

Arelon flussig[®]

HERBICIDAS

Koncentruota suspensija

Veiklioji medžiaga: 500 g/l izoproturonas

Arelon flussig[®] - herbicidas skirtas vienmetėms vienaskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminių ir vasarinių kviečių, miežių bei žieminių rugių pasėliuose.

Skirtas profesionaliam naudojimui



KENKSMINGAS



APLINKAI PAVOJINGAS

DĖMESIO!

Įtariama, kad gali sukelti vėžį.

Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti (drenuotuose, smėlinguose dirvožemiuose su mažesniu nei 1% organinės medžiagos kiekiu bei dirvožemiuose, kuriuose molio kiekis didesnis negu 30 %).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 20 m apsauginę zoną (kai naudojama norma 3,0 l/ha) ir 10 m apsauginę zoną (kai naudojama norma 2,0 l/ha) iki paviršinio vandens telkinių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 m apsauginę zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

**SIEKDAMI IŠVENGTI PAVOJAUS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI,
LAIKYKITĖS ETIKETĖJE NURODYTŲ REIKALAVIMŲ.**

Registracijos Nr. 0320H/07

Siuntos numeris: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Pakuotė: 10 l

Užregistravo: **Stähler International GmbH & Co. KG**

Stader Elbstraße 21683 Stade

Tel. + 49 (0) 41 41 92 04-0

Faksas: + 49 (0) 41 41 92 04 11

Importuotojas: UAB "Agrokoncernas"
Užnerio 15, LT - 47484 Kaunas
Tel.: 8 (37) 490490
Fax.: 8 (37) 488244
www.agrokoncernas.lt
info@agrokoncernas.lt

Gamintojas: Stähler Tec Deutschland GmbH & Co. KG
Postfach 2047 21660 Stade
Tel. + 49 (0) 41 41 92 04-0
Faksas: + 49 (0) 41 41 92 04 11
www.staehlertec.com
staehlertec@staehler.com

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Arelon flussig veikioji medžiaga – izoproturonas, kuris stabdo piktžolių fotosintezę. Veikia per lapus ir šaknis. Arelon flussig, šalia jau esančių piktžolių, paveikia ir tas piktžoles, kurios išdygs po trumpo laiko. Pirmieji poveikio simptomai – silpnas lapų pakraščių pagelsvėjimas ir susisukimas, kurie, priklausomai nuo oro sąlygų, kartais išryškėja tik po 2-3 savaičių.

Arelon flussig efektyvumas prieš piktžoles:

Labai efektyvus prieš (>90%): pelinį pašiaušėlį (*Alopecurus myosuroides*), vienmetę miglę (*Poa annua*), dirvinį bobramunį (*Anthemis arvensis*), baltažiedį varenį (*Arabidopsis thaliana*), daržinę žliūgę (*Stellaria media*), dirvinę smilguolę (*Apera spica venti*), baltąją balandą (*Chenopodium album*), dirvinę čiuzutę (*Thlaspi arvense*), įvairias snapučių rūšis (*Geranium sp.*) ir įvairias ramunių rūšis (*Matricaria sp.*).

Efektyvus prieš (70-90%): tuščiąją avižą (*Avena fatua*), aguonas birules (*Papaver rhoeas*), rugiagėles (*Centaurea cyanus*), vaistinę žvirbliarūtę (*Fumaria officinalis*).

Mažiau efektyvus prieš (40-70%): trikertę žvaginę (*Capsella bursa-pastoris*), dirvinę neužmirštuolę (*Myosotis arvensis*), dirvinę našlaitę (*Viola arvensis*), įvairias takazolių rūšis (*Polygonum sp.*), įvairias notrelių rūšis (*Lamium sp.*) ir įvairias veronika rūšis (*Veronica sp.*).

Pastaba: efektyvumas labai priklauso nuo herbicido normos ir naudojimo laiko.

Svarbios nuorodos:

Nenaudoti: silpniems, retiems ir apšalusiems augalams; labai lengvai, pralaidžiai, turinčiai mažiau, nei 1% humuso ir labai sunkiose, laikančiose drėgmę molio dirvose.

Ne visada pakankamas herbicido poveikis linkusiai pelkėti ir pelkinei dirvai taip pat turinčioms daug humuso, arba ypatingai sorbuotoms dirvoms.

Herbicidas gali pakenkti augalų šaknims jeigu po apdorojimo būna stiprūs lietūs.

Panaudojus priemonę dirvos nedirbti.

Klimato sąlygos

Arelon flussig naudojamas aktyviai augant piktžolėms. Negalima naudoti kai temperatūra nukrenta žemiau nulio. Jei naktį buvo šalna, o ryte temperatūra yra teigiama, herbicidu galima purkšti.

AUGALAI IR NORMOS

Žieminiai rugiai

Norma: 3,0 l/ha - rudenį, purškama nuo 1 lapelio tarpsnio (BBCH 11),
2,0 – 3,0 l/ha - pavasarį purškama iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 13-29).

