

HODER 720 SG

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: klopivalidas 720 g/kg
Vandenyje tirpiosios granulės

HODER 720 SG yra selektyvus piridinių klasės herbicidas, naudojamas sudygusioms dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, žieminiuose kviečiuose, miežiuose, rugiuose, kvietrugiuose, vasariniuose kviečiuose, miežiuose, avižose, rugiuose, kvietrugiuose, varpinėse sėklinėse žolėse, ganyklose, cukriniuose ir pašariniuose runkeliuose, raudonuosiuose burokėliuose, braškėse.

Preparatas skirtas profesionaliam naudojimui!

DĖMESIO!

Kenksmingas vandens organizmams.

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

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

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

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

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

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

**SIEKIANT IŠVENGTI RIZIKOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI, BŪTINA
VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS.**

Pakuotė: 500 g

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Partijos Nr. žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Leidimo savininkas:

ProEuro Sp z.o.o ,
ul Stary Rynek 25/4 ,
65- 067,
Zielona Gora
Lenkija
Tel. +48 683257494
Tel/faks.: +48 683245750

Importuotojas ir platintojas Lietuvoje:

UABCHEMTAGRA
Kauno rajono sav.
Kluoniškių km.,
Beržų 13 Lietuva LT 53415
Tel/faks.: +370 37 711407
el. pastas: info@chemtagra.com

Leidimo numeris AS9-17

Registracijos numeris Prancūzijoje 2110063 ir galioja iki – 2021 12 31, registracijos savininkas – Dow Agrosciences S.A.S.

Už galutinį produkto pakavimą ir ženklimą atsakingas - ProEuro Sp z.o.o, Stary Rynek 25/4, 65 – 067, Zielona Góra, Lenkija, Tel. +48 683257494; Tel/faks.: +48 683245750; proeuro@onet.pl

Produktas perpakuoatas ADVAGRO Ltd , 19-21 Crawford Street, London, W1H iPJ, Jungtinė Karalystė

VEIKIMO BŪDAS

HODER 720 SG yra sisteminio tipo herbicidas, įsavinamas per lapus. Pirmieji herbicido veikimo požymiai jautrioms piktžolėms pastebimi 1-3 dienos po purškimo. Tuomet piktžolių augimas sustoja. Galutinai piktžolės žūva po 3-4 savaitiu.

HODER 720 SG sudėtyje yra 720 g/kg klopivalido, kuris augale juda sistemiškai ir išreguliuoja jautrių augalų metabolinius bei augimo procesus, dėl kurių jie žūva.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJA

Nurodymai naudojimui

HODER 720 SG turi būti išpurškstas tik tvarkingais ir pagal gamintojo reikalavimus kalibruotais traktoriniais lauko purkštuvais su hidrauliniiais purkštukais, skleidžiančiais smulkius ir vidutinio dydžio lašelius.

KLIMATINĖS SALYGOS

HODER 720 SG turi būti purškiamas piktžolėms aktyviai augant, esant palankioms drėgmės sąlygoms.

Minimali temperatūra purškimo metu – 10-12°C.

Nepurkšti esant sausrui, labai karštam (virš 25°C) ar šaltam (žemiau 10°C) orui, šalnu metu ar iš karto po jų.

Lietus 6 val. po nupurškimo įtakos HODER 720 SG efektyvumui neturi.

AUGALAI

HODER 720 SG gali būti naudojamas visų veislių žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, žieminiuose kviečiuose, miežiuose, rugiuose, kvietrugiuose, vasariniuose kviečiuose, miežiuose, avižose, rugiuose, kvietrugiuose, varpinėse sėklinėse žolėse, ganyklose, cukriniuose ir pašariniuose runkeliuose, raudonuosiuose burokėliuose, braškėse.

Purškimas juostiniu ar atrankiniu būdu rekomenduojamas tuose pasėliuose, kur tai galima pritaikyti.

