

NICON 4 SC

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

Хербицид, у облику концентроване суспензије (SC), крем боје.

Хемијски састав: никосулфурон 40 g/l

NICON 4SC се примењује као хербицид за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих травних корова као и једногодишњих и вишегодишњих широколисних корова у усеву меркантилног и силажног кукуруза

NICON 4 SC сузбија следеће коровске врсте:

Једногодишњи травни корови: просо коровско (*Echinochloa crus galli*); Мухар сиви (*Setaria glauca*); дивљи сирак из семена (*Sorghum halepense*);

Једногодишњи широколисни корови: теофрастова липица (*Abutilon theophrasti*); штир обични (*Amaranthus retroflexus*); лобода обична (*Atriplex patula*); пепељуга обична (*Chenopodium album*); татула обична (*Datura stramonium*); лубеничарка њивска (*Hibiscus trionum*); булка обична (*Papaver rhoes*); дворник велики (*Polygonum lapatifolium*); љутић њивски (*Ranunculus arvensis*), горушица пољска (*Sinapis arvensis*), помоћница обична (*Solanum nigrum*), мишјакиња обична (*Stellaria media*); боца обична (*Xanthium strumarium*).

Вишегодишњи травни корови: дивљи сирак из ризома (*Sorghum halepense*).

Вишегодишњи широколисни корови: паламида њивска (*Cirsium arvense*); погнац њивски (*Convolvulus arvensis*).

Количина примене:

Једнократна примена

а) 1 л/ха (10 мл / 100 м²) за сузбијање једногодишњих травних и широколисних корова и вишегодишњих широколисних корова паламиде и попонца; б) 1,25 л/ха (12,5 мл / 100 м²) за сузбијање дивљег сирка из ризома.

Двократна примена:

а) прво третирање у кол. 0,5 л/ха (5 мл / 100 м²) за сузбијање једногодишњих травних и широколисних корова и вишегодишњих широколисних корова и дивљег сирка;

б) друго третирање у кол. 0,75 л/ха (7,5 мл / 100 м²) за сузбијање једногодишњих травних и широколисних корова и вишегодишњих широколисних корова и дивљег сирка

Количина течности по јединици површине: 200 – 400 л воде/ха

Максималан број третирања у току године:

На истој површини може се применити једном или двапута у подељеној препорученој количини примене (двократна примена).

Време примене:

Једнократна примена када је коров у фази 2-6 листова; дивљи сирак висине 20 цм.

Двократна примена:

а) корови у фази 2-4 листа а дивљи сирак тек изникао.

б) после регенерације корова а дивљи сирак висине 15-20 цм.

Усев има 2-6 листа; фазе 12-16 BBCH-скале.

Начин употребе и припреме препарата:

Прскање и или заливање се може вршити леђним или тракторским прскалицама. Одмерену количину препарата сипати у резервоар прскалице до пола напуњен водом. Затим уз добро мешање резервоар допунити водом. Пициком рада са препаратом не пушити, јести и не пити потребно је носити одговарајућу заштитну одећу и рукавице. Приликом примене препарата треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију водотока, река, бунара, језера, и изворишта вода третирајући најмање 20 м удаљено од њих.

Каренца: Обезбеђена временом примене.

Могућност мешања са другим пестицидима:

NICON 4 SC се може мешати са препаратима на бази дикамбе (у облику ДМА - соли), дикамба (у облику Na-соли) + дифлуфензопир, римсулфурон, атразин + римсулфурон, клопиралид + флуметсулам + римсулфурон.

Усеви који се могу сејати у нормалном плодореду (после примене пестицида):

У плодореду сетва је условљена рН земљишта. Ако је рН земљишта > 6,5 не сејати шећерну репу 18 месеци после примене никосулфурана. Ако је рН земљишта > 7,5 не сејати соју и пасуљ 10 месеци, а луцерку 12 месеци после примене **NICON 4 SC**.

Усеви који се могу сејати ако дође до преоравања после примене хербицида

Четири месеца после примене **NICON 4 SC** може се сејати пшеница

Фитотоксични ефекти за биљке које се третирају:

NICON 4 SC може довести до пролазног успорења раста усева кукуруза и бледила лишћа уколико се:

- непосредно пре примене препарата примене органофосфорни инсектициди;

- у време примене препарата јаве неповољни временски услови (изразито влажно и хладно време са температуром <5°C или изразита суша

Мере предострожности при руковању препаратом и при његовој примени:

Приликом руковања треба се придржавати општих мера предострожности. Обезбедити заштиту коже и слузница, радити у проветреном простору, носити полумаску за фину прашину. За време рада са препаратом не јести, пити ни пушити.

