



SULTAN[®] 500 SC



ADAMA



HERBICĪDS/HERBICIDAS/HERBITSIID

suspensijas koncentrāts/
koncentruota suspensija/
suspensioonikonsentraat (SC)



Darbīgā viela/Veikļioji medžiaga/Toimeaine

● metazahlorš/metazachloras/metasakloor 500 g/L (44.2 % w/w)



Informācija / Informacija / Informatsoon

 **LATVIJA**

Reģistrācijas Nr.: 0245

Reģistrācijas klase: 2.

Partijas Nr. un izgatavošanas datums:

skatīt uz iepakojuma

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot

neatvērtā oriģinālā iepakojumā

Pārstāvniecība Latvijā:

Tālr.: +371 2 729 33 30

 **EESTI**

Eesti reg. nr.: 0354/13.01.10

Partij nr. ja valmistamīse kuupāev:

vaata pakendilt

Sāilivusaeg: 2 aastat

 **LIETUVA**

Registrācijas numeris: AS2-5H/2014

Partijas numeris ir pagaminimo data:

ziūrēti ant pakuotēs

Galliojimo laikas: 2 metai

Atstovas Lietuvoje:

Tel.: +370 85 210 86 22

Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā

adrese / Registrācijas savininkas /

Registreerimise haldaja:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nīderlande/Nyderlandai/

Madalmaad

Tālr./Tel./Tel.: +31 (0)33 205 68 00

www.adama.com

Razotājs, tā adrese/Gamintojas/

Tootja/pakendaja:

ADAMA Agan Ltd.

P. O. Box 262

77102 Ashdod

Izraēla/Izraelis/Iisrael

**UZMANĪBU
ATSARGIAI
HOIATUS**



UN3082

L11450IPFR_19

**NO VARNISH
AREA**

20 L e



Skaneet informācijai /
Nuskaityti QR kodq /
QR-koodi lugemine



SKALAIK TEISINGAI



SULTAN® 500 SC



LATVIJA

SULTAN® 500 SC – Selektīvs sistēmas iedarbības augsnes herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša un vasaras rapša sējumos.

H302 Kaitīgs, ja norij. • **H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. • **H351** Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. • **H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. • **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. • **P201** Pirms lietošanas saņemiet speciālu instrukstāžu. • **P280** Izmantot aizsargācimus/ aizsargapģērbu. • **P308 + P313** Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīn palīdzību. • **P333 + P313** Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīn palīdzību. • **P363** Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. • **P391** Savākt izsūkātus šķidrumus. • **P501** Atbrīvoties no saturā/vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. • **SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīpļu un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas karā drenāžā no pagalmiem un ceļiem. • **SPe1** Lai aizsargātu grūntēsnes, nelietot šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur metazahloru, vairāk, kā 750 g d.v./ha vienā un tajā pašā laukā trīs gadu periodā. • **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstečiem. • **SPe3** Lai aizsargātu kultūraugus un citus ar lietojumu nesaietītas augus - gan izdīgšus, gan neizdīgšus - ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blokus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā zīnot Uzgunsdzēsības un glābšanas dienestam - Telefons 112

Uzglabāšana – Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, nevertvārt veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

LIEUVA

SULTAN® 500 SC – chloracetanilidīnu (chloracetamīdīnu) junguini klāsēs sistēmiskis herbicīds, skirtas naikinti vienmertes dzīvīkites piktzāles zīemijni ir vasariņi rapsju pašlietoze.

Skirtas profesionalajam naudojumui.