Normos

	Norma g/ha	Augimo tarpsnis, BBCH	Pastabos
Vasariniai kviečiai, miežiai, avižos, rugiai, kvietrugiai	125-165	21-37	Purškama piktžolėms baigiant rozetės tarpsnį
Žieminiai kviečiai, miežiai, rugiai, kvietrugiai	125-165	21-37	Purškama piktžolėms baigiant rozetės tarpsnį
Vasariniai rapsai	110-165	12-51	Purškama piktžolėms baigiant rozetės tarpsnį
Žieminiai rapsai	110-165	31-51	Purškama piktžolėms baigiant rozetės tarpsnį
Kukurūzai	165	13-16	Purškama piktžolėms baigiant rozetės tarpsnį.
Runkeliai (cukriniai, pašariniai), burokėliai	125-165	12-15	Usnims esant 15-20 cm aukščio – naudoti 165 g/ha normą
Braškės	165	Nuėmus derlių	
Varpinės sėklinės žolės ir ganyklos	125-165	21-37	Nepurkšti, kai ganyklose yra

HODER 720 SG ant to paties pasėlio purškiamas vieną kartą per sezoną.

Piktžolių jautrumas (kai norma 165 g/ha)

Jautrios (efektyvumas >90%) - Dirvinis bobramunis (*Anthemis arvensis*), dirvinė usnis (*Cirsium arvense*), paprastoji žilė (*Senecio vulgaris*), triskiautis lakišius (*Bidens tripartita*), paprastasis kietis (*Artemisia vulgaris*), skaisčiažiedė chrizantema (*Chrysanthemum segetum*), paprastoji gaiva (*Lapsana comunitis*), dobilai (*Trifolium spp.*), rugiagėlė (*Centaurea cyanus*), vaistinė ramunė (*Matricaria chamomilla*), bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum perforatum*), paprastoji kiaulpienė (*Taraxacum officinale*), kitos pienu rūšys (*Sonchus spp.*).

Vidutiniškai jautrios (efektyvumas 70-90 %) - Paprastoji kraujažolė (*Achillea millefolium*), grikis (*Fagopyrum esculentum*), smulkiažiedė galinsoga (*Galinsoga parviflora*), dagys (*Carduus crispus*), krūminis builis (*Anthriscus sylvestris*), vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*), tikroji saulėgraža (*Helianthus annuus*), juodoji kiauļiauogė (*Solanum nigrum*), gauruotasis vikis (*Vicia hirsuta*), paprastoji morka (*Daucus carota*).

DIRVA

HODER 720 SG gali būti naudojamas visų tipų dirvožemiuose.

KITAIŠ METAIŠ AUGINAMI ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI

Augalų, apdorotų herbicidu HODER 720 SG, nesupuvusios liekanos gali pakenkti kitais metais auginamiems jautriems augalams. Todėl nesėkite jų, iškart užarus augalų, apdorotų herbicidu HODER 720 SG, liekanas.

Herbicidui HODER 720 SG jautrūs augalai:

- bulvės ir kiti *Solanum* šeimai priklausantys augalai
- žirniai, pupos, lubinai ir kiti ankštiniai augalai
- morkos ir kiti skėtiniai augalai
- salotos ir kiti graižažiedžiai augalai.

Jokių apribojimų kitais metais auginamiems augalams nėra, jeigu augalų, apdorotų herbicidu HODER 720 SG, liekanos rudenį paskleidžiamos dirvos paviršiuje ir apiriamos.

Nenaudokite šiaudų, kurie buvo apdoroti herbicidu HODER 720 SG, šiltnamiuose kaip augalų grunto.

ATSĖJIMAS

Jei pasėlis, nupurkštas HODER 720 SG pavasarį dėl kokių nors priežasčių žuvo, augalų liekanas reikia aparti ar giliai įkultivuoti į dirvą ir palikti 6 savaites prieš pradėdant vasarinių javų, kukurūzų ar žolių sėją.

