

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2781923

Способ нейтрализации токсических веществ в кормовой добавке из скопа

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

Авторы: *Засеев Александр Тасолович (RU), Чеходариди Федор Николаевич (RU), Буганова Ирина Олеговна (RU)*

Заявка № 2022104063

Приоритет изобретения 17 февраля 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 20 октября 2022 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 17 февраля 2042 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
A23K 20/24 (2022.08); A23K 10/00 (2022.08)

(21)(22) Заявка: 2022104063, 17.02.2022

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
17.02.2022

Дата регистрации:
20.10.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.02.2022

(45) Опубликовано: 20.10.2022 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

362040, РСО- Алания, г. Владикавказ, ул.
Кирова 37, ФГБОУ ВО ГГАУ, Тускаев
Таймураз Русланович

(72) Автор(ы):

Засеев Александр Тасолович (RU),
Чеходариди Федор Николаевич (RU),
Буганова Ирина Олеговна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: SU 1022689 A1, 15.06.1983. RU
2754276 C2, 31.08.2021. RU 2716105 C1,
05.03.2020. RU 2519780 C2, 20.06.2014. EP
3010352 B1, 02.12.2020.

(54) Способ нейтрализации токсических веществ в кормовой добавке из скопа

(57) Формула изобретения

Способ кормления лактирующих коров, включающий добавление скопа в рацион кормления животных, отличающийся тем, что для нейтрализации триоксида серы - SO_3 за 90 дней до отела в течение 30 дней в рацион вводят добавку в виде карбоната кальция из расчета 50,0 г на голову, который при взаимодействии с триоксидом серы образует сульфат кальция с выделением углекислого газа, при этом химическая реакция этих двух соединений отвечает следующим образом $CaCO_3 + SO_3 = CaSO_4 + CO_2$, и является антиоксидантом триоксида серы - SO_3 , содержащимся в скопе.