[tariama, kad sukulia vēži]. • Kenksmingas prarī- • Gali sukulti alerģie odo reakcijā. • Labai toksisks vandens organismams, sukulia ilgalokius pakitimus. • Siekiant īsvengti žemju sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina yknoti naudojimo instrukcijas norudymos. • Pries naudojimā gauti specialias instrukcijas. • Mūvēti apsausins prietnes / dėvėti apsausinus drabužius. • Esant sąlyčiai arba jeigu numanomas slystis: Kreiptis į gydytoją. • Jeigu sudirginama oda arba į šlėberia: Kreiptis į gydytoją. • Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos pavidkant. • Saugoti, kad nepatektų į aplinką. • Surinkti ištekėjusią medžiagą. • Talpyklų šalinai atiduodant į pavojingų atliekų surinkimo aikštele pagal nacionalinius teises aktų reikalavimus. • Neuzteršti vandens telkinų / vengti taršos per drenāžā iz sodybu ar nuo kelio). • Siekiant apsaugoti vandens organismus, būtina iškaiyti 10 metru apsaugos zonā iki paviršinio vandens telkinju. Jei žemės paviršius nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina iškaiyti 10 metru apsaugos zonā, apželdintą daugiameisais augalais. • Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina iškaiyti 5 metru apsaugos zonā iki ne žemės ūkio paskirties žemes. • Siekiant apsaugoti požemini vandeni, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra metazahloro dažniau kaip kart per trejus metus tame pačiame lauke.

Apsinuojimo atveju kreiptis į Apsinuojimų kontrolės ir informācijas biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Sandėliavimas – Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Laikykite atskirai nuo maisto, vandens ir gyvulių pašaro. Laikykite sausose ir nuo šaučių apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose patalpose ir tiki originalioje taroje. Gali būti laikomas nuo 0° iki +35°C temperatūroje.

EESTI

Sultan® 500 SC – Selektiivne süsteemse toimega herbitsiid lühiajaliste kaheidulelarkite ja moneid üheidulelarkite umbrohtude tarkamiseks ja varaseks tarkamisjärgseks tõrjeks tali- ning suvirapsil.

Sisaldab metasakloori. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Kasutuspiirang: Mitte kasutada lähemal kui 10 m veekogudest. Võib kasutada maksimaalselt 1,0 kg/ha metasakloori ainetul igal kolmandal aastal. Mittesihimärkimisele kaitsmiseks pida kinni mittepiiritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast. Sultan® 500 SC võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

H302 Allaneelamisel kahulik. • **H317** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. • **H351** Arvatavasti põhjustab vähktõbe. • **H410** Väga mürgine veesorganismidele, pikaajaline toime. • **P201** Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. • **P280** Kanda kaitsekindaid/kaitseriivastust. • **P308 + P313** Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pööruda arsti poole. • **P333 + P313** Nahariivastust või lööbe korral: Pööruda arsti poole. • **P363** Saastunud riivad enne järgmist kasutamist pesta. • **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda. • **P501** Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. • **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. • **SP1** Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seedmire pinnavee lähedalt mitte puhastada/ Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide). • **SPe1** Põhjalge kaitsmiseks mitte kasutada seda või üksikmiliit muud vahendit, mis sisaldab metasakloori, rohkem kui 1 kg metasakloori hektari kohta samal põllul kolme aasta jooksul. • **SPe3** Veesorganismide kaitsmiseks pida kinni mittepiiritsitavast puhvervööndist 10 meetri pinnaveekogust. Mittesihimärkimisele kaitsmiseks pida kinni mittepiiritsitavast puhvervööndist 5 meetrit põllumajanduses mittekasutatavast maast.

Hädaabi telefon 112. Mürgistustabekeskuse lühinumber 16662.
Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 "Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiulohka täpsemad nõuded" ning Veesaaduse tulenevaid kasutuspiiranguid.

Hoiustamine – Säilitada originaalpakendis, varustatud etiketiga, kuivades, hästi tuulutatavates ja sulatavates ruumides. Säilitustemperatuur 0–35°C.

UFI: QQQY-91XU-000M-40G2

GRUPA	15	HERBICIDS
GRUPĒ		HERBICIDAS
GRUPP		HERBITSIID

8 718077 000206

atdaryti čia atverit čia avada siit

L114501PBB_19



SULTAN® 500 SC



ADAMA

LATVIJA

SULTAN® 500 SC – Selektīvs sistēmas iedarbības augšenes herbicīds īsmažā divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša un vasaras rapša sējumos.

