

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012156221/13, 18.05.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
25.05.2010 IT VA2010A000045

(43) Дата публикации заявки: 27.06.2014 Бюл. № 18

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 25.12.2012(86) Заявка РСТ:
EP 2011/058024 (18.05.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/147721 (01.12.2011)Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ЛАМБЕРТИ СПА (ИТ)

(72) Автор(ы):

**БОХУС Петер (ИУ),
ДИ МОДУНЬО Рокко (ИТ),
КЪЯВАЧЧИ Дарио (ИТ),
ФЛОРИДИ Джованни (ИТ),
ЛИ БАССИ Джузеппе (ИТ)**(54) **СПОСОБ УПЛОТНЕНИЯ СТРУЧКА**

(57) Формула изобретения

1. Способ предотвращения преждевременного раскрытия стручков семян (семянков), включающий следующие стадии: i) получение водной композиции уплотнителя (герметика) стручков, включающей от 0,035 до 1,2% масса/объем (мас./об.) карбоксиметилцеллюлозы (НВ-КМЦ) с СП<1500, ii) разбрызгивание от 60 до 500 л/га указанной композиции на бобовые сельскохозяйственные культуры в течение месяца (за месяц) до сбора урожая.

2. Способ по п.1, в котором НВ-КМЦ имеет СП<1000.

3. Способ по п.2, в котором НВ-КМЦ представляет собой деполимеризованную карбоксиметилцеллюлозу (Д-КМЦ) с СП<400.

4. Способ по п.1, в котором водная композиция уплотнителя стручков включает от 0,1 до 0,35% мас./об. НВ-КМЦ.

5. Способ по п.1, в котором указанная водная композиция уплотнителя стручков дополнительно включает, в качестве агрохимически активных ингредиентов, осушители, гербициды, инсектициды, фунгициды, удобрения, питательные микроэлементы или их смесь.

6. Способ по п.5, в котором указанная водная композиция уплотнителя стручков включает, в качестве агрохимически активных ингредиентов, соль глифосата, соль диквата, тебуконазол, удобрение или их смесь.

7. Способ по п.1, в котором указанная стручковая сельскохозяйственная культура

выбрана из группы, состоящей из бобовых сельскохозяйственных культур, семенных сельскохозяйственных культур семейства капустных и сои.

8. Способ по п.7, в котором указанная стручковая сельскохозяйственная культура представляет собой масличный рапс.

9. Способ по п.1, в котором водная композиция уплотнителя стручков разбрызгивается в течение двух недель до сбора урожая.

10. Применение карбоксиметилцеллюлозы (НВ-КМЦ) с СП<1500 в качестве уплотнителя (герметика) стручков (семян).

11. Применение по п.10, в котором НВ-КМЦ имеет СП<1000 и вязкость по Брукфилду менее 500 мПа·с при 2% мас. в воде, 20 оборотах в минуту и 20°C.

12. Применение по п.11, в котором НВ-КМЦ представляет собой деполимеризованную карбоксиметилцеллюлозу с СП<400 и вязкостью по Брукфилду между 1000 и 6000 мПа·с при 35% мас., 20 оборотах в минуту и 20°C.

RU 2012156221 A

RU 2012156221 A