

ХЕМНИКО 24 СК / СЕМНИКО 24 SC

ХЕРБИЦИД

ВНИМАНИЕ!

**ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА!
ПРЕДИ УПОТРЕБА ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ЕТИКЕТА!
ЗА ДА СЕ ИЗБЕГНАТ РИСКОВЕТЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ И
ОКОЛНАТА СРЕДА, СПАЗВАЙТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА УПОТРЕБА!**

Активно вещество: 240 г/л (25% w/w) никосулфурон

Селективен системен вегетационен хербицид при царевича за контрол на едногодишни житни плевели, включително балул от коренища, и някои широколистни плевели.

Вид на формулацията: суспензионен концентрат (СК)

Категория на употреба: II-ра (разрешен за употреба от лица с висше агрономическо или средно земеделско образование – растениевъден профил)

LD₅₀ > 2000 мг/кг т.м. орално за препарата

Карантинен срок: не се налага

Разрешен за употреба в Р. България със заповед № РД 11-205/27.02.2012г. на Изп. Директор на Българска агенция по безопасност на храните на основание чл. 15г, ал. 8 от Закона за защита на растенията.

Предупреждения за опасност:

Предизвиква дразнене на кожата.

Може да причини алергична кожна реакция.

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

Да се избягва изпускане в околната среда.

Използвайте предпазни ръкавици. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте с много сапун и вода. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата:

Потърсете медицински съвет/помощ.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Съдържанието/съдът да се изхвърли като опасен отпадък.

Номер на партидата: виж опаковката.

Дата на производство: виж опаковката.

Срок на годност съгласно указанията на фирмата: минимум 2 години от датата на производство.

Производител:

CHEMINOVA
CHEMINOVA A/S
п.к. 9, 7620 Лемвиг, Дания
www.cheminova.com

Вносител:

“ХЕМИНОВА БЪЛГАРИЯ и РУМЪНИЯ” ЕООД

бул. „България“ № 102, офис 59, ет. 5
София 1680, България
Тел.: (02) 818 56 56
Факс: (02) 854 88 44
cheminova.bg@cheminova.com

Regina Elisabeta Blvd., Nr. 7-9, Floor 2
Sector 3, Bucharest 030016, Romania
Tel.: (+40 21) 311 20 92
Mobile: (+40) 733 078 038
(+40) 733 078 036
Fax: (+40 21) 315 34 35



INNOVATE 240 SC

Erbicid

Atenție!

**Citeste instructiunile alaturate inainte de utilizarii.
Pentru a evita riscurile pentru om si mediul
inconjurator, se vor respecta instructiunile de utilizare.**

Substanta activa: 240 g/l (25% w/w) nicosulfuron

A se utiliza numai ca erbicid in agricultura.

Formulare: SC (suspensie concentrata)

Temp de pauza: Nu este specificat.

Omologat in Romania cu Certificatul de omologare nr. 2773 din 27.03.2008.

Fraze de pericol:

Provoacă iritarea pielii.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

Evitați eliberarea în mediu.

Purtați mănuși de protecție.

În caz de contact cu pielea: Spălați cu multă apă și săpun.

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Eliminați conținutul/recipientele la fel ca pe orice materiale periculoase.

Lot.Nr.: citeste pe ambalaj

Data fabricatiei: citeste pe ambalaj

Data expirarii: Minim 2 ani de la data fabricatiei



Producator:

CHEMINOVA
Cheminova A/S
P.O. BOX 9, DK-7620 Lemvig, Danemarca
www.cheminova.com

Importator:

CHEMINOVA BULGARIA and ROMANIA EOOD

102, Bulgaria Blvd., office 59, fl. 5
Sofia 1680, Bulgaria
Tel.: (+359 2) 818 56 56
Fax: (+359 2) 854 88 44
cheminova.bg@cheminova.com

Regina Elisabeta Blvd., Nr. 7-9, Floor 2
Postal Code 030016, Sector 3,
Bucharest, Romania
Tel.: (+40 21) 311 20 92
Mobile: (+40) 733 078 038
(+40) 733 078 036
Fax: (+40 21) 315 34 35
office.romania@cheminova.com

1 л (1.02 кг)

1 л (1.02 Kg)



Разрешена употреба:

Хемнико 24СК е селективен вегетационен хербицид, създаден специално за приложение при царевица, за контрол на едногодишни житни плевели, включително балур от коренища, и някои широколистни плевели.