H302 Kaitīgs, ja norij. • **H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. • **H351** Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. • **H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. • **EUH401** Ļoti izvirītos no riska cilvēku veselībai un vidi, ievērojiet lietošanas pamācību. • **P201** Pirms lietošanas saņem speciālu instrukciju. • **P280** Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu. • **P308 + P313** Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicu palīdzību. • **P333 + P313** Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicu palīdzību. • **P363** Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. • **P391** Savākt izsīkstošo šķidrumu. • **P501** Atbrīvoties no saturo/vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. • **SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzinātājus tehniku ūdenstīplju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. • **SPe1** Lai aizsargātu gruntsūdenus, nelietot šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur metazahloru, vairāk, kā 750 g d.v./ha vienā un tajā pašā laukā trīs gadu periodā. • **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīplēm un ūdenstečiem. • **SPe3** Lai aizsargātu kultūraugus un citus ar lietojumu nesaietītos augus – gan līdzīgus, gan ne līdzīgus – ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantotajam zemei.

Avārijas gadījumā zīnot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112

Uzglabāšana – Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

LIEUVA

SULTAN® 500 SC – chloracetanilidīni (chloracetamīdīni) junguīni klāsēs sistēmiskie herbicīdi, skirtas naikinti vienametes divkūlītes piktzāles zīemīnīj ir vasarīnīj rapsū pasēlīuose.

Skirtas profesionālīajam naudojīmūi.

[Irtarīma, kad sukēlīa vēžī]. • Kenksmīngas prarījūs. • Gālī sukēlītī alerģīnē odoš reakcījā. • Ļabāī toksīskī vandens organīzmas, sukēlīa īlgālīkūīs paktīmīs. • Sīekīant īsvēngtī žmānīj sveīkatī ir apīnkāī kelīamās rīzīkās, būtīna vykdytī naudojīmō īnstrukcījās nurodyms. • Būtīna naudojīmā gautī spēcīalīs īnstrukcījās. • Mūvētī apsaugīnēs pīrstīnēs / dēvētī apsaugīnūs drabūzīūs. • Esant slyčīyūī arba īeīgu nūmanōmās slyčītīs: Kreīptīs j gydytojā. • Įeīgu sudīrīgīnāma oda arba jā īsberīa: Kreīptīs j gydytojā. • Ūtērštas drabūzīūs īskālbtī pīrīš vēl jūos opsvēlkat. • Saugotī, kad nepatektū j apīnkāj. • Surīnkītī īstēkūjūs medīzīgā. • Talpyklā šālīntī atīduodant j pavojīngū atlīekū surīnkīmō atīkštelē pagāl nacionālīnūs teisēs aktu rēīkalavīmūs. • Neūtērštī vandens augalū apsaugos produkto ar jū pakuoetē (nepīlautī purškīmō īrēngīnīj šālīa pavīrsīnō vandens telkīnīj / vengtī taršōs pēr drenāžī īsodybū ar nūo kelīū). • Sīekīant opsaugotī vandens organīzmas, būtīna īsīlāykītī 10 metrū apsaugos zonā īkī pavīrsīnō vandens telkīnī. Įeī žēmēs pavīrsīnūs nuolydīs jū dīdēsīs neī 2 proc., būtīna īsīlāykītī 10 metrū apsaugos zonā, apzēlīntā daugīamēcīalīs augalīs. • Sīekīant opsaugotī netīkīnīsīs augalūs, būtīna īsīlāykītī 5 metrū apsaugos zonā īkī ne žēmēs ūkīo paskīrtīs žēmēs. • Sīekīant opsaugotī pōzēmīnīj vandenī, neaudoīt šō ar bet kurīo kītō augalū apsaugos produkto, kurīo sudētyjē jū metozachlorē dāzīnīū kāip kartā pēr trējus metūs tamē pōcīamē laukē.

Apsīnuodījīmō atveju kreīptīs j Apsīnuodījīmū kontrolīs ir īnformacījās būrgū telefonō: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Sandēlīavīmas – Laīkykītē vaīkams nepasīekīamōjē vīetjē. Laīkykītē atskīrīt nūo maīstō, vandens īr gyvulīū pāsērō. Laīkykītē saūsē īr nūo šālījū apsaugotēsē, pestīcīdams sandēlīuotī tīnkāmōs patolpēs īr tīk īnorigīnālōjē tarōjē. Gālī bētī laīkams nūo 0° īkī +35°C temperatūrōjē.

