

TOMAHAWK 200 EC



LV - HERBICĪDS

Darbīgā viela:

fluoksipīrs 200 g/L (20.4 % w/w)

Preparatīvā forma:

emulsijas koncentrāts

Reģistrācijas Nr.: 0536

Reģistrācijas klase: 2.

Partijas Nr. un izgatavošanas datums:

skatīt uz iepakojuma

Derīguma termiņš: 2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā



LT - HERBICIDAS

Veikloji medžiaga:

fluoksipīrs 200 g/L (20.4 % w/w)

Produkto forma:

koncentruota emulsija

Reģistrācijas Nr.: AS2-34H(2016)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai



EE - HERBITSIID

Toimeaine:

fluoksüpüür 200 g/L (20.4 % w/w)

Formulatsioon:

emulsioonikontsentraat (EC)

Eesti reg-nr.: 0623/21.06.16

Partii nr. ja valmistamise kuupäev:

vaata pakendilt

Säilivusaeg: 2 aastat

Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese /

Registrācijas savinikas / Loa valdaja:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Niederlande / Nyderlandai / Madalmaalda

Tālr./Tel.: (+31) (0) 33 445 31 60

www.adama.com

Pārstāvniecība Latvijā: Atstovas Lietuvoje:

Tālr.: +371 2944 62 85

Tel.: +85 2108622

Ražotājs un tā adrese / Gamītojas /

Tootja/pakkija:

ADAMA Agan Ltd.

P.O. Box 262

Ashdod 77102

Israēla / Izraelis / Ilisrael

**BRIESMAS
PAVOJINGA
ETTEVAATUST**



UN 3082

Skatēt informāciju
Nuskaityti QR kodą
QR-koodi lugemine



ANETMBALSLT/03/A
15361A/02

5 L e

TOMAHAWK 200 EC



Latvija

Tomahawk 200 EC - Sistēmas iedarbības herbicīds izmūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešos, ziemas miežos, tritikālēs, rudzū, vasaras kviešos, vasaras miežu un auzu sējumos (arī ar stiebrzāļu pašējū), daudzgadīgo stiebrzāļu sējumos (skāļai un lopbarībai), ganībās, zālēnā, zālēnā galfa laukumā, kā arī stiebrzāļu sējumos skāļai sējas gadā.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos • **H318** Izraisa nopietnus acu bojājumus • **H336** Var izraisīt miegainību vai reibonību • **H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām • **EUH066** Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tāās sprēgāšanu • **EUH 401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību • **P260** Izmantot acu aizsargus/sējas aizsargus • **P261** Izvairīties ieelpot smidzinājumu • **P501+P510+P331** NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazināties ar SAINDSĒŠANAS CENTRU vai ārstu. NEIZRAISĪT veltisūnu • **P304+P340** IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt mierā stāvoklī, lai būtu ērti elpot • **P312** Sazināties ar SAINDSĒŠANAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slihta pašsajūta • **P305+P351+P338** SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izpēt kontakttēlcis, ja tā ir ievietotas un ja to ir viegli izņemt. Turpināt skaloit • **P501** Atbrīvoties no satura/vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības • **SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpu un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem • **SP3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargzonu ūdenstīlpu un ūdensteču • **SP3** Lai aizsargātu ar lietojumu nesaisītiem izdīgšū augus, stiebrzāļu sējumos, ganībās, zālēnā un zālēnā galfa laukumā ievērot 5 m aizsargzonu līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei un 3 m aizsargzonu graudaugu un stiebrzāļu sējumos sējas gadā līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā zīnot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis –112.

UZGLABĀŠANA - Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizsērētās telpās. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut saskāšenu. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +40°C.



Lietuva

Tomahawk 200 EC - sisteminio veikimo herbicidas vienmetams (ypač kibiesiems lipikams), ir daugiametams dviskiltēms piktzālēms naikinti žiemniuose ir vasariniuose kviečiuose, žiemniuose ir vasariniuose miežiuose, javose, golfo aikšnyuose, kultūrīnėse pėjose ir ganyklose, sėkliniuose varpinii žolių pasėliuose.

Skirtas profesionalajam naudojimui.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirių • **Smarkiai pažeidžia akis** • Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą • **Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus** • **Pakartotinis poveikis gali sukelti odos dirginimą arba skilinėjimą** • **Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio** • **Naudoti akių (veido) apsaugos priemones** • **PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĒS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją** • **NEKATINTI vėmimo** • **PATEKUS Į AKIS:** kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lėšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis • **Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĒS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją** • **Surinkti ištekėjusią medžiagą** • **Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus** • **Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus** • **Neužteršti vandens dugulio apsaugos produktai ar jo pakute (neplauti puskūpio įrenginių šalia paviršinio vandens telkinii/įvengti kėros per drenąž iš sodybu ar nuo kėliu)** • **Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinii ir melioracijos griovių, kai purškiamos javos, golfo aikšnyai, kultūrinės pievos ir ganyklos bei sėkliniai varpinii žolių pasėliai** • **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 5 2362052 arba 8 687 533 78.

SAUGOJIMAS - Laikykite preparatą vėsiuose, sausose, gerai vėdinamose patalpose, originalioje gamintojo taroje. Tomahawk 200 EC turi būti saugomas ne žemesnėje nei -5°C temperatūroje. Laikykite atskirai nuo maisto, vandens, gyvulių pašaro ir trąšų. Saugokite nuo vaikų.

Esti

Tomahawk 200 EC - on selektivne herbicidid kaheidulelehtise umbrohtude tärksalt talli- ja suviniuis, talli- ja suvivodas, talli- ja suvitritrikales, rukkis, kaeras, miiuis, murus, golfaväljakutel, kultuurimaidel ja karjamaadel, heintaimedel seennepäldudel.