VANDENS NORMA

Rekomenduojamas vandens kiekis 100-300 l/ha.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Pusę purkštovo užpildykite vandeniu ir per purkštovo viršų įpilkite reikiama kiekį HODER 72 SG. Įjunkite maišytuvą ir užpildykite purkštovo talpą likusiu vandens kiekiu. Maišytuvo neišjunkite kol baigsite purkšti. Naudokite tiktai švarų vandenį.

Jei dėl kokių nors priežasčių HODER 720 SG negali būti įpiltas į purkštovo talpą per viršų, o purkštovas turi išmaišymo indą, gali būti naudojamas toks metodas (šis metodas gali būti naudojamas esant galimybei išmaišymo indą užpildyti vandeniu):

Išmaišymo indą užpildykite vandeniu iki pusės.

Įpilkite reikiama HODER 720 SG kiekį.

Atidarykite vožtuvą, kad tirpalas subėgtų į purkštuvo talpą ir tuo pat metu įpilkite dar švaraus vandens į išmaišymo indą.

Kartokite procedūrą, kol produkto likučių neliks išmaišymo inde.

Prieš pildami kitą preparatą į maišymo indą, įsitikinkite, kad jis visiškai švarus.

SUDERINAMUMAS

Dėl maišymo su kitais augalu apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

POVEIKIS ŠALIA AUGANTIEMS AUGALAMS

HODER 720 SG gali veikti plačialapius augalus tiesiogiai patekdamas per lapus ar netiesiogiai - per šaknis. Nepurškite produkto ir venkite, kad purškiant produkto dulksna patektu ant šalia augančių plačialapių augalų.

DĖMESIO

HODER 720 SG negalima purkšti ankštinių augalų ir javų su dobilų įsėliu.

ATSPARUMO STRATEGIJA

HODER 720 SG turi vieną veikliąją medžiagą – klopiralidą. Pagal veikimo pobūdį, remiantis HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klasifikacija, ji yra sintetinis auksinas, HRAC kodas O. Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautrių ar natūraliai atsparių individų.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, Dow AgroSciences pataria griežtai laikytis HRAC rekomendacijų:

1. taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.
2. paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles.
3. naudokite pilną herbicido rekomenduojamą normą ir nurodytu laiku.
4. panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu bei purškiant traktoriniais lauko purkštuvais rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno ar kt. Dirbant su neskiestu produktu, rekomenduojama naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio salyčio su produktu. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus darbo drabužius nusivilkite ir išplaukite. Suplyšusias pirštines būtina pakeisti.

PIRMOJI PAGALBA

Jei pasijaučiate blogai, nedelsiant kreipkitės į gydytoją ir parodykite šią etiketę.

Patekus ant odos: reikia nedelsiant nusivilkti suterštus drabužius, o odą nuplauti vandeniu ir muilu. Kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: išimti kontaktinius lęšius, plauti akis švariu vandeniu mažiausiai 15 minučių ir nedelsiant kreiptis į akių gydytoją.

Įkvėpus: nukentėjusiji reikia išvesti į gryną orą. Jei nemalonūs pojūčiai stiprėja, iškviešti gydytoją.

Prarijus: neskatinėti vėmimo. Užtikrinkite nukentėjusiajam ramybę. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Po purškimo purkštuvą, vamzdynus ir purkštukus reikia gerai išplauti švriu vandeniu ir specialia priemone, rekomenduojama naudoti All Clear Extra™.

SAUGOJIMAS

Preparatą laikyti sandariai uždarytoje pakuotėje toliau nuo aukštos temperatūros šaltinio. Laikyti tik originalioje pakuotėje, temperatūra laikymo metu turi būti 0°C - +30°C. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuvė integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3-5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25-30 proc. pakuotės užpildyti švriu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukuti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitu nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

PASTABA

Visi mūsų tiekiami produktai yra labai aukštos kokybės. Tačiau gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, pasikeitus sąlygoms, kurių negalima numatyti produkto tiekimo rinkai metu.