Žieminiai miežiai ir žieminiai kviečiai

Norma: 3,0 l/ha - rudenį, purškama nuo 1 lapelio tarpsnio (BBCH 11),
2,0 - 3,0 l/ha - pavasarį purškama iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 13-29).

Vasariniai miežiai ir vasariniai kviečiai

Norma: 2,0 l/ha - purškiama nuo lapelio tarpnio iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 11-29).

Didžiausias purškimų skaičius – 1 .

Vėlesnė sėja

Arelon flussig apdorotuose plotuose po derliaus nuėmimo galima auginti visus kultūrinius augalus.

1) Arelon flussig naudojamas rudenį – tada reikia perarti dirvą pavasarį. Galima užsėti vasarinius kviečius, vasarinius miežius, vasarinį rapsą, bulves, pašarines pupas, žirnius. Dar kartą suarus 20 cm gyliu galima sėti: avižas, kukurūzus, runkelius. 2) Jei Arelon flussig naudojamas pavasarį- reikia perarti dirvą, tada galima sėti vasarinius miežius, kukurūzus, pašarines pupas, žirnius.

Vandens kiekis

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200-400 l/ha

Tirpalo paruošimas

Arelon flussig pakuotę prieš naudojimą gerai suplakti, pusę purkštuvu rezervuaro pripildyti vandeniu, įjungti maišytuvą, Arelon flussig įpilti į purškimo baką ir supilti likusį vandens kiekį. Paruoštą purškiamą tirpalą, veikiant maišytuvui, naudoti iš karto.

Purkštuvu plovimas

Purškimo prietaisą ir jo žarnas po naudojimo gerai išplauti vandeniu. Tam tikslui 20 % bako talpos pripildyti vandeniu ir tuo pačiu vidinius bako kraštus nupurkšti vandens srove. Maišytuvą įjungti maždaug 2 minutėms. Po to valymo skystį išpurkšti veikiant maišytuvui ant jau nupurkštų pasėlių arba pūdymų.

Aplinkos apsauga

Priemonė laikoma kaip nepavojinga bitėms bei kitiems vabzdžiams. Arelon flussig toksiškas žuvims ir žuvimis mintantiems gyvūnams. Priemonė nuodinga dumbliams. Neteršti vandens telkinių, geriamojo vandens šaltinių. Preparatą naudojant pamiškėse, išlaikyti bent 5 m atstumą.

Tuščios pakuotės sunaikinimas

Tuščių pakuočių daugiau nenaudoti. Tuščia tara 3 kartus išplaunama vandeniu, išplovos supilamos į purškimo rezervuarą ir išpurškiama ant dirbamos žemės. Pakuotė po to sunaikinama pagal Lietuvoje galiojančius įstatymus. Nemesti pakuočių į kanalizaciją, nuotėkas, saugoti nuo užteršimo paviršinius ir gruntinius vandenis.

Sandėliavimas

Produktą sandėliuoti taip, kad jis nebūtų prieinamas pašaliniams asmenims ir vaikams. Nelaikyti kartu su vaistais, maisto produktais ir pašarais. Sandėliuojant vengti ugnies šaltinių – nerūkyti. Saugoti vėsioje ir sausoje vietoje. Laikyti ne žemesnėje kaip 0°C ir ne aukštesnėje kaip 30°C temperatūroje.

Darbų sauga

Vengti bet kokio nereikalingo kontakto su priemone. Netinkamas naudojimas gali pakenkti sveikatai. Dirbant dėvėti specialią aprangą, individualias apsaugos priemones. Po darbo aprangą išplauti o apsaugos priemones išvalyti.

Pirmoji pagalba

Įkvėpus: Nukentėjusį išvesti į gryną orą ir laikyti ramiai. Gilaus įkvėpimo atveju kreiptis į gydytoją.

Susiliet su oda: Nedelsiant plauti vandeniu su muilu ir gerai nuskalauti. Nusivilkti suteptus rūbus ir nusimauti suteptus batus. Jei oda ir toliau dirginama, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Keletą minučių atmerktas akis skalauti po tekančiu vandeniu. Jei simptomai lieka, kreiptis į gydytoją.

Nurijus: Nesukelti vėmimo; nedelsiant kviesti medicininę pagalbą. Jei nukentėjęs turi sąmonę, išskalauti burną. Jei nukentėjęs be sąmonės, neduoti vandens. Kreiptis į gydytoją.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 –5 2362052

Gamintojo atsakomybė

Mūsų produktai gaminami labai kruopščiai ir prieš patekdami pas vartotojus yra tikrinami, atliekami bandymai. Naujos veislės ar auginimo technologijų pasikeitimai gali įtakoti preparato efektyvumą. Mes, preparatų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, atsiradusius dėl priežasčių, kurių mes negalėjome numatyti pesticido registracijos metu ir pateikiant į rinką. Mes neatsakome už žalą atsiradusią dėl preparato naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas. Už sandėliavimą ir naudojimą mes neatsakome.

® reg. markė CGNS