Механизъм на действие:

Хемнико инхибира действието на ензима ацетолатат синтетазата, което спира деленето на клетките, оттам и растежа на плевелното растение. Хемнико 24СК се абсорбира бързо от листата на плевелните растения и чрез флоема и ксилема достига до меристемните тъкани на плевелите. Селективността на царевицата по отношение на никосулфурон се дължи на метаболизма на активното вещество до нетоксични продукти, което позволява третирането с този продукт да не води до количествени и качествени изменения в добива на третираната култура.

Чувствителните плевели спират развитието си незабавно след приложението на продукта. Видим ефект се наблюдава през първите 14 дни. Пълно загиване на плевелите настъпва в рамките на 28 дни след третиране.

Препоръки при употреба:

Доза на приложение: 21 мл/дка

Време на приложение: от 2-ри до 8-ми лист на царевицата и 15-20 см височина на балура (2-4 лист на широколистните плевели).

Препоръчително количество работен разтвор – 15-20 л/дка.

Приготвяне на работния разтвор:

Необходимото количество препарат да се излее в резервоара на пръскачката, наполовина запълнен с вода. Да се включи бъркалката и резервоарът се долее до горе с вода. По време на пръскане разбъркването да продължи. Празните опаковки да се изплатнат трикратно с вода и промивните води да се излеят в резервоара на пръскачката.

Смесимост:

Хемнико 24СК е смесим с повечето хербициди, включително такива на база римсулфурон, тербутилазин, мезотрион и др. При съмнение за несъвместимост да се направи тест в отделен съд.

Контрол на Хемнико 24СК върху най-разпространените едногодишни и многогодишни житни плевели:

Балур от коренища (*Sorghum halepense*)
Видове овсига (*Bromus spp.*)
Просо обикновено (*Panicum miliaceum*)
Видове кощрява (*Setaria spp.*)
Плъзгач пирей (*Elymus repens*)
Видове метлица (*Poa annua*)

Див овес (*Avena fatua*)
Кокшо просо (*Echinochloa crusgalli*)
Лисича опашка (*Aleopochorus myosorides*)
Ветрушка (*Apera spica-ventis*)
Видове райграс (*Lolium spp.*)

Контрол на Хемнико 24СК върху някои широколистни плевели:

Полски синап (*Sinapis arvensis*)
Овчарска торбичка (*Capsella bursa pasturis*)
Видове коприва (*Lamium sp.*)
Тученица (*Portulaca oleracea*)
Звездича (*Stellaria media*)
Полска теменужка (*Viola arvensis*)
Татул (*Datura stramonium*)
Грамофонче (*Ipomoea purpurea*)
Прасковолустино пипериче (*Polygonum persicaria*)
Дива ряпа (*Raphanus raphanistrum*)

Видове щир (*Amaranthus spp.*)
Петниста бударица (*Galeopsis tetrahit*)
Видове лайка (*Matricaria spp.*)
Обикновен спореж (*Senecio vulgaris*)
Попова лъжичка (*Thlaspi arvense*)
Разстлана лобода (*Atriplex patula*)
Трирога лепка (*Galium aparine*)
Лападоволустино пиперче (*Polygonum lapathifolia*)
Кориандър (*Polygonum punctatum*)
Видове глушина (*Vicia spp.*)

Mod de folosire

În România, **Innovate 240 SC** este omologat la :

Cultura	Organism Tinta	Doza/ha
Porumb	Monocotile anuale (<i>Setaria, Echinochloa, Sorghum din seminte</i>) Costrei din rizomi	0,135 l/ha 0,170 – 0,250 l/ha

Proprietati fizico-chimice

Innovate 240 SC се prezinta sub forma de suspensie concentrata de culoare alba, usor gri. Contine 240 g/l nicosulfuron. Nu este exploziv. Nu este coroziv.

Mod de actiune

Innovate 240 SC este un erbicid sulfonilureic, postemergent, sistemic pentru cultura porumbului. La scurt timp dupa tratament, substanta activa nicosulfuron este absorbita de frunze si translocata in xilem si floem catre tesuturile meristematice, cauzand inhibarea cresterii, decolorarea, necrozarea si in final moartea plantelor tinta. Inhiba activitatea enzimei ALS (acetolactat sinteraza), rezultand intreruperea diviziunii celulare.