EESTI

SULTAN® 500 SC – Selektīvne sūstēmeše toīmēga herbīcīsd īlģīdēlītes kabēdūlēlītes j mōnēdē ūēdūlēlītes īmbrōtēdē tārkmīsēks īkītōlēs j varasēs tārkmīsījārgsēs tārjēs talī- nīng sūvīrpsīl.

Sīsaldab metasaklōorī. Vīb pōjūstādā allērgīlīstī reakcījōnī.

Kasutūspīrīgū: Mītē kasutādā īlģēmāl kūtī 10 m veekgūdēsē. Vīb kasutādā maksīmālsēl 1,0 kg/ha metasaklōorī aīnūl īkī kolmāndā aasēl. Mītēsīhtmrāktāimēdē kaitēmīsēs pīdādā kīnī mītēprītsītavast pūhvērōvōndīst 5 m pūllūmajāndūs mītēkasutatavast maast. Sultān® 500 SC vīb osta j kasutādā aīnūl tāmēkātīsētūnīstūst omav īsīk.

H302 Allāneelāmīslē kahjūlīk. • **H317** Vīb pōjūstādā allērgīlīstī noherēkscījōnī. • **H351** Arvatavāsī pōjūstāb vāīkšēbē. • **H410** Vāgā mūrgīnē veeorganīsmīdē, pīkājālīnē tōimē. • **P201** Enē kasatīmēt kūtīvada ērījūhīstēgā. • **P280** Kāndā kaitēkīndāīd/kaitēsīrōīvāstus. • **P308 + P313** Kōkkupūte vīb kōkkupūtekaht-lūšes korral: Pōrūdada arstī pōolē. • **P333 + P313** Nahaārrīrītuse vīb īlōbē korral: Pōrūdada arstī pōolē. • **P363** Saastunūd rōīvad ēnē jārgāmīt kasatīmēt pestā. • **P391** Mahavoolānūd tōodē kōkkū kōgudē. • **P501** Sīsu/mahutī kōvāndā, da vāstāvālt kahīkālīē ēskīrjādēlē. • **EUH401** Īnīmēsē tervīsē jū kēskkōnā oħustāmēs vīl-tīmīsēs jārgīdā kasutūsjēhīdītī. • **SP1** Vāītdā vahēdī vīb sēllē pāhētī vettē sātūstātī (Sēad-mē pīnnavē lāhēdīt mītē pūhstādā/Vāītdā saastāmīt lābī laudā jū teedē drenāzīdē). • **SPe1** Pōjūjēvē kaitēmīsēs mītē kasutādā sēdā vīb ūkskīdī mīlīst mūad vāhēdītī, mīs sīsaldab metasaklōorī, rōhkēm kūtī 1 kg metasaklōorī hēktārī kohtā samā pīlūl kolmē aasē jōoksul. • **SPe3** Veeorganīsmīdē kaitēmīsēs pīdādā kīnī mītēprītsītavast pūhvērōvōndīst 10 mēetrī pīn-nāveekogusē. Mītēsīhtmrāktāimēdē kaitēmīsēs pīdādā kīnī mītēprītsītavast pūhvērōvōndīst 5 mēetrī pūllūmajāndūs mītēkasutatavast maast.

Hādaabī telefon 112. Mūrgīstusēabēkēsuse līnūnūmber 16662.

Toote kasutamīslē jārgīdā Pūllūmajāndūsmīnīstrī 29.11.2011 mārūsēst nr 90 "Tāmēkātīsevāhēdī kasutamīsē jū hōīkūhā tāpēmad nōūdēd" nīng Veesēadusēst tulēnevād kasutūspīrīgūvād.

Holīstāmīnē – Sāīlītādā orīgīnālāpēkēndīs, vāstutād ētīkētagē, kuīvādes, hāstī tuulūtāvātēs j sūletāvātēs rūmīsēs. Sāīlītusētemperatūr 0–35°C.