Ainult professionaalseks kasutamiseks.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav • **H318** Põhjustab raskeld silmakahjustusi • **H336** Võib põhjustada unisusi või peapõrnisusi • **H410** Väga mürgine veegorganismidele, pikaajaline toime • **EUH066** Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivususi või lõhenemisi • **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit • **P260** Kanda kaitseplekki/kaitsemaski • **P261** Vältida pihustatud aine sissehingamist • **P301 +P310** ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga • **P331** MITTE kutsuda esile oksendamist • **P305+P351+ P338** SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui need kasutatakse ja kui need on kerge eemaldada. Loputada veel kord • **P310** Vältida viivitamata ühendust ÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga • **SP1** Mahavoolanud toode kaku koguda • **P501** Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele • **SP1** Vältida vahendi või esle pakendi vette sattumist (Seadmee pinnaeve lähestdamisest mitte puhastada/ Vältida sattumist läbi lauda ja teede drenaažide).

Hädaabi telefon 112.
Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

HOIUTINGIMUSED - Hoida otsepe päikesevälguimesed. Kaitsa külmumise esest. Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas originaalpakendis. Säilitustemperatuur: minimaalne temperatuur 0°C, maksimaalne temperatuur +40°C.

TOMAHAWK 200 EC

Latvija

Tomahawk 200 EC - Sistēmas iedarbības herbicīds izsmūža un daudzgadīgo divgadīgluņu nezāļu ierobežošanai ziemas kviešos, ziemas miežos, tritikālēs, rudzū, vasaras kviešos, vasaras miežu un auzu sējumos (arī ar stiebržāļu posējū), daudzgadīgo stiebržāļu sējumos (skāļai un lopbarībai), ganībās, zālēnā, zālēnā golfo laukumā, kā arī stiebržāļu sējumos skāļai sējās gadā.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos • **H318** Izraisa nopietnu acu bojājumu • **H336** Var izraisīt miegainību vai reiboni • **H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām • **EUH066** Atkārtoti iedarbība var radīt sāpju ādai vai izraisīt tās spregāšanos • **EUH 401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un vidi, ievērojiet lietošanas pamācību • **P280** Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus • **P261** Izvairīties ieelpot smidzinājumu • **P301+P310+P331** NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties zasinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu • **P304+P340** IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietais svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot • **P312** Zasinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slihta pašsajūta • **P305+P351+P338** SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot • **P501** Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības • **SP1** Nepiesārņot ūdeni ar ogu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīti smidzināšanas tehniku ūdenstīrņu un ūdenstecu tūvumiem/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem • **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 1 m aizsargjoslu līdz ūdenstīrņu un ūdenstecēm • **SPe3** Lai aizsargātu ar lietojumu nesaisītu izdīgušos augus, stiebržāļu sējumos, ganībās, zālēnā un zālēnā golfo laukumā ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei un 3 m aizsargjoslu gaudaužu un stiebržāļu sējumos sējās gadā līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā zīpot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis –112.

UZGLABĀŠANA - Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atvērtā un pārtikas un lopbarības sausā, vēsā, labi vēdināmā un aizsērētā telpā. Pasargāt no tiemšiem saules stariem. Nepieļaut saskāšanos. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +40°C.



atidaryti čia
atveriet šeit
avada siit



Lietuva

Tomahawk 200 EC - sisteminio veikimo herbicidas vartojamems (ypač kibiesiems lipikams), ir daugiametems dviskiltėms piktžolėms naikinti žemiuose ir vasarinuose kviečiuose, žieminiuose ir vasarinuose miežuose, vėjose, golfo aikšnyuose, sėjūnėse pievose ir ganyklose, sėkliniuose varpinų žolijų pasėliuose.

Skritas profesionalajam naudojimui.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirčių • Šmarčiai pažeidžia akis • Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą • Labai toksiškas vandens organismams, sukeltis ilgalaikio pokitimo • Pakartotinis poveikis gali sukelti odos dirginimą arba sklinėjimą • Stengtis nekvėpti rūką/garų/ aerozolia • Naudoti akių (veido) apsaugos priemones • PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją • NESKATINTI vėmimo • PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lėšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis • Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją • Surinkti ištekėjusią medžiagą • Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus • Siekiant išvengti žmonių sveikatos ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus • Naužerdyti vandens augalų apsaugos produktą ar jo pakute (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinų / vengti taršos per drenąžį iš sodybu ar nuo kelijų) • Siekiant apsaugoti vandens organismus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinų ir melioracijos griovių, kai purškiamos vėjos, golfo aikšnyrai, kultūrinės pievos ir ganyklos bei sėkliniai varpinų žolijų pasėliai • 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 telefonais: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

SAUGOJIMAS - Laikykite preparatą vėsiuose, saugose, gerai vėdinamose patalpose, originalioje gamintojo taroje. Tomahawk 200 EC turi būti saugomas ne žemėje nei -5°C temperatūroje. Laikykite atskirai nuo maisto, vandens, gyvulių pašaro ir trąšų. Saugokite nuo vaikų.

Eesti

Tomahawk 200 EC - on selektiivne herbitsiidid kaheleheluliste umbrohtude tõrjeks talli- ja sünivinus, talli- ja süivadras, talli- ja süvitrilikates, rukkis, kaeras, mais, murus, golfväljakutel, kultuuritüüdel ja karjamaedel, heintaimede seemnepõldudel.

Ainult professionaalseks kasutamiseks.

H304 Allaneelamisel võib hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav • **H318** Põhjustab raskeld silmakahtsusi • **H336** Võib põhjustada unisust või peapöörisust • **H410** Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime • **EUH066** Korvud kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist • **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna eustamiseks vältimiseks järgida kasutusjuhendit • **P280** Kanda kaitsesprille/kaitsesemoksi • **P261** Vältida pihustuste või sissehingamist • **P301+P310** ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamatult ühendust MÜRGIUSTEABEKESKUSE/ärstiga • **P331** MITTE kutsuda esle oksendamist • **P305+P351+P338** SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jaoks ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui need kasutataks ja kui need on kerge eemaldada. Loputada veel kord • **P310** Võtta viivitamatult ühendust MÜRGIUSTEABEKESKUSE/ärstiga • **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda • **P501** Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele • **SP1** Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmee pinnaave lähdeld mitte puhastada/ Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažhhide).

Hädaabi telefon 112.
Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

HOIUTINGMUSED - Hoida otsepe selleksavalguse eest. Kaitska külmumise eest. Hoida kuivus, jahedas ja hästi ventileeritud kohas originaalpakendis. Säilitustemperatuur: minimaalne temperatuur 0°C, maksimaalne temperatuur +40°C.