Innovate 240 SC are un spectru larg de actiune dublat de un efect de lunga durata asupra buruienilor (28 - 30 zile).

Spectru de activitate

Conform tabelului de mai jos.

Momentul aplicarii

Faza optima este intre BBCH 10 si BBCH 18 cand porumbul este in faza de 4 – 6 frunze, buruienile anuale au 2 – 4 frunze, costreii din rizomi 15 – 20 cm. Nu se va aplica **Innovate 240 SC** dupa faza de 8 frunze ale porumbului.

Pregatirea solutiei

Se umple rezervorul masinii de stropit cu 1/4 - 1/3 cu apa, se porneste agitatorul. Se adauga cantitatea de produs calculata si cantarita, se completeaza cu restul de apa, avand grija ca agitatorul sa functioneze in tot acest timp.

Tehnica de aplicare

Produsul **Innovate 240 SC** poate fi aplicat cu orice echipament terestru, folosindu-se pentru prepararea solutiei o cantitate de 200 – 300 litri de apa la hectar.

Curatarea echipamentului

Dupa tratament, se va spala instalatia de stropit cu apa curata pana la eliminarea completa a resturilor de produs.

Compatibilitate

Innovate 240 SC poate fi amestecat cu produse de uz fitosanitar continand ca substanta activa dicamba, bromoxinil, sulcotrione, tifensulfuron, rimsulfuron, terbutilazin. Nu se recomanda mixarea acestuia cu bentazona, 2,4 D sau insecticide organofosforice. Tratamentul cu substantele mentionate anterior ca fiind incompatibile se vor face cu 7 zile inainte sau 3 zile dupa aplicarea **Innovate 240 SC**. Inainte de utilizare se vor consulta tabelele de compatibilitati si se va efectua un test.

Rotatia culturilor

Culturile postmergatoare recomandate sunt cerealele si porumbul. Daca s-a folosit doza de 0,250 L/ha , culturile de cereale pot fi infintate la 4 luni de la aplicarea tratamentului cu **Innovate 240 SC**.

Masuri de igiena si protectie a muncii

Produsul nu se va lasa la indemana copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alapteaza, batranilor si altor persoane neautorizate si in zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semintele si ambalajele acestora. A nu se imprastia produsul in apropierea surselor de apa sau pe alte culturi decat cea recomandata.

Se va evita contactul produsului concentrat cu pielea, ochii si hainele (partile contaminate se vor spala imediat cu apa si sapun, fara a se freca).



Действие на продукта върху следващи в сеитбооборота култури:

Като следващи в сеитбооборота култури се препоръчва засяването на есенници – пшеница и ечемик. Тритиране на сладка царевичка и на царевичка за семепроизводство се извършва само след консултация с доставчика на семената.

Условия на съхранение:

Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение. Да се избягва излагане на високи температури.

Да се съхранява в затворени и етикетирани опаковки. Помещението за съхранение на продукта трябва да бъде изградено от негорим материал, да бъде закрито, сухо, с вентилация, непромокаемо под, без достъп на неоторизирани лица или деца. Помещението трябва да се използва единствено за съхранение на химикали. Не се позволява внасянето на храна, напитки, фуражи или семена.

Екотоксичност:

Тъй като продуктът е хербицид, той е токсичен за всички зелени растения и водорасли. Хемнико 24СК не е токсичен за риби, водни безгръбначни организми, почвени микро- и макроорганизми, птици, бозайници и насекоми.

Мерки при инцидентно разливане:

Препоръчително е да има предварително изготвен план за справяне с разливи. В наличност трябва да има празни, етикетирани, плътни затварящи се контейнери за събиране на разливи. Малки разливи върху под или други непромокаеми повърхности трябва да бъдат абсорбирани с абсорбиращ материал като гасена вар, универсален абсорбент или абсорбиращи глини. Съберете замърсения абсорбент и го поставете в подходящи контейнери. Хубаво почистете мястото със силен препарат за промишлени цели и изплакнете с вода. Промивните води не бива да попадат в канализацията. Разливи, които проникнат в земята, трябва да бъдат изкопани и поставени в подходящи контейнери. Разливите във вода трябва да бъдат задържани и ограничавани колкото е възможно чрез изолиране на замърсената вода. Тя от своя страна трябва да се събере и отнесе за пречистване или изхвърляне. Безконтролното изхвърляне във водни потоци може да доведе до сезирането на съответните регулаторни органи. Използваните контейнери трябва да бъдат добре затворени и етикетирани.