UFI: QGYX-91XU-000M-40G2



L11450IPBB_19

LATVIJA

PIRMĀ PALĪDZĪBA

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

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

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

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

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

Informācija ārstam: simptomātisko ārstēšana. Specifisks antidots nav zināms.

Saindēšanās informācijas centra tālrunis: **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, obligāti lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, respiratoru, aizsargbrilles, gumijas cimdus un slēgtus apavus. Novērst tiešu kontaktu ar produktu.

Pēc darba vai pirms pārtraukuma nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Rūpīgi notīrīt/nomazgāt visus individuālās aizsardzības līdzekļus.

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

Sultan® 500 SC ir sistēmas iedarbības augsnes herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša un vasaras rapša sējumos pēc sējas līdz rapša trīs lapu stadijai.

Sultan® 500 SC ir suspensijas koncentrāta formā un satur darbīgo vielu metazahloru.

Metazahlorš pieder hloracetamīdu ķīmisko savienojumu grupai, saskaņā ar HRAC klasifikāciju – K3 grupai.

Metazahlorš iedarbojas, inhibējot nezāļu šūnu dalīšanos, ko izraisa garu taukskābju ķēžu veidošanās kavēšana.

Tas ir selektīvs herbicīds daudzu divdīgļlapju nezāļu kontrolei.

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

Nezāļu kontrole

Sultan® 500 SC nezāles uzņem caur saknēm, hipokotilu un lapām. Ja herbicīdu izsmidzina uz augsnes pirms nezāļu dīgšanas, tas iekļūst augos caur saknēm dīgšanas laikā un īsi pēc sadīgšanas nezāles aiziet bojā.

Visefektīvāk nezāles tiek iznīcinātas, lietojot herbicīdu nezāļu pirmās dīgstu-dīgstu stadijā. Ja herbicīdu lieto pēc nezāļu sadīgšanas, tas iekļūst augā caur saknēm, hipokotilu, dīgļlapām un īstajām lapām. Tad labu efektivitāti var panākt, lietojot herbicīdu no nezāļu dīgļlapu stadijas līdz pirmo īsto lapu stadijai. Lietojot Sultan® 500 SC vēlākās nezāļu attīstības stadijās, tā iedarbības efektivitāte strauji samazinās.

Augsnei jābūt ļabi sastrādātai, bez lielām cilām un augu atliekām, lai nodrošinātu vienmērīgu sējas dziļumu un rapša sadīgšanu, kā arī vienmērīgu augsnes virskārtas noklāšanu ar herbicīdu.

Herbicīda labākai iedarbībai ir nepieciešams pietiekams augsnes mitrums. Apstrādi var veikt arī uzreiz pēc rapša sējas, izmantojot augsnes virspusē esošo mitrumu. Ja laika apstākļi ir sausi, lietus 2-3 nedēļu laikā pēc smidzināšanas nodrošinās labu herbicīda iedarbības efektivitāti.

Sultan® 500 SC iedarbību ietekmē arī augsnes tips un struktūra. Augsnēs ar augstu humusa saturu (kūdrainās augsnēs), ieteicams Sultan® 500 SC smidzināt pēc sējumu sadīgšanas. Pēc herbicīda smidzināšanas nav ieteicams veikt augsnes pieveļšanu vai cita veida augsnes apstrādi. Stipra lietus gāze tūlīt pēc smidzināšanas var kaitēt kultūrauga attīstībai. Nav ieteicams smidzināt sadīgušus rapša sējumus, ja ir gaidāmas salnas, lapu virsma ir mitra, kā arī karstā un saulainā laikā.

Nezāļu kontroles efektivitāte ziemas rapša sējumos, veicot apstrādi ar devu 1.5 L/ha pirms kultūrauga sadīgšanas:

Joti laba iedarbība (efektivitāte >90%):

sārtā panātre (*Lamium purpureum*), baltā balanda (*Chenopodium album*), tīruma radzene (*Cerastium arvense*), tīruma kumelīte (*Tripleurospermum inodorum*);

laba iedarbība (efektivitāte 70-89%):

parastā virza (*Stellaria media*), ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), tīruma veronika (*Veronika arvensis*);

vidēja un nepietiekama iedarbība (efektivitāte <70%):

lauka vijolīte (*Viola arvensis*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*).