NICON 4 SC је штетан за човека и отрован за водене организме и спада у III групу отрова.

Ознаке упозорења односе се на врсту ризика који постоје или могу настати у промету отрова и при руковању отровима, а обележавају се словом R.

R-38 Иритативан за кожу

R-50/53 Веома токсично по водене организме. Може изазвати дуготрајне штетне ефекте у воденој средини.

Ознаке обавештења односе се на мере које се морају применити у промету отрова и при руковању отровима, а обележавају се словом S.

S-2 Чувати ван домаћаја деце.

S-13 Чувати одвојено од хране, пића и сточне хране.

S-20/21 При руковању не јести, не пити и не пушити.

S-28 После контакта са кожом одмах испрати са већом количином воде.

S-35 Хемикалије и контејнери морају бити одложени на безбедан начин.

S-36/37 Носити одговарајућу заштитну одећу, рукавице и заштитна средства за очи/лице.

S-46 Ако се прогута, хитно затражити лекарску помоћ и показати етикету или амбалажу.

S-57 Користити одговарајуће контејнере да се избегне загађење животне средине.

Чишћење прскалица и заштитне одеће

После завршене примене препарата сва опрема (машине и заштитна одећа) мора да се темељно очисти. У резервоар прскалице треба додати воде, добро испрати и са тим садржајем испрскати део већ третиране површине. После тога добро испрати распрскиваче и црева за довод препарата. Опрати са минималном количином воде спољашност апарата за примену. После прања оставити да се све добро осуши и однети у просторије за чување пољопривредне маханизације. Заштитну одећу опрати са детерџентом и добро испрати са већом количином воде.

Симптоми тровања, прва помоћ, противотров и лечење:

Симптоми

Нису описана тровања код људи. У акутним тровањима животиња и ретким акутним тровањима људи запажени су општи знакови тровања мука, гађење, малаксалост, главобоље а понекад и повраћање. Може да изазове црвенило и свраб коже, иритацију слузница очију и дигестивног тракта, што се манифестује црвенилом коњуктива, сузењем, хиперсаливацијом, гречањем у гуши и болом у трбуху.

Прва помоћ и лечење:

У случају пероралних тровања треба изазвати повраћање и испрати уста са већом количином воде, потражити помоћ лекара, ради се лаважу желуца.

Уколико дође до контаминације очију, одмах испрати очи са чистом водом у трајању од најмање 15 мин. Потражити савет лекара.

Уколико дође у контакт са кожом, одмах скинути сву контаминирану одећу. Кожу прво опрати са већом количином воде, а потом сапуном и водом.

Контаминирана одећа мора бити опрана пре поновне употребе. Ако је контаминација била велика и ако се иритација и даље осећа треба потражити савет лекара.

У случају инхалационог тровања, затрованог изнети из контаминиране атмосфере, утоплити га. Обезбедити медицински надзор.

Лечење је симптоматско..

**У случају тровања за ближа упутства о лечењу консултовати центар за контролу тровања ВМА,
Црнотравска 17, Београд тел. 011/3608-440; 3608-234**

Складиштење: Препарат чувати ван места становања, под кључем, ван домаћаја деце и неупућених особа, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на сувом месту, са добром вентилацијом одвојено од хране, пића, и сточне хране.

Поступак у случају акцидента приликом транспорта или лагеровања:

Пошто је производ течан, просути производ треба сакупити абсорбтивним материјалом (песком, силика гелом, пиљевином). Покупљени материјал треба ставити у пластичну бунду, добро затворити и отпремити у центар за уништавање хемијског отпада. Са глатких површина производ може да се очисти са водом и детерџентом.

У случају да производ исцури у водотокове треба одмах обавестити локалне органе у водоводу и Агенцију за хемикалије.

Одстрањивање празне амбалаже: Празну амбалажу испрати водом (најмање три пута) и течност додати у танк прскалице, након тога је избушити (на три места) да би се учинила неупотребљивом. Празну амбалажу и остатке средста не бацати у водотокове, канализацију, септичке јаме, депоније да не би дошло до загађења човекове околине, већ их депоновати на места одређена за прикупљање и уништавање отпадних материја ове врсте (овлашћени сабирни центри).

Произвођач: Jiangsu Repont Pesticide Factory, Кина

Заступник: Агролинк д.о.о. Џорџа Вашингтона 54, Београд, Тел: 011/322 76 16

Дозвола републичког Министарства Пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 321-01-00049-410/2007-11 од 11.12.2007. и измене решења број 321-01-776/2011-1 од 26.12.2011.