LATVIA

LIETUVA

EESTI

ANETOMBALST/03/B
53561B/02



PIRMĀ PALĪDŽĪBA

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, nekavējoties mazgāt to tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 mL ūdens.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Norādījumi ārstam: simptomātiska ārstēšana. Specifisks antidots nav zināms.

Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs **67042473**.

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

Strādājot ar preparātu, lietot individuālās aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, respiratoru, aizsargbrilles vai sejas aizsargu, ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (neopreņa vai nitrila gumijas) un ķīmiski izturīgus zābakus.

Izvairoties no preparāta nokļūšanas uz ādas, acīs vai apģērbā. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi rūpīgi jānotīra – jāmazgā.

PREPARĀTA APRAKSTS

Tomahawk 200 EC satur darbīgo vielu fluroksipiru, kas pieder pīridīna karboksilskābju ķīmisko savienojumu grupai.

Fluroksipirs augos iekļūst caur lapām un dzinumiem, un tiek novadīts arī uz saknēm, tam praktiski nav augšnes iedarbības. Fluroksipirs iedarbojas kā sintētisks hormonu tipa herbicīds, ierosinot augiem reakcijas, kas tipiskas augsni izraisītām reakcijām, piemēram, lapu izliekšanos, čokurošanos, malu ieritināšanos, stublāju paresināšanos, izliekšanos, deformēšanos. Preparāta iedarbība uz aktīvi augošajām nezālēm ir novērojama jau 1.-2.dienā pēc apsmidzināšanas. Nezāļu augšana ir apstājusies un tās iet bojā 2-3 nedēļu laikā.

Tomahawk 200 EC ir sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža (īpaši ķeraīņu madaras *Galium aparine*) un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai vasaras kviešu, vasaras miežu, ziemas miežu, tritikāles, rudzu, auzu (arī ar stiebrzāļu pasēju) sējumos. **Nevar apstrādāt sējumos ar tauriņziežu pasēju.** Efektīvi tiks kontrolēta tikai pavasarī dīgstošā ķeraīņu madara *Galium aparine*. Rudenī sadīgušie īpatņi būs mazāk jutīgi.

Herbicīds kontrolē nezāles zālienā, zālienā golfa laukumā, daudzgadīgo stiebrzāļu sējumos (sēklai no lopbarībai), ganībās, stiebrzāļu sēklu laukos sējas gadā. Īpaši ieteicams, lai kontrolētu skābenes (*Rumex spp.*), ārstniecības pienei (*Taraxacum officinale*). Skābenēm un ārstniecības pienēi apstrādes brīdī jābūt rozetes stadijā.

Tomahawk 200 EC kontroles efektivitāte
>85%

Nezāļu suga	0.6 L/ha	0.7 L/ha	1.8 L/ha
Ganu plikstiņš <i>Capsella bursa-pastoris</i>	x	x	x
Ķeraiņu madara <i>Galium aparine</i> *	x	x	x
Tīruma neaizmirstule <i>Myosotis arvensis</i>	x	x	x
Tīruma kumelīte <i>Tripleurospermum inodorum</i>		x	x
Veronikas <i>Veronica spp.*</i>	x	x	x
Parastā vibotne <i>Artemisia vulgaris</i>			x
Baltais āboliņš <i>Trifolium repens</i>			x

* Efektīvi tiks kontrolēta tikai pavasarī dīgstošā ķeraiņu madara *Galium aparine*, veronikas *Veronica spp.*. Rudenī sadīgušie īpatņi būs mazāk jutīgi.

< 85% (nezāļu attīstība tiks būtiski kavēta, apspiesta)

Nezāļu suga	0.6 L/ha	0.7 L/ha	1.8 L/ha
Baltā balanda <i>Chenopodium album</i>	x	x	x
Ārstniecības matuzāle <i>Fumaria officinalis</i>	x	x	x
Sārtā panātre <i>Lamium purpureum</i>	x	x	x
Ārstniecības pienene <i>Taraxacum officinale</i>			x
Tīruma vijolīte <i>Viola arvensis</i>	x	x	x
Krūzainā skābene <i>Rumex crispus</i>			x

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

Tomahawk 200 EC ir sistēmas iedarbības herbicīds, kas iedarbojas caur augu zaļajām daļām, un tā iedarbības efektivitāte nav atkarīga no augsnes vai gaisa mitruma. Augstāka efektivitāte tiks sasniegta, apsmidzinot jaunākas nezāles, vislabāk dīgļlapu stadijā. Herbicīds uz nezālēm iedarbojas efektīvāk, ja gaisa temperatūra ir > +7-8°C. Optimālā temperatūra +12-24°C. Nav ieteicams lietot Tomahawk 200 EC, ja nezāles ir stresa stāvoklī sausuma, pārmitras augsnes dēļ, ja ir ļoti augsta gaisa temperatūra (> +27°C), ja pirms apstrādes bijušas vai tuvākajās dienās pēc apstrādes tiek prognozētas naktssalnas. Naktssalnas īsi pirms vai pēc apstrādes (3 dienas) var samazināt herbicīda nezāļu kontroles efektivitāti un kultūraugu toleranci pret herbicīdu. Tomahawk 200 EC strauji iekļūst augos caur lapām un dzinumiem un ir lietus noturīgs jau 1 stundu pēc izsmidzināšanas.

Apstrādājamais kultūraugs	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, L/ha	Apstrādes laiks, norādījumi
Ziemas kvieši, ziemas mieži, tritikāle, rudzi (arī ar stiebrzāļu pasēju)	Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.5-0.7	Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar graudaugu cerošanas fāzes sākumu līdz karoglapas maksts uzbriešanas stadijai (AS 20-45)
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas (arī ar stiebrzāļu pasēju)	Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.45-0.60	Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu 2 lapu stadiju līdz karoglapas maksts uzbriešanas stadijai (AS 12-45)
Zālieni, zālieni golfa laukumos, daudzgadīgās stiebrzāles (sēklai un lopbarībai), ganības (zelmeņi stiebrzāles)	Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	1.8	Apsmidzināt sējumus pēc nezāļu sadīgšanas no stiebrzāļu 3 lapu stadijas līdz karoglapas maksts uzbriešanas stadijai (AS 13-45)
Stiebrzāļu sēklu lauki sējas gadā	Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.45-0.6	Apsmidzināt sējumus pēc nezāļu sadīgšanas no stiebrzāļu 2 lapu stadijas līdz 5 lapu stadijai (AS 12-15)

Lai nodrošinātu augstu nezāļu kontroles efektivitāti, ieteicams Tomahawk 200 EC lietot tvertnes maisījumos ar citiem tam pašam lietojumam paredzētiem herbicīdiem.