Nezāļu kontroles efektivitāte vasaras rapša sējumos, veicot apstrādi ar devu 1.5 L/ha pirms kultūrauga sadīgšanas:

Joti laba iedarbība (efektivitāte >90%):

parastā virza (*Stellaria media*), tīruma veronika (*Veronika arvensis*), dūkstis zaķpēdiņa (*Gnaphalium uliginosum*), raiba is aklis (*Galeopsis speciosa*);

laba iedarbība (efektivitāte 70-89%):

tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*), tīruma sinepe (*Sinapis arvensis*); ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), saules dievkrešlīšs (*Euphorbia helioscopia*), baltā balanda (*Chenopodium album*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*), lauka vijolīte (*Viola arvensis*), blusu sūrene (*Polygonum persicaria*), baltais āboliņš (*Trifolium repens*);

vidēja un nepietiekama iedarbība (efektivitāte <70%):

sārtā panātre (*Lamium purpureum*), dārza vējagrīķis (*Fallopia convolvulus*), ārstniecības matuzāle (*Fumaria officinalis*), maura sūrene (*Polygonum aviculare*), izplestā balodene (*Atriplex patula*), velnartku grābeklīte (*Erodium cicutarium*), neištā madara (*Galium spurium*).

Apstrādājamā kultūra	Apstrādes laiks	Deva, L/ha
Ziemas rapšis, vasaras rapšis	Pēc sējas līdz rapša 3 lapu stadijai (AS 00-13)	1.5

Smidzināt tūlīt pēc rapša sējas, nezāļu dīgšanas laikā, to dīglapu stadijā, līdz nezāles sasniedz pirmo īsto lapu stadiju.

Ja platību apstrāde tiek veikta pēc rapša dīgšanas, neveikt smidzināšanu, kad rapša augu lapas ir mitras. Eļļas rapšis ir tolerants pret Sultan® 500 SC, tomēr ieteicams izvairīties no dīgstošu augu apstrādes, ja prognozētas nakts salnas.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: viena reize.

Darba šķidrums patēriņš: 200-400 L/ha.

Piezīmes

Lai aizsargātu kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus - gan izdīgušus, gan neizdīgušus - ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Lai aizsargātu gruntsūdenus, nelietot šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur metazahloru, vairāk, kā 750 g d.v./ha vienā un tajā pašā laukā trīs gadu periodā.

SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM

Lai paplašinātu apkarojamo nezāļu spektru un paaugstinātu efektivitāti, ziemas un vasaras rapša sējumos Sultan® 500 SC ieteicams lietot tvertnes maisījumā ar līdzīgam lietojumam paredzētu herbicīdu, piemēram Kalif® 360 CS. Pirms jebkāda tvertnes maisījuma gatavošanas/lietošanas iepazīstieties un ievērojiet ieteikumus partnerlīdzekļa lietošanai.

Gatavojot tvertnes maisījumu, katrs herbicīds ūdenim smidzināšanas tvertnē jāpievieno atsevišķi un rūpīgi jāsamaja pirms nākamā herbicīda pievienošanas.

Tvertnes saturs jāizsmidzina nekavējoties, un tas ir nepārtraukti jāmaisā.

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 daudzumu Sultan® 500 SC daudzumu tieši tvertnē. Pievieno pārpalikušo ūdens daudzumu un turpina maisīt darba šķidrumu arī smidzināšanas laikā.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS TĪRĪŠANA

Lai izvairītos no citu kultūraugu bojājumiem, smidzinātāji rūpīgi jāattīra no lietotajiem pesticīdiem uzreiz pēc lietošanas.