Мерки в случай на пожар:

Използвайте сух химикал или въглероден диоксид за справяне с малки пожари; водна струя или пяна – при големи пожари. Избягвайте употребата на силна струя от маркуч. Основните разпадни продукти при пожар са летливи, токсични, дразнещи и запалими съединения, като азотни оксиди, серен диоксид, въглероден моноксид и въглероден диоксид. Използвайте водна струя, за да поддържате контейнерите изложени на огъня охладени. Приближете се към огъня от страната на духащия вятър, за да избегнете излагане на опасни изпарения и токсични продукти от разлагането. Борете се с огъня от защитено място или от максимално далечна дистанция. Оградете мястото, за да предотвратите разлив на водата. Пожарникарите трябва да носят самостоятелни дихателни апарати и защитно облекло.

Първа помощ и медицински съвети:

При попадане в очите веднага измийте с обилно количество вода или разтвор за промиване на очи, като периодично се отварят клепачите, докато не остане никаква следа от препарата. Махнете контактните лещи след няколко минути и промийте отново. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи.

При контакт с кожата свалете замърсените дрехи и обувки. Измийте се с обилно количество вода и сапун. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето не отшуми.

При поглъщане на препарат да не се предизвиква повръщане. Веднага изплакнете устата и дайте на пострадалия мляко или вода. Ако все пак се стигне до повръщане, да се изплакне устата и да се пият отново течности. Веднага потърсете медицинска помощ.

Ако почувствате някакво смущение, незабавно излезте на свеж въздух. Потърсете лекарска помощ, ако не настъпи подобрение.

Nu se vor inhala vaporii sau ceata de pulverizare in timpul tratamentului. Nu se vor consuma alimente sau lichide si nu se va fuma in timpul lucrului. Se vor purta haine de protectie (salopeta, jacheta, cizme si masca). In timpul manipulării produsului concentrat, se vor purta manusi impermeabile, sort de cauciuc, viziera sau ochelari de protectie. Dupa lucru, se vor spala hainele (separat de celelalte obisnuite) si intreg corpul cu apa si sapun.

In caz de intoxicare prin ingestie, cutanat sau inhalare se iau urmatoarele masuri :

- scoaterea accidentatului din mediul toxic sau poluat.
- scoaterea imbracamintei contaminate.
- palarea tegumentelor cu multa apa.
- transportarea de urgenta la cea mai apropiata unitate sanitara medicala.

Primul ajutor.

In cazul contactului cu pielea: scoateti imbracamintea si incaltamintea contaminata. Spalati cu apa multa si sapun, fara a se freca. Solicitati asistenta medicala daca iritatia persista.

In cazul contactului cu ochii: spalati imediat cu multa apa curata, tinand ochii deschisi, pana la indepartarea completa a produsului. Solicitati asistenta medicala daca iritatia persista.

In cazul inhalarii: daca prezinta tulburari de respiratie, transportati imediat accidentatul la aer curat si solicitati asistenta medicala daca tulburarile respiratorii persista.

In caz de inghitire: clatiti gura imediat si beti cateva pahare de apa sau lapte. Nu induceti vomata. Daca survine vomata, clatiti gura si beti lichide din nou.

Chemati doctorul sau solicitati de urgenta asistenta medicala.

In toate cazurile de urgenta se va consulta medicul, caruia i se va arata eticheta de ambalaj.

Antidot: Nu se cunoaste antidot specific, daca este necesar se va efectua un tratament simptomatic. Pentru iritatia pielii sau a ochilor se pot aplica tratamentele uzuale. Daca produsul este inghitit, spalaturile gastrice si/sau administrarea de carbune medicinal pot fi luate in considerare .

Masuri de protectia mediului

Se impune respectarea tehnologiilor de aplicare a produsului si a masurilor de protectia mediului in vigoare aprobate. Controlati pierderile pentru prevenirea altor contaminari ale solului sau apei.

A nu se deversa in canalizari, ape de suprafata si ape subterane. Apa contaminata trebuie colectata pentru tratate in containere adecvate, inchise.

Eliminarea ambalajelor goale

Dupa golire ambalajele se clatesc de trei ori cu apa, iar apa rezultata se adauga la solutia de stropit. Ambalajele de hartie sau plastic se vor face neutilizabile si se vor depozita in vederea distrugerii sau reciclării. Nu refolosiți ambalajele goale in alte scopuri.