Darba šķīduma patēriņš:

ziemas kviešu, ziemas miežu, tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu (arī ar stiebrzāļu pasēju), stiebrzāļu sēklu laukos sējas gadā - 100-300 L/ha;
zālienos, zālienos golfa laukumos, daudzgadīgajās stiebrzālēs, ganībās - 100-400 L/ha.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā:

1 reize.

Nogaidīšanas laiks:

dauzgdāgo stiebrzāļu sējumos, ganībās – 7 dienas.

PIEZĪMES

Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, stiebrzāļu sējumos, ganībās, zālienā un zālienā golfa laukumā ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei un 3 m aizsargjoslu graudaugu un stiebrzāļu sējumos sējas gadā līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Neganīt lopus pļāvās un ganībās 7 dienas pēc apstrādes ar preparātu.

Aizliegts cilvēkiem un dzīvniekiem uzturēties uz apstrādāta zāliena, zāliena golfa laukumā 24 stundas pēc apstrādes ar preparātu.

Nelietot sējumos, kur zelmeņi ir āboliņš vai lucerna.

SADERĪBA AR CITIEM REPARĀTIEM (TVERTNES MAISIĀJUMU VEIDOŠANA)

Tomahawk 200 EC ieteicams izmantot tvertnes maisījumus ar citiem minētajos kultūraugos reģistrētajiem herbicīdiem, lai paplašinātu ierobežojamo nezāļu spektru. Nekaidrību gadījumos konsultēties ar firmas pārstāvi.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas ir svarīgi pārbaudīt visas šļūtenes, filtrus un sprauslas, kā arī pārliecināties, ka smidzinātājs ir tīrs, pareizi uzstādīts, lai dotu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā. Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar tīru ūdeni, sāk maisīšanu un tad pievieno ieteikto Tomahawk 200 EC daudzumu tieši tvertnē. Pievieno pārpalikušo ūdens daudzumu un turpina maisīt darba šķidrums arī smidzināšanas laikā.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS TĪRĪŠANA

Smidzinātāji rūpīgi jāattīra no lietotajiem pesticīdiem uzreiz pēc lietošanas.

- Uzreiz pēc smidzināšanas pilnībā iztukšojiet smidzinātāja tvertni un izmazgājiet ar tīru ūdeni. Izskalojiet tvertni, izlaižot ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm.
- Piepildiet tvertni līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto tīrīšanas līdzekļa daudzumu. Samaisiet un izlaidiet mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm. Aizveriet smidzinātāja tvertni un piepildītu līdz augšai atstājiet uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaidiet ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot tvertni.
- Noņemiet sprauslas un filtrus, tos atsevišķi notīriet mazgāšanas līdzeklī, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Izskalojiet smidzinātāja tvertni vēlreiz ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 10% no tilpuma, kā arī noregulējiet tā pozīciju drošai mazgāšanai.
- Sekojiet Labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem

REZISTENCES VEIDOŠANĀS IEROBEŽOŠANAS STRATĒGIJA

Fluoksipiram saskaņā ar HRAC klasifikāciju ir kods O. Šīs ķīmisko savienojumu grupas darbīgās vielas ietekmē hormonu līdzsvaru nezāļu augos līdzīgi kā augsni. Jebkurā nezāļu populācijā var būt sastopamas mazāk jutīgas vai dabiski rezistentas nezāles. Ja tā paša iedarbības veida herbicīdi tiek lietoti atkārtoti vienā un tajā pašā laukā vairākus gadus, tad mazāk jutīgās nezāles sāk dominēt. Rezistentas nezāļu populācijas var attīstīties īpaši tajos gadījumos, ja lieto samazinātas herbicīdu devas.

Lai novērstu rezistences veidošanos, sekot etiķetē aprakstītajām Tomahawk 200 EC lietošanas rekomendācijām, kā arī vienās un tajās pašās platībās mainīt herbicīdus ar atšķirīgu iedarbības veidu.

ATKĀRTOTA SĒJA UN PĒCKULTŪRAS

Tomahawk 200 EC praktiski nav augsnes iedarbības, tāpēc nav ierobežojumu augmaiņai vai augsnes apstrādes veidiem.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Pēc preparāta izmantošanas tara jāizskalo ar ūdeni un skalojamais ūdens jāizmanto darba šķidrums sagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBA

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņojuma. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” rekomendācijas. Preparāta izlišanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasaldāšanu. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +40°C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju. Daudzi faktori var ietekmēt produkta aktivitāti – laika, augsnes apstākļi, apstrādes laiks, ūdens daudzums, lietotās devas, smidzināšanas tehnika u.tml. Produkta ražotājs nevar atbildēt par šiem faktoriem. Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Visi ieteikumi attiecībā uz preparāta piemērošanu ir sniegti, atsaucoties uz ražotāja rīcībā esošo pieredzi. Tā kā preparāta glabāšana un darbs ar to ir ārpus ražotāja kontroles, jebkādu ar zaudējumiem saistītu risku uzņemas lietotājs. Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kas radušies nepareizas uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā.

BENDRA INFORMACIJA

Tomahawk 200 EC - sisteminio veikimo herbicidas vienmetėms (ypač kibiesiems lipikams), ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, vežose, golfo aikštynuose, kultūrinėse pievose ir ganyklose, sėkliniuose varpinių žolių pasėliuose.