- Uzreiz pēc smidzināšanas, pilnībā iztukšot smidzinātāja tvertni un izmazgāt ar tīru ūdeni. Izskalojiet konteineru, izlaižot ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm.
- Piepildīt konteineru līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto tīrīšanas līdzekļa daudzumu. Samaisīt (sakratīt) un izlaist mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm. Aizvērt smidzinātāja tvertni un piepildītu līdz augšai atstāt uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaist ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot konteineru.
- Noņemt sprauslas un filtrus, tos atsevišķi notīrīt mazgāšanas līdzeklī, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Izskalojot smidzinātāja tvertni vēlreiz ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 10% no tilpuma, kā arī noregulēt tā pozīciju drošai mazgāšanai.
- Sekot Labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem.

REZISTENCES VEIDOŠANĀS IEROBEŽOŠANAS STARTĒGIJA

Sultan® 500 SC darbīgā viela metazahloris pieder hloracetamīdu ķīmisko savienojumu grupai, saskaņā

ar HRAC (*ang.* – Herbicide Resistance action Committe) klasifikāciju – K3 grupai (šūnu dalīšanās inhibitoriem). Metazahloris ir novērtēts kā zema rezistences riska izraisītāja darbīgā viela. Taču jebkurā nezāļu populācijā iespējama atsevišķu īpatņu dabīgā rezistence pret K3 grupas herbicīdiem. Lai novērstu iespējamu rezistences veidošanos, sekot norādījumiem: ievērot integrētās nezāļu kontroles principus; ja nepieciešams turpināt nezāļu kontroli sējumā, arī nezāļu kontrolei pēckultūru un augmaiņas sējumos izmantot herbicīdus ar atšķirīgu iedarbības veidu uz nezālēm; izmantot ieteikto herbicīda devu, apstrādi veicot norādītajā laikā; apsekot sējumus pēc to apstrādes ar herbicīdu, lai sekotu kontroles efektivitātei un atzīmēt iespējamās rezistences parādīšanās gadījumus, par ko ziņot firmas pārstāvjiem; ievērot agronomiski vispārpieņemtos kultūrauga audzēšanas principus, veicot kvalitatīvu augsnes apstrādi un ievērojot augmaiņu; nodrošināt sējumā ar nezālēm konkurētspējīga kultūrauga attīstību.

ATKĀRTOTA SĒJA UN PĒCKULTŪRAS

Ja rudenī gājis bojā rapša sējums, kur bijis lietots Sultan® 500 SC, tad ziemāju graudaugus sēt nedrīkst. Ja ziemas rapsis nav pārzeimojis, un pavasarī nepieciešama pārsēšana, laukā, kur rudenī smidzināts Sultan® 500 SC, pēc augsnes pārrašanas var audzēt graudaugus (izņemot cietos kviešus), stādītus vai sētus *Brassica* dzimtas kultūraugus, lauka pupas, linus, kukurūzu, kartupeļus, rapsi, zirņus. Ja ar Sultan® 500 SC apstrādātais vasaras rapsis gājis bojā, augsni aparot 20 cm dziļumā, var sēt kukurūzu. Kukurūzu var sēt arī pēc 21 dienas pēc apstrādes ar Sultan® 500 SC, veicot augsnes apstrādi 5 cm dziļumā. Veicot augsnes apstrādi 20 cm dziļumā, zirņus var sēt pēc 21 dienas un vasarāju graudaugus un āboliņu var sēt pēc 42 dienām. Ja Sultan® 500 SC ir lietots atbilstoši rekomendācijām normālā augmaiņā, tad nav riska pēckultūru audzēšanai neatkarīgi no tā, vai augsne pēc rapša sējuma aparta vai augsnes apstrāde veikta, izmantojot minimālās augsnes apstrādes tehnoloģijas.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Pēc preparāta izmantošanas tara jāizskalo ar ūdeni vizmaz 3 reizes un skalojamais ūdens jāizmanto darba šķidruma sagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot atkārtoti. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBA

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. 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.

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

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no izgatavošanas datuma, 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.