Masuri de prevenire si stingere a incendiilor

In caz de incendiu se va folosi ca agent de stingere: extingtor cu dioxid de carbon sau praf pentru incendii de proportii mici si spray de apa sau spuma pentru incendii de proportii mari. Folositi apa pulverizata pentru a evita incalzirea ambalajelor expuse la incendiu.

Stingeti incendiul de la distanta maxima posibila.

Se vor lua masuri de prevenire a contaminării apei freaticе si solului cu agentul folosit la stingerea incendiului.

Se va folosi masca pentru protectia impotriva fumului. Produsele de combustie rezultate in urma arderii ca: oxizi de azot, dioxid de sulf, monoxid de carbon, dioxid de carbon sunt volatile, toxice, rau mirositoare, iritante si inflamabile.

Masuri in caz de scurgeri sau pierderi accidentale

Controlati pierderile pentru a preveni imprastierea produsului, contaminarea solului sau patrunderea in sistemele de drenare sau canalizare sau in orice curs de apa. Curatati scurgerile imediat, avand in vedere si masurile de protectie a personalului. Scurgerile accidentale masive de produs, care patrund in sol, vor fi infaturate prin saparea si colectarea solului contaminat in containere adecvate, inchise ermetic.

Scurgerile de produs pe podea sau pe alte suprafete impermeabile trebuie delimitate si apoi absorbite cu ajutorul unui material absorbant cum ar fi: liant universal, bentonita sau alte cleiuri absorbante. Colectati materialul absorbant contaminat in containere adecvate. Spalati zona cu multa apa si detergent industrial.



Съвети към лекаря: Няма специфичен антидот за този препарат. Възможно е прилагане на промивка на стомаха с активен въглен. След деконтаминация, лечението е като след общо натравяне с химикал.

Указания за безопасно унищожаване на препаратите и опаковката:

Остатъци от препаратите или празни, но неизпакнати опаковки трябва да бъдат третираны като опасен отпадък.

Празните опаковки се изпакват трикратно с вода и се предават за рециклиране. Алтернативно, могат да бъдат направени негодни за употреба чрез продупчване и изхвърляне на санитарно сметище.

Изхвърлянето на отпадъците и опаковките винаги трябва да бъде в съответствие с приложимите местни разпоредби.

Остатъци от препаратите и опаковки, които не подлежат на повторна употреба или химична преработка могат да бъдат унищожени в лицензирано предприятие или чрез контролирано изгаряне.

Да не се замърсяват вода, храни, фураж или семена при съхраняването или изхвърлянето на този препарат.

„Хеминова България и Румъния“ EOOD не упражнява контрол върху транспортирането, съхранението и употребата на тези продукти след тяхната продажба. Фирмата не носи отговорност за несъответствие в качеството или ефекта при приложение на продуктите в резултат на неспазване на посочените в етикета условия за транспортиране, съхранение и употреба.

Colectati solutia de spalare cu un absorbant si transferati absorbantul contaminat in containere adecvate. Preveniti patrunderea solutiilor de spalare in sistemul de canalizare

Conditii de depozitare si transport

Produsul se depoziteaza in ambalajul original, sigilat, in incaperi uscate, destinate in exclusivitate pentru pesticide, fara actiunea directa a razelor solare si a caldurii, separat de alimente sau furaje. In timpul transportului produsul va fi protejat de intemperii si caldura.

Pe timpul manipularii, transportului si depozitarii se vor lua toate masurile de protectie a muncii, PSI, etc. Produsul este stabil in conditii normale de depozitare.

In atentia utilizatorului

Producatorul isi dedina orice responsabilitate fata de prejudiciile datorate depozitarii, manipularii sau utilizarii neconforme cu recomandarile din aceasta eticheta.

Relatii suplimentare se pot obtine de la Institutul si Statiunile de Cercetare pe profil din zona, de la Centrele Teritoriale de Protectia Plantelor, Unitatile Fitosanitare Judetene sau la tel 0040 733 078 038; 0040 733 078 036.

„Cheminova Bulgaria and Romania“ EOOD nu exercită control asupra transportului, depozitării și utilizării produselor după vânzarea acestora. Firma nu-și asumă responsabilitatea în ce privește neconformitatea calității sau a ефектului aplicării produselor резултатă din nerespectarea condițiilor de transport, depozitare și utilizare, indicate pe etichetă.