

Nicogan[®]

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: nikosulfuronas 40 g/l (4,1 %).
Koncentruota suspensija.

Nicogan[®] yra plataus veikimo spektro sulfonilurėjos grupės herbicidas, skirtas kai kurioms vienametėms bei daugiametėms vienaskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms naikinti kukurūzų pasėliuose.

Produktas skirtas profesionaliajam naudojimui!



ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra nikosulfurono daugiau kaip 30 g nikosulfurono/ha per trijų auginimo sezonų laikotarpį.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 52362052 arba 8 687 533 78.

Registracijos Nr. AS2-38H/2014

Siuntos numeris: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

Pakuotė: 1 l, 5 l, 20 l

Registracijos savininkas:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nyderlandai

Tel./faks.: +31 33 4453160

www.adama.com

Atstovas Lietuvoje: 8-5 2108622

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

BENDRA INFORMACIJA

Nicogan[®] yra selektyvus plataus veikimo spektro sulfonilurėjos grupės herbicidas, skirtas kai kurioms vienametėms bei daugiametėms vienaskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms naikinti kukurūzų pasėliuose.

VEIKIMO BŪDAS

Nicogan[®] - tai sisteminis herbicidas, kurio veiklioji medžiaga nikosulfuronas. Į piktžolės patenka per lapus ir šaknis bei greitai pasiskirsto po visą augalą, įskaitant šaknis. Nikosulfuronas blokuoja amino rūgščių gamybą, taip sustabdydamas ląstelių dauginimąsi ir augalo augimą. Nupurkštos piktžolės iš karto nustoja augti, tačiau pirmieji poveikio požymiai išryškėja po 10-14 dienų. Piktžolės visai sunyksta praėjus 3-4 savaitėms po panaudojimo. Herbicidas geriausiai suveikia esant šiltam ir drėgnam orui, kai piktžolės intensyviai auga.

VEIKSMINGUMAS

Gerai* naikina:

Dviskiltės piktžolės: daržinės žliūgės (*Stellaria media*), burnočius (*Amaranthus spp.*), trikertes žvagines (*Capsella bursa-pastoris*), dirvines čiuzutes (*Thlaspi arvense*), dirvinius garstukus (*Sinapis arvense*), bekvapius šunramunius (*Tripleurospermum inodorum*).

Vidutiniškai naikina:**

Dviskiltės piktžolės: kibiuosius lipikus (*Galium aparine*), dėmėtuosius (*Persicaria maculosa*) ir trumpamakščius rūgčius (*P. lapathifolia*), raudonžiedes notreles (*Lamium purpureum*).

Vienaskiltės piktžolės: paprastąjį varputį (*Elytrigia repens*), paprastąsias rietmenes (*Echinochloa crus-galli*).

Silpnai* naikina:**

Dviskiltės piktžolės: paprastąsias rūgtis (*Polygonum aviculare*), baltąsias balandas (*Chenopodium album*), vijoklinius pelėvirkščius (*Fallopia convolvulus*), dirvines našlaites (*Viola arvense*).

*sunaikina 95 - 100%

**sunaikina 85% - 94,9%

***sunaikina 70% - 84,9%

NAUDOJIMAS

Nicogan[®] naudojamas, kai kukurūzai turi 2-8 lapus.

Nicogan[®] geriausiai naikina mažas (2-3 tikrųjų lapelių) intensyviai augančias piktžoles.

Norma: 0.75 l/ha.

Didžiausias purškimų skaičius: 1.

Nuo dviskilčių piktžolių, tinkamiausias purškimo laikas, kai kukurūzai yra 4-6 tikrųjų lapelių dydžio. Vienaskiltės piktžolės naikinamos nuo 2 lapelių iki bamblių tarpsnio, kai kukurūzai turi 2-8 lapelius. Norėdami išnaikinti varputį, sulaukite, kol sudygs. Geriausias efektas, kai varputis yra 15 cm ar didesnis.

Pastaba: kai kurios hibridinių kukurūzų veislės gali būti jautrios herbicidui. Kukurūzai gali įgauti gelsvą atspalvį, kuris po 1-2 savaitių praeina.

Nepatariama naudoti herbicido, jei sąlygos kukurūzams augti yra nepalankios (šalnos, sausra, sustojęs augimas).

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

MIŠINIAI

Dėl Nicogan[®] maišymo su kitais augalų produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus.

TIRPALO KIEKIS

Tirpalui ruošti naudojama 200-400 l/ha vandens, priklausomai nuo piktžolių gausumo ir dydžio. Tirpalas turi gerai padengti piktžoles.

METEOROLOGINĖS SĄLYGOS

Nicogan[®] rekomenduojama naudoti esant 5-25°C temperatūrai. Esant žemai temperatūrai sumažėja poveikis piktžolėms, taip pat gali būti laikinas neigiamas poveikis kukurūzams. Nicogan[®] suveikia geriausiai, jei po purškimo nelyja 6 valandas. Nicogan[®] nepatariama naudoti, jei augalai padengti gausia rasa arba iš karto po lietaus. Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Jei Nicogan[®] naudojamas laikantis rekomendacijų, kitais metais po panaudojimo sėjamiems augalams apribojimų nėra. Išskirtiniais atvejais, po ypač sausringų metų, lauke, kur pernai naudotas Nicogan[®], nerekomenduojama sėti cukrinių runkelių ir rapsų. Nikosulfuronas ilgiau išlieka šarminės reakcijos dirvožemiuose. Kukurūzų pasėliui dėl nepalankių meteorologinių sąlygų sunykus, tais pačiais metais galima auginti tik kukurūzus.

ATSPARUMAS

Nicogan[®] veikioji medžiaga – nikosulfuronas. Pagal veikimo pobūdį priklauso ALS inhibitorių grupei (HRAC kodas B).

Jeigu tame pačiame lauke keletą metų iš eilės naudojami tokį patį veikimo pobūdį turintys herbicidai, esant natūraliai atrankai, atsparios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis.

Laikoma, kad augalas yra atsparus, kai išlieka gyvas nupurškus herbicidu tinkamu laiku, rekomenduojama norma ir laboratorinis tyrimas patvirtina sumažėjusį jautrumą.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, reikia laikytis HRAC rekomendacijų:

1. Taikyti integruotą piktžolių kontrolės sistemą;
2. Mišiniuose, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudoti skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;
3. Naudoti rekomenduojamą herbicido normą ir nurodytu laiku;
4. Panaudojus herbicidą, patikrinti nupurkštą lauką, ar piktžolės buvo sunaikintos. Neleisti piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis.
5. Vienaskiltėms piktžolėms naikinti tame pačiame pasėlyje ALS inhibitorių nenaudokite daugiau nei vieną kartą.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitrilo (≥0,4 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų ir mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams inspektuojant purkštus augalus, rekomenduojama mėvėti pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandenių su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl

juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

SAUGOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Tvarkykite remdamiesi rinkos higienos bei saugumo procedūrų reikalavimais. Darbo vietoje reikalingas geras vėdinimas. Pakuotę laikykite uždarytą, kai ji nenaudojama. Laikykite sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje.

TUŠČIOS TAROS SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

PASTABA

Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje, tačiau neatsako už pasekmes, jei produktas netinkamai saugomas ir naudojamas.