

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2726990

СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ЗАСОРЕННОСТИ ПОСЕВОВ КУКУРУЗЫ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова (ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2019131792
Приоритет изобретения 08 октября 2019 г.
Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 17 июля 2020 г.
Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 08 октября 2039 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





(51) МПК
A01N 29/00 (2006.01)
A01N 33/00 (2006.01)
A01N 37/18 (2006.01)
A01N 57/10 (2006.01)
A01N 63/00 (2006.01)
A01B 79/02 (2006.01)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
A01N 29/00 (2020.02); A01N 33/00 (2020.02); A01N 37/18 (2020.02); A01N 57/00 (2020.02); A01N 63/00 (2020.02); A01B 79/02 (2020.02)

(21)(22) Заявка: 2019131792, 08.10.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
08.10.2019

Дата регистрации:
17.07.2020

Приоритет(ы):
 (22) Дата подачи заявки: 08.10.2019

(45) Опубликовано: 17.07.2020 Бюл. № 20

Адрес для переписки:
 360030, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в, ФГБОУ ВО
 Кабардино-Балкарский ГАУ, НИС, Дударовой
 Ф.Т.

(72) Автор(ы):

Ханиева Ирина Мироновна (RU),
 Бекузарова Сарра Абрамовна (RU),
 Кашукоев Мурат Владимирович (RU),
 Шибзухов Залим-Гери Султанович (RU),
 Шогенов Юрий Мухамедович (RU),
 Кошукоев Хасан Муратович (RU),
 Виндугов Тембот Сергеевич (RU),
 Саболиров Ахмед Мухамедович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 образования Кабардино-Балкарский
 государственный аграрный университет им.
 В.М. Кокова (ФГБОУ ВО
 Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: RU 2267245 C2, 10.01.2006. RU
 2624223 C1, 03.07.2017. RU 2681569 C2,
 11.03.2019. RU 2584434 C2, 20.05.2016. RU
 2444880 C2, 20.03.2012. RU 2700446 C1,
 17.09.2019. CN 104430464 B, 25.11.2015.

(54) СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ЗАСОРЕННОСТИ ПОСЕВОВ КУКУРУЗЫ

(57) Реферат:

Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к растениеводству, и может найти применение в борьбе с сорной растительностью при возделывании кукурузы. Способ снижения засоренности посевов кукурузы заключается в том, что перед посевом кукурузы при обработке почвы вносят регуляторы роста аммиачную селитру в концентрации 10% водного раствора с дополнительным введением 0,2% раствора биопрепарата Никфан. После появления сорной растительности опрыскивают гербицидом

Трофи-90, а в фазе 5-6 листьев возделываемой культуры опрыскивают глифосатсодержащим гербицидом Торнадо 500 в половинной дозе, покрывая междурядья слоем цеолитсодержащей глины аланит в количестве 4-5 т/га. Предлагаемый способ снижения засоренности посевов кукурузы позволяет снизить токсическую нагрузку на агроэкосистему, улучшить плодородие почвы и увеличить продуктивность возделываемой культуры. 1 табл., 1 пр.