VEIKIMO BŪDAS

Tomahawk 200 EC veikioji medžiaga fluroksipiras yra sintetinis hormoninio tipo herbicidas, priklausantis priridino karboksirūgščių cheminei klasei. Jis veikia kaip augimo hormonas auksinas sutrikdydamas ląstelių vystymąsi naujai besiformuojančiuose piktžolių ūgliuose bei lapuose ir sukelia šiai herbicidų grupei būdingus požymius. Poveikis jautrioms piktžolėms pastebimas praėjus 1–2 dienoms po purškimo – jos nustoja augusios, išsikraipo, deformuojasi bei sunyksta per 3–4 savaites (daugiametės dviskiltės piktžolėms – per 6 savaites). Fluroksipiras į piktžolės patenka per lapus, dirvinio poveikio neturi.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Tomahawk 200 EC yra sisteminis herbicidas, kuris patenka į piktžolės kontaktiškai per lapus. Siekiant gero efektyvumo, rekomenduojama panaudoti herbicidą kai piktžolės mažos bei aktyviai auga, oro temperatūra nuo + 7°C iki + 25°C, piktžolės bei kultūriniai augalai nėra paveikti stresinių aplinkybių t.y. šalno, sausros, užmirkimo, ligų bei kenkėjų pažeidimų.

Tomahawk 200 EC žieminiuose javuose naudojamas pavasarį, nuo vegetacijos atsinaujinimo iki lapamakštės sutorejimo tarpsnio, vasariniuose javuose – nuo dviejų lapelių iki lapamakštės sutorejimo tarpsnio. Kultūrinėse pievose, ganyklose, sėkliniuose varpinių žolių pasėliuose, vežose bei golfo aikštynuose galima naudoti sėjos metais kai varpinės žolės turi 2–5 lapelius, o sekančiais metais po sėjos: nuo trijų lapelių iki lapamakštės sutorejimo, kai piktžolės intensyviai auga. Tomahawk 200 EC gali būti naudojamas javuose su varpinių žolių įsėliais, tačiau jo negalima naudoti javuose su dobily, liucernos arba kitų ankštinių žolių įsėliais.

Tomahawk 200 EC nerekomenduojamas naudoti pasėliuose, kuriuose augalai paveikti streso dėl nepalankių aplinkos sąlygų, pvz., ilgalaikių šalno, sausros, užmirkimo, maisto medžiagų trūkumo ir kt.

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.

NORMOS IR PURŠKIMO LAIKAS

Augalai	Normos, L/ha	Purškimų skaičius per sezoną	Karencijos laikotarpis	Vandens kiekis, L/ha	Purškimo laikas
Žieminiai javai: kviečiai, miežiai	0.7	1	-	100-300	Pavasarinis purškimas; BBCH 20-45 (nuo vegetacijos atsinaujinimo iki lapamakštės sustorėjimo tarpsnio)
Vasariniai javai: kviečiai, miežiai	0.5	1	-	100-300	BBCH 12-45 (nuo dviejų lapelių iki lapamakštės sustorėjimo tarpsnio)
Pievos / ganyklos (antrasis metas) šieno / siloso gamybai, žolių sėklų gamybai, vejoms, golfo laukai	1.8	1	7	100-400	Kovas-rugsėjis; BBCH 13-45 (nuo trijų lapelių iki lapamakštės sustorėjimo)
Pievos (pirmasis metas)	1.0	1	7	100-300	Kovas-gegužė; BBCH 12-15 (kai varpinės žolės turi 2-5 lapelius)

Tomahawk 200 EC veiksmingumas:

*** - 85-95%

** - 75-85%

Piktžolės	0,7 L/ha žieminiuose javuose	0.5 L/ha vasariniuose javuose	1.8 L/ha antrų metų pievos	1.0 L/ha pirmų metų pievos
Bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>)	***	-	-	-
Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	***	-	-	-
Kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>)	**	***	***	***
Veronikos (<i>Veronica sp.</i>)	-	***	-	-
Plačioji balandūnė (<i>Atriplex patula</i>)	**	-	-	-

Piktžolės	0.7 L/ha žieminiuose javuose	0.5 L/ha vasariniuose javuose	1.8 L/ha antrų metų pievos	1.0 L/ha pirmų metų pievos
Daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>)	-	***	-	-
Dirvinė neužmirštuolė (<i>Myosotis arvensis</i>)	**	***	-	-
Dirvinė našlaitė (<i>Viola arvensis</i>)	**	-	-	-
Raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>)	-	**	-	-
Vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>)	-	**	-	-
Paprastasis kietis (<i>Artemisia vulgaris</i>)	-	-	***	-
Baltasis dobilas (<i>Trifolium repens</i>)	-	-	***	-
Rauktalapė rūgštyinė (<i>Rumex crispus</i>)	-	-	***	-
Juodoji kliauliuogė (<i>Solanum nigrum</i>)	-	-	***	***

TIRPALO PARUOŠIMAS

Pusė purkštuvo talpos pripildoma vandeniu. Įjungiamas maišytuvas ir supilamas reikalingas Tomahawk 200 EC kiekis. Po to pripilamas trūkstamas vandens kiekis ir gerai išmaišoma.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Prieš purškiant Tomahawk 200 EC, purkštuvą turi būti gerai išplautas, pagal anksčiau naudoto preparato purkštuvo plovimo rekomendacijas. Baigus purškti, purkštuvą turi būti gerai išplautas vandeniu arba specialia priemone. Purkštukai ir filtrai nuimami ir išplaunami atskirai. Vengti, kad paplautos nepatektų į vandens telkinius.

SĖJOMAINA

Tomahawk 200 EC veikioji medžiaga neturi dirvinio poveikio, todėl laukuose purkštuose Tomahawk 200 EC gali būti auginami visi žemės ūkio augalai be apribojimų, nepriklausomai nuo žemės dirbimo būdo.

ŠALIA AUGANTYS ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI

Ypatingai saugokite, kad herbicido tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių žemės ūkio augalų.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Fluroksipiras pagal HRAC sistemą klasifikuojamas kaip O grupės herbicidas. Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautrių ar natūraliai atsparių individų. Jei tame pačiame lauke ketatą metų naudojami tokį patį veikimo pobūdį turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Ilgai naudojant to paties veikimo būdo herbicidus, gali išsivystyti piktžolių atsparumas.

Siekiant sumažinti atsparumo atsiradimo pavojų, būtina būtina griežtai laikytis šių rekomendacijų:

1. taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.
2. mišiniuose, 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.

