення способу покращення якості зеленої маси в агрофітоценозі насінневої люцерни за рахунок додаткового суцільного підсіву багатокomпонентних сумішок насіння тритикале озимого, жита озимого та вики озимої.

Поставлена задача вирішується тим, що включає вирощування насінневої люцерни широкорядним способом, додатково в останній рік її вирощування в другій-третьій декаді вересня в межах поля проводиться суцільний підсів сумішок насіння тритикале озимого, жита озимого та вики озимої з нормою витрати 160 кг/га та у співвідношенні 1:1:0,8.

Підсів насіння сумішок тритикале озимого, жита озимого та вики озимої в агрофітоценозі широкорядного посіву насінневої люцерни створює передумови щодо утворення в другій половині квітня - першій половині травня збалансованої, більш якісної та додаткової зеленої маси із тритикале озимого, жита озимого, вики озимої та люцерни на 50-60 %.

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

Таким чином пропонується спосіб для покращення якості та продуктивності зеленої маси, а саме - суцільний підсів в 2-3 декаді вересня сумішок насіння тритикале озимого, жита озимого та вики озимої з нормою витрати 160 кг/га на полі широкорядних посівів насінневої люцерни створює передумови щодо утворення весною, в другій половині квітня і першій половині травня більш якісної, додаткової та збалансованої зеленої маси із тритикале озимого, жита озимого, вики озимої та люцерни, яку безпосередньо після скошування використовують як корм для годівлі тварин, заготовляють на силос, або ж підсушують на сіно.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб покращення якості зеленої маси, що включає вирощування насінневої люцерни широкорядним способом з підсівом культур, який **відрізняється** тим, що в останній рік її вирощування в другій-третьій декаді вересня у межах поля проводиться суцільний підсів сумішок насіння тритикале озимого, жита та вики озимих з нормою витрати 160 кг/га та у співвідношенні 1:1:0,8.

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