

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 255596

СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШТАММА *Enterococcus durans* ВКПМ В 10093 ДЛЯ СИЛОСОВАНИЯ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2014116698

Приоритет изобретения **24 апреля 2014 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **08 июня 2015 г.**

Срок действия патента истекает **24 апреля 2034 г.**

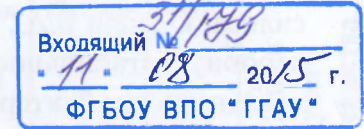
Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ



(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014116698/13, 24.04.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.04.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.04.2014

(45) Опубликовано: 10.07.2015

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2265655 C2, 10.12.2005. КОЗЫРЕВА И.И. Видовое разнообразие микрофлоры кефирных грибков в Северной Осетии и практическое использование её представителей. Автореф. диссерт. на соискание уч. степени кандидата биологических наук. Владикавказ, 2011. СУРКОВА Н.Е. Использование продуктов переработки стевии в рационе лактирующих коров. Диссерт. на (см. прод.)

Адрес для переписки:

362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул.
Кирова, 37, ФГБОУ ВПО "Горский
государственный аграрный университет"

(72) Автор(ы):

Цугкиева Валентина Батырбековна (RU),
Цугкиев Борис Георгиевич (RU),
Бекузарова Сарра Абрамовна (RU),
Гогаев Олег Казбекович (RU),
Дзантиева Лариса Батарбековна (RU),
Засеева Роксана Муратовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Горский
государственный аграрный университет"
(RU)

(54) СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШТАММА *Enterococcus durans* ВКПМ В 10093 ДЛЯ СИЛОСОВАНИЯ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО

(57) Реферат:

Изобретение относится к области сельскохозяйственной микробиологии, в частности к кормопроизводству, и может быть использовано при силосовании клевера лугового. Способ силосования клевера лугового включает использование молочнокислых бактерий. В качестве культуры молочнокислых бактерий в жидкой силосной закваске используют штамм *Enterococcus durans* ВКПМ В-10093 в концентрации 10^9 - 10^{10} млн клеток на 1 мл жидкой силосуемой закваски. В

силосную закваску дополнительно вводят 0,01%-ную водную вытяжку из зеленой массы растения стевии. При этом при закладке силоса применяют 30 литров закваски и 1-2 литра вытяжки из стевии на одну тонну силосуемой массы. Осуществление изобретения обеспечивает повышение эффективности силосования культуры клевера лугового за счет интенсификации накопления молочной кислоты, что ускоряет созревание силоса и снижает потери питательных веществ. 2 табл., 1 пр.

(56) (продолжение):

соиск. уч. степени кандидата сельскохозяйственных наук. Воронеж, 2007. БОГДАНОВ Г.А.; ПРИВАЛО О.Е. Сенаж и силос. М: "КОЛОС", 1983, стр.160-161