MAIŠYMAS

Tomahawk 200 EC rekomenduojama maišyti su kitais tose kultūrose registruotais herbicidais veikimo spektruo praplėsti. Informacijos apie Tomahawk 200 EC maišymą su kitais augalų apsaugos produktais ieškokite gamintojo informacinėje medžiagoje, tinklalapyje arba kreipkitės į gamintojo atstovą.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius rekomenduojama dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt.

Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukus nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitėpus pirštinių paviršiumi, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

SAUGOJIMAS

Laikykite preparatą vėsioje, sausose, gerai vėdinamose patalpose, originalioje gamintojo taroje. Tomahawk 200 EC turi būti saugomas ne žemesnėje nei -5°C temperatūroje. Laikykite atskirai nuo maisto, vandens, gyvulių pašaro ir trąšų. Saugokite nuo vaikų.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsarovės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve 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 švari vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodo 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 kitų 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).

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. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

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

PASTABA

Gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, pasikeitus sąlygoms, kurių negalime numatyti registracijos ir produkto pardavimo metu. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje, tačiau neatsako už pasekmes, jei preparatas netinkamai saugomas ir naudojamas.

ESMAABI

Halva enesetunde tekkimisel pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata etiketti.

Kokkupuutel nahaga: võtta seljast saastunud riietus ja pesta kemikaaliga kokku puutunud nahka pehme seebi ja veega. Pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel: loputada silma puhta veega vähemalt 15 minuti jooksul ja pöörduda viivitamatult arsti poole.

Sissehingamisel: viia kannatanu värskesse õhu kätte. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

Allaneelamisel: mitte esile kutsuda oksendamist. Tagada kannatanule rahu. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

Ärge püüdke teadvusetule või krampides inimesele suu kaudu midagi manustada.

Nõuanne arstile: Spetsiifiline vastumürk puudub. Jälgida kannatanut, ravi on sümptomaatiline.

TÖÖOHUTUS

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest. Kanda sobivat kaitseriietust, kaitsekindaid ja silmade/näo kaitset. Vältida valmistise või lahuse kokkupuudet naha, rõivaste ja silmadega. Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Valmistise auru sissehingamise vältimiseks kanda sobiva filtriga hingamisteede kaitsevahendit. Pärast pritsimist pesta ennast duši all. Pärast tööd pesta kaitseriietus ja puhastada isikukaitsevahendid.

TULEKAITSE

Sobivad kustutusvahendid: Väikese tulekahju korral: kuiv keemiline pulber, pihustatav vesi, süsinikdioksiid. Suure tulekahju korral: vaht, veeudu, pihustatav vesi.

Ohtlikud lagusaadused: kloriidi ühendid, fluoriid, süsiniku oksiidid (CO, CO₂), lämmastikoksiidid (NO, NO₂).

Tuletõrjutajate kaitse: suletud aladel nõutakse autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha katvat kaitseriietust.

TOIMEMEHHANISM

Tomahawk 200 EC toimeaine fluorokspüür on sünteetiline hormoon-tüüpi herbitsiid, mis kuulub püridiini karboksüülhappe keemilisse klassi. See toimib nagu kasvuhormoon auksiin, takistades rakkude arengut umbrohu võrsetes ja lehtedes ning põhjustab selle herbitsiidi grupile iseloomulikud tunnused. Mõju vastuvõtlikele umbrohtudele on täheldatud kõigest 1-2 päeva jooksul pärast pritsimist: nende kasv peatub, taim moonduv, lõpuks deformeerub ja hävib 3-4 nädala jooksul. Fluorokspüür satub umbrohtu lehtede kaudu, mulla kaudu mõju puudub.

KASUTUSSOOVITUS

Tomahawk 200 EC on süsteemne herbitsiid, seetõttu selle tõhusus ei sõltu õhu ja mulla niiskusest. Enne kasutamist korralikult loksutada. Paremini hävivad aktiivselt kasvavad väikesed umbrohud. Toote aktiivsus on parim, kui õhutemperatuur on pritsimise ajal üle +7°C.

Tomahawk 200 EC satub umbrohtu lehtede kaudu ja vihm 1 tund pärast pritsimist toote efektiivsust ei mõjuta. Tomahawk 200 EC'd kasutatakse teraviljades alates kahe lehe faasis kuni viljatupe lahtikeerdumiseni. Maisi pritsitakse 3-6 lehe faasis kas üks või kaks korda.

Tomahawk 200 EC'd võib kasutada teraviljas kõrreliste heintaimede allakülvidega, kuid mitte kasutada teraviljas koos ristiku, lutserni või muude kaunviljade allakülvidega. Tomahawk 200 EC'd ei soovitata kasutada põllukultuurides, kus kultuurid on mõjutatud stressist ebasoodsate keskkonnaningimuste, näiteks pikaajalise külma, põua, liigniiskuse, toitainete vaeguse jne tõttu. Vältige pritsitava aine sattumist kõrval kasvavatele taimedele.

PRITSIMISKOGUS JA –AEG

Taimed	Pihustusmäär L/ha	Pihustusae	Märkused
Talinisu, -oder, tritikales, rukis	0,5-0,6	Kevadine pritsimine võrumissõlme moodustumisest kuni viljatupe lahtikeerdumiseni (BBCH 20-45)	
Suvinisu, -oder, kaer	0,35-0,4	Kevadine pritsimine kolmanda lehetipu nähtavale ilmumisest kuni viljatupe lahtikeerdumiseni (BBCH 12-45)	
Mais	0,5	3-6 lehe faasis (BBCH 13-16)	
Mais	0,45 + 0,45	3-6 lehe faasis (BBCH 13-16)	Pritsitakse kaks korda a´ 0,45 l/ha, intervall pritsimiste vahel on 10 päeva
Karjamaad, rohumaad silo ja heina tootmiseks, kõrreliised seemneks, muru, golfiväljakud	1,8	Kolme lehe faasist kuni viljatupe lahtikeerdumiseni (BBCH 13-45)	
Kõrreliste rohumaad külviaastal	1,0	2-5 lehe faasis (BBCH 12-15)	

Pritsimiskordade arv: teraviljadel, rohumaadel ja heintaimede seemnepõldudel 1, maisil 1 või 2.

Ooteaeg rohumaadel 7 päeva.

Soovitav vee hulk: 100 - 300 L/ha.

