



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012100421/13, 10.01.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 10.01.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.07.2013 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

350044, г.Краснодар, ул. Калинина, 13,
Кубанский ГАУ, отдел науки

(71) Заявитель(и):

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

(72) Автор(ы):

Кощаев Андрей Георгиевич (RU),
Николаенко Самвел Николаевич (RU),
Кощеева Ольга Викторовна (RU),
Копыльцов Сергей Васильевич (RU)**(54) СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВОЙ ДОБАВКИ С ЦЕЛЛЮЛОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ****(57) Формула изобретения**

Способ производства кормовой добавки с целлюлолитической активностью для животных, включающий перемешивание предварительно обработанного целлюлозосодержащего сырья с питательными добавками, внесение микроорганизмов, выдерживание и последующую обработку, отличающийся тем, что в качестве целлюлозосодержащего сырья используют лузгу подсолнечника и свекловичный жом, предварительно экструдированные при температуре 110-130°C, в качестве питательной добавки используют дрожжевой автолизат, в следующих соотношениях компонентов, мас. %:

свекловичный жом	15-25
лузга подсолнечная	75-80
дрожжевой автолизат	0,3-0,4
вода	остальное,

при этом состав перемешивают в течение 5-10 мин, вносят микроорганизм *Trichoderma viride* шт. F-98 в количестве 1-2% от массы состава и выдерживают 6-8 суток при температуре 26-30°C, затем высушивают до влажности 10-12% при температуре 40-50°C и измельчают.

A
1
2
4
0
0
1
2
1
0
1
2
0
1
2
1
0
0
4
2
1
A
RURU
2
0
1
2
1
0
0
4
2
1
A