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAIITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Preparato veikimo būdas

Sultan® 500 SC veiklioji medžiaga metazachloras rapsų pasėliuose piktžolės naikina, patekęs per šaknis (dirvą), skilčialapius ir per tikruosius piktžolių lapelius. Sultan® 500 SC yra efektyviausias ir pasiekiamas geriausias rezultatas kai naudojamas esant drėgnai, be grumstų ir augalų liekanų, dirvai prieš neradusius ar bedygstančias piktžoles. Labai humusingose, durpingose dirvožemiuose purkšti piktžolėms sudygus. Jei dirvos paviršius po sėjos labai sausas ir prognozuojamas lietus, purkšti po lietaus.

Žieminiai ir vasariniai rapsai

Sultan® 500 SC naudojama 1,5 l/ha po rapsų sėjos-iki sudygimo (BBCH 00-09). Jei produktas purškiamas iki piktžolėms sudygstant, veiklioji medžiaga patenka į dygstančias piktžoles per šaknis ir paveiktos piktžolės žūva dygimo metu arba tuoj po sudygimo. Jei produktas purškiamas jau piktžolėms sudygus, jis pasisavinamas per šaknis ir per lapus. Sultan® 500 SC geriausiai piktžoles naikina ankstyvuose vystymosi tarpsniuose, kol jos yra skilčialapių tarpsnyje iki pirmųjų tikrųjų lapelių. Jei Sultan® 500 SC naudojamas vėliau, produkto efektyvumas silpnėja.

Didžiausias purškimų skaičius: 1.**Sultan® 500 SC veiksmingumas žiemiiniuose rapsuose purškiant 1.5 l/ha normą prieš sudygimą:**

≥90% - raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*), baltoji balanda (*Chenopodium album*), dirvinė glažutė (*Cerastium arvense*), bekvapė ramunė (*Tripleusperrum inodorum*);
70-89% - daržinė žliugė (*Stellaria media*), dirvinė veronika (*Veronica arvensis*); trikertė žvaginė (*Capsella bursa-pastoris*),
<70% - dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*), kibisis lipikas (*Galium aparine*).

Sultan® 500 SC veiksmingumas vasariniuose rapsuose purškiant 1.5 l/ha normą prieš sudygimą:

≥90% - dirvinė veronika (*Veronica arvensis*), daržinė žliugė (*Stellaria media*), pelkinis pūkelis (*Gnaphalium uliginosum*), geltonžiedė aklė (*Galeopsis speciosa*);
70-89% - dirvinė čiuzutė (*Thlaspi arvense*), dirvinė krapažolė (*Euphorbia helioscopia*), kibisis lipikas (*Galium aparine*), dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*), baltoji balanda (*Chenopodium album*), dirvinis garstukas (*Sinapis arvensis*), raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*), baltasis dobilas (*Trifolium repens*), dėmėtasis rūgtis (*Persicaria maculosa*); trikertė žvaginė (*Capsella bursa-pastoris*),
<70% - raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*), kitos notrelės (*Lamium sp.*), paprastasis dalgutis (*Erodium cicutarium*), daržinis lipikas (*Galium spurium*), rūgtis takažolė (*Polygonum aviculare*), vaistinė žvirbliarūtė (*Fumaria officinalis*), vijklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*), plačioji balandūnė (*Atriplex patula*).

DĖMESIO!

Po purškimo iškritę gausūs krituliai gali pristabdyti rapsų augimą ir išretinti pasėlį. Nepurškite rapsų labai šiltu ir saulėtu oru, taip pat jei prognozuojamos šalnos, kad nepažeistumėtė pasėlių.

Jei žieminiai rapsai neperžiemoja, pavasarį tame lauke galima sėti visus žemės ūkio augalus be apribojimų, tačiau vasarinių javų šiaudų negalima naudoti gyvulių pašarui.

Ypač saugokite, kad herbicido tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių augalų.

SĖJOMAINA

Jei dėl kokių nors priežasčių žuvo Sultan® 500 SC purkšti žieminiai rapsai, atsėti žieminius javais negalima. Kitą pavasarį, suarus, galima sėti javus, rapsus, sėti ir sodinti kitus kryžmažiedžius augalus, pupas, žirnius, linus, kukurūzus ir bulves.

Įprastai nuėmus vasarinių rapsų derlių, galima sