

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(11) 006546

(13) B1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации
и выдачи патента:

2006.02.24

(51) Int.Cl. *A01N 43/54* (2006.01)

(21) Номер заявки:

200400372

(22) Дата подачи:

2002.09.10

(54) ГЕРБИЦИДНЫЕ СМЕСИ НА ОСНОВЕ 3-ФЕНИЛУРАЦИЛОВ

(31) 60/318,834; 60/333,135

(56) WO-A-9742176

(32) 2001.09.14; 2001.11.27

DE-A-4437197

(33) US

(43) 2004.08.26

(86) PCT/EP 2002/010136

(87) WO 2003/024221 2003.03.27

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:

БАСФ АКЦИЕНГЕЗЕЛЬШАФТ (DE)

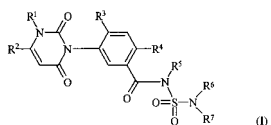
(72) Изобретатель:

**Цагар Кирилл, Зиверних Бернд (DE),
Куакенбуш Лора, Эванс Ричард Р., Ландес
Макс, Ньюсом Ларри Дж., Ортлип Чарлз Л.
(US), Вичель Маттиас, Ландес Андреас
(DE)**

(74) Представитель:

**Веселицкая И.А., Пивницкая Н.Н., Кузен-
кова Н.В., Колесникова М.В., Веселицкий
М.Б. (RU)**

(57) Гербицидно-активные композиции, которые включают: А) по крайней мере одно соединение фенилурацила формулы (I)



в которой переменные R^1 - R^7 являются такими, как указано в формуле изобретения, и/или по крайней мере одну из его агрономически приемлемых солей; и по крайней мере одно дополнительное активное соединение, выбранное из В) гербицидов классов от b1) до b15): b1) ингибиторов биосинтеза липидов; b2) ингибиторов ацелататсинтазы (ALS ингибиторы); b3) ингибиторов фотосинтеза; b4) ингибиторов протопорфириноген-IX оксидазы; b5) отбеливающие гербицидов; b6) ингибиторов энолпирувил шикимате 3-фосфатсинтазы (EPSP ингибиторы); b7) ингибиторов глутаминсинтетазы; b8) ингибиторов 7,8-дигидроптероатсинтазы (DHP ингибиторы); b9) ингибиторов митоза; b10) ингибиторов синтеза очень длинноцепочных жирных кислот (VLCFA ингибиторы); b11) ингибиторов биосинтеза целлюлозы; b12) расщепляющих гербицидов; b13) ауксин гербицидов; b14) ингибиторов транспортировки ауксина; b15) других гербицидов, выбранных из группы, которая включает бензоилпроп, флампроп, флампроп-М, бромобутид, хлорфлуренол, цинметилин, метилдимрон, этобензанид, фосамин, метам, пирибутикарб, оксазикломефон, дазомет, триазифлам и метилбромид; и антидотов, выбранных из группы, которая включает беноксакор, клоквинтоцет, циометринил, дихлормид, дициклонон, диэтолат, фенхлоразол, фенклорим, флуразол, флуксофеним, фурилазол, изоксацидифен, мефенпир, мефенат, нафтойный ангидрид, 2,2,5-триметил-3-(дихлорацетил)-1,3-оксазолидин, 4-(дихлорацетил)-1-окса-4-азаспиро[4.5]декан и оксабетринил, агрономически приемлемых солей активных соединений В и С и агрономически приемлемых производных активных соединений В и С, при условии, что они имеют карбоксильную группу.

006546

B1

B1

006546