Vihmakindlus: 1 tund pärast pritsimist.

Tomahawk 200 EC'le tundlikud umbrohud:

Roomav madar (*Galium aparine*)

Vesihein (*Stellaria media*)

Raudnõges (*Urtica urens*)

Kare kõrvik (*Galeopsis tetrahit*)

Verev iminõges (*Lamium purpureum*)

Valge pusurohi (*Melandrium album*)

Eriehine linnurohi (*Polygonum aviculare*)
Pöld-konnatatar (*Fallopia convolvulus*)
Kärnoblikas (*Rumex crispus*)
Harilik võilill (*Taraxacum officinale*)

Keskmiselt tundlikud umbrohud:

Pöld-litterhein (*Thlaspi arvense*)
Harilik nälghein (*Spergula arvensis*)
Pöldsinep (*Sinapis arvensis*)
Must maavits (*Solanum nigrum*)
Pöldmailane (*Veronica arvensis*)
Valge hanemalts (*Chenopodium album*)
Pöld-kapsasrohi (*Brassica campestris*)
Kollane jaanikakar (*Chrysanthemum segetum*)
Linnurohud (*Polygonum spp.*)
Pöldmagun (*Papaver dubium*)
Rukkiill (*Centaurea cyanus*)
Pöldohakas (*Cirsium arvense*)
Harilik punand (*Fumaria officinalis*)
Suur teeleht (*Plantago major*)
Harilik kesalill (*Tripleurospermum perforatum, T. inodorum*)

SEGATAVUS

Toimespektri laiendamiseks on soovitatav Tomahawk 200 EC'd segada teiste samadele kultuuridele registreeritud herbitsiididega. Teavet Tomahawk 200 EC segamise kohta muude taimekaitsevahenditega leiab toote infomaterjalil, kodulehel või võttes ühendust tootja esindajaga.

TOOTE KASUTAMINE

Enne kasutamist peavad kõik pihustusseadmed olema õigesti kalibreeritud, et oleks vastav liikumiskiirus, voolukiirus ja jaotuse tasasus.

TÖÖLAHUSE VALMISTAMINE

Veenduge, et prits on puhas ja ei ole saastunud. Arvutage hoolikalt välja nõutud pritsimisseguga kogus vältimaks ülejääkide jäämist pärast pritsimist pritsipaaki.
Täitke 1/4 - 1/2 pritsipaaki puhta veega, lülitage sisse segisti, lisage arvutatud ja mõõdetud kogus toodet ning jätkake ülejäänud pritsipaagi täitmist, lisades vajadusel juurde muud tooted. Jätkake segamist kuni segu ühtlase konsistentsi tekkimiseni. Pritsipaagi täitmisel peab täitevoolik olema alati veetasemest kõrgemal, et oleks välditud tagasivool.
Töölahus ei tohi sattuda kanalisatsiooni, jõgedesse vm veekogudesse.

PRITSI PESEMIN

Enne pritsimist Tomahawk 200 EC'ga tuleb prits hoolikalt puhastada varem kasutatud tootest vastavalt selle etiketil toodud puhastussoovitustele. Pärast pritsimist Tomahawk 200 EC'ga tuleb prits põhjalikult loputada vee või spetsiaalse vahendiga. Pihusti otsad ja filtrid eemaldada ning pesta eraldi. Vältida pesuvee sattumist veekogudesse.

PRITSI PESEMINE

Puhastage prits kohe pärast kasutamist nii väljast kui ka seest.

Alustage pritsi puhastamisega seestpoolt:

1. Tühjendage prits pritsides lahjendatud töölahuse ülejäägid eelnevalt töödeldud põllule.
 2. Siis täitke pritsipaak kolmandikuni puhta veega ja loputage.
 3. Pritsigie loputusvesi välja eelnevalt töödeldud kultuuri peale.
 4. Täitke uuesti paak kolmandiku ulatuses veega.
 5. Teisele loputamisele lisage sobiv puhastusvahend.
 6. Laske tootel ja veel süsteemis ringelda ning laske siis välja.
 7. Täitke viimast korda paak kolmandiku ulatuses veega.
 8. Laske vedelikul süsteemis ringelda ja laske siis välja.
- Jätkake pritsipaagi ja poomi välise puhastamisega.

RESISTENTSUSE TEKKIMISE RISK TÕRJEVAHENDI SUHTES

Fluroksüpüür on HRAC süsteemi alusel liigitatud O-rühma herbitsiidiks. Mistahes umbrohu populatsioonis võib olla vähem tundlikke või loomulikult vastupidavaid taimi. Kui samal põllul on mitu aastat järjest kasutatud sama toimeviisiga herbitsiide, siis loodusliku valiku käigus vastupidavad umbrohud paljunevad ja muutuvad domineerivaks. Sama toimeviisiga herbitsiidide pikaajalisel kasutamisel, eriti alla keskmist määra, võib umbrohol tekkida herbitsiidi suhtes vastupidavus.

Selleks, et vähendada resistentsuse tekkimise riski, tuleb täita etiketil märgitud kasutamissoovituste ning on soovitatav kasutada järgmisel aastal teistsuguse toimeviisiga herbitsiide.

KÜLVIKORD

Tomahawk 200 EC toimeaine ei mõju mulla kaudu, seetõttu võib Tomahawk 200 EC'ga pritsitud põldudel sõltumata maaharimise viisist kasvatada ilma piiranguteta kõiki põllukultuure.

TÜHJADE PAKENDITE HÄVITAMINE

Taara korduvkasutamine on keelatud! Loputage tühjak saanud taarat vähemalt 3 korda puhta veega, loputusvesi valada valmistatava töölahuse hulka. Juhul, kui pritsil on tankimisseade koos loputusmehhanismiga, kasutada seda. Tühi taara viia ohtlike jäätmete kogumiskohta. Mitte visata maheteid kanalisatsiooni või kraavidesse; vältida pinna- ja põhjavee saastumist.

HOIUTINGIMUSED

Hoida otsese päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest. Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas originaalpakendis. Säilitustemperatuur: minimaalne temperatuur 0°C, maksimaalne temperatuur +40°C.

