

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(11) 010053

(13) B1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации
и выдачи патента: 2008.06.30

(21) Номер заявки: 200501293

(22) Дата подачи: 2002.09.26

(51) Int. Cl. A01N 43/90 (2006.01)
A01N 25/32 (2006.01)
A01N 47/36 (2006.01)
A01N 43/824 (2006.01)
A01N 41/10 (2006.01)

(54) ГЕРБИЦИДНАЯ КОМПОЗИЦИЯ

(31) 1781/01

(32) 2001.09.27

(33) CH

(43) 2006.02.24

(62) 200400411; 2002.09.26

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:

ЗИНГЕНТА ПАРТИСИПЕЙШНС АГ (CH)

(72) Изобретатель:

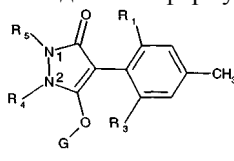
Хофер Урс (CH)

(74) Представитель:

Веселицкая И.А., Пивницкая Н.Н.,
Кузенкова Н.В., Колесникова М.В.,
Веселицкий М.Б., Каксис Р.А. (RU)(56) WO-A-0117351
WO-A-0117352
WO-A-9824320
WO-A-0003597
FR-A-2781983
US-A-6001774

(57) В изобретении описана гербицидная композиция, которая содержит:

а) гербицидно эффективное количество соединения формулы

где R₁ и R₃, каждый независимо, означает этил, галогенэтил, этинил, C₁-C₂алкокси или C₁-C₂галогеналкокси,R₄ и R₅ вместе образуют группу -C-R₁₄(R₁₅)-C-R₁₆(R₁₇)-O-C-R₁₈(R₁₉)-C-R₂₀(R₂₁)- (Z₂), где R₁₄, R₁₅, R₁₆, R₁₇, R₁₈, R₁₉, R₂₀, R₂₁ означают водород,G означает водород, -C(X₁)-R₃₀, -C(X₂)-X₃-R₃₁, -C(X₄)-N(R₃₂)-R₃₃, -SO₂-R₃₄, катион щелочного металла, щелочно-земельного металла, сульфония, или аммония, или -P(X₅)-(R₃₅)-R₃₆, или CH₂-X₆-R₃₇,X₁, X₂, X₃, X₄, X₅ и X₆, каждый независимо, означает кислород или серу,R₃₀, R₃₁, R₃₂ и R₃₃, каждый независимо, означает водород, C₁-C₈алкил, C₁-C₈галогеналкил, C₂-C₅алкенил, C₂-C₅галогеналкенил, C₃-C₈циклоалкил, C₃-C₇циклоалкил(C₁-C₂)алкил, C₂-C₄алкоксиалкил, фенил, гетероарил, фенил(C₁-C₂)алкил, гетероарил(C₁-C₂)алкил, фенокси(C₁-C₂)алкил или гетероарилокси(C₁-C₂)алкил,R₃₄, R₃₅ и R₃₆, каждый независимо, означает водород, C₁-C₈алкил, C₁-C₈галогеналкил, C₂-C₅алкенил, C₂-C₅галогеналкенил, C₃-C₈циклоалкил, C₃-C₇циклоалкил(C₁-C₂)алкил, C₂-C₄алкоксиалкил, фенил, гетероарил, фенил(C₁-C₂)алкил, гетероарил(C₁-C₂)алкил, фенокси(C₁-C₂)алкил, гетероарилокси(C₁-C₂)алкил, C₁-C₆алкокси, C₁-C₃алкиламино или ди(C₁-C₃алкил)амино, и R₃₇ означает C₁-C₈алкил, C₁-C₈галогеналкил, C₂-C₅алкенил, C₂-C₅галогеналкенил, C₃-C₈циклоалкил, C₃-C₇циклоалкил(C₁-C₂)алкил, C₂-C₄алкоксиалкил, фенил, гетероарил, фенил(C₁-C₂)алкил, гетероарил(C₁-C₂)алкил, фенокси(C₁-C₂)алкил, гетероарилокси(C₁-C₂)алкил, C₁-C₆алкокси, C₁-C₃алкиламино, ди(C₁-C₃алкил)амино или C₁-C₈алкилкарбонил и

б) эффективное количество флуфенацета, оказывающее синергетическое действие.

010053

B1

B1

010053