MÄRKUS

Enne kasutamist lugege juhised hoolikalt läbi. Tootja ei vastuta kahjude eest, mis on tingitud teguritest, mille üle tootjal puudub kontroll. Kõik soovitusel valmistise kasutamise suhtes põhinevad tootjale saadaval kogemusel. Kuna nii ladustamise kui ka käitlemise tingimused on väljaspool tootja kontrolli, siis mistahes ohu tõttu saadud kahju kannab kasutaja.

TOMAHAWK 200 EC



Darbīgā viela:
fluoksipīrs 200 g/L (20.4 % w/w)
Preparatīvā forma:
emulsijas koncentrāts
Reģistrācijas Nr.: 0536
Reģistrācijas klase: 2.
Partijas Nr. un izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma
Derīguma termiņš: 2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā



Veiklioji medžiaga:
fluoksipīrs 200 g/L (20.4 % w/w)
Produkto forma:
koncentruota emulsija
Reģistrācijas Nr.: AS2-34H(2016)
Siuntos Nr.: žiūrēti ant pakuotēs
Pagaminimo data: žiūrēti ant pakuotēs
Galiojimo laiks: 2 metai



Toimeaine:
fluoksüpüür 200 g/L (20.4 % w/w)
Formulatsioon:
emulsioonikontsentratt (EC)
Eesti reg-nr.: 0623/21.06.16
Partii nr. ja valmistamise kuupäev:
vaata pakendilt
Säilivusaeg: 2 aastat

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese /
Registrācijas savininkas /Loa valdaja:**
ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden
Niederlande / Nyderlandai / Madalmaat
Tālr./Tel.: (+31) (0) 33 445 31 60
www.adama.com

Pārstāvniecība Latvijā: Atstovas Lietuvoje:
Tālr.: +371 2944 62 85 Tel.: +85 2108622

**Ražotājs un tā adrese / Gamintojas /
Tootja / pakkija:**
ADAMA Agan Ltd.
P.O. Box 262
Ashdod 77102
Israēla / Izraēlis / Ilisrael

**BRIESMAS
PAVOJINGA
ETTEVAATUST**



UN 3082



ADAMA

ANETOMBAL517/03/C1
T5361C/02

4 x 5 L

TOMAHAWK 200 EC

TOMAHAWK 200 EC



LV – HERBICĪDS
LT - HERBICIDAS
EE - FUNGITSIID

Skanēt informāciju
Nuskaityti QR kodu
QR-koodi lugemine



4 x 5 L

Latvija

Tomahawk 200 EC - Sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos (arī ar stiebrzāļu pasēju), daudzgadīgo stiebrzāļu sējumos (sēklai un lopbarībai), ganībās, zālienā, zālienā golfa laukumā, kā arī stiebrzāļu sējumos sēklai sējas gadā.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
• **H318** Izraisa nopietnus acu bojājumus • **H336** Var izraisīt miegainību vai reiboņus • **H410** Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām • **EUH066**
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu • **EUH 401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību • **P280** Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus • **P261** Izvairīties ieelpot smidzinājumu • **P301+P310+P331** NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu • **P304+P340** IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt mierā stāvoklī, lai būtu ērti elpot • **P312** Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta • **P305+P351+P338** SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot • **P501** Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības • **SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/ netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/ izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem • **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm • **SPe3** Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus izdīgšus augus, stiebrzāļu sējumos, ganībās, zālienā un zālienā golfa laukumā ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukumam vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei un 3 m aizsargjoslu graudaugu un stiebrzāļu sējumos sējas gadā līdz blakus laukumam vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis –112.

UZGLABĀŠANA - Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasaldāšanu. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +40°C.

Lietuva

Tomahawk 200 EC - sisteminio veikimo herbicidas vienmetēms (ypač kibiesiems lipikams), ir daugiametems dviskiltēms piktzolēms naikinti žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, vejose, golfo aikštynuose, kultūrinėse pievose ir ganyklose, sėkliniuose varpinų žolių pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį • Smarkiai pažeidžia akis • Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą • Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus • Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą • Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio • Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės • PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĒS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją • NESKATINTI vėmimo • PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius dėšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis • Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĒS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją • Surinkti ištekėjusią medžiagą • Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus • Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus • Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenąž iš sodybų ar nuo kelių) • Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių, kai purškiamos vejose, golfo aikštynai, kultūrinės pievos ir ganyklos bei sėkliniai varpinų žolių pasėliai • 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 5 2362052 arba 8 687 533 78.

SAUGOJIMAS - Laikykite preparatą vėsioje, sausose, gerai vėdinamose patalpose, originalioje gamintojo taroje. Tomahawk 200 EC turi būti saugomas ne žemesnėje nei -5°C temperatūroje. Laikykite atskirai nuo maisto, vandens, gyvulių pašaro ir trąšų. Saugokite nuo vaikų.

Eesti

Tomahawk 200 EC - on selektiivne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks tali- ja suvinisus, tali- ja suviadoras, tali- ja suvitritikales, rukkis, kaeras, maisis, murus, golfiväljakutel, kultuurnitudel ja karjamaadel, heintaimede seemnepõududel.

Ainult professionaalseks kasutamiseks.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav • **H318** Põhjustab raskeid silmakahjustusi • **H336** Võib põhjustada unisust või peapööritust • **H410** Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime • **EUH066** Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist • **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit • **P280** Kanda kaitseprille/kaitsemaski • **P261** Vältida pihustatud aine sissehingamist • **P301+P310** ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga • **P331** MITTE kutsuda esile oksendamist • **P305+P351+ P338** SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui need kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord • **P310** Võtta viivitamata ühendust ÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga • **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda • **P501** Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele • **SP1** Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/ Vältida saastamist läbi lauda ja teede дренаazhide).

Hädaabi telefon 112.
Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

HOIUTINGIMUSED - Hoida otsese päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest. Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas originaal-pakendis. Säilitustemperatuur: minimaalne temperatuur 0°C, maksimaalne temperatuur +40°C.



8 718077 010656 >

ANETOMBAL5LT/03/CZ
T5361D/02

TOMAHAWK 200 EC



LATVIA



LITHUANIA



ESTONIA

30 x 20 L



UAB

“ADAMA Northern Europe”



ANETOMBAL5LT/03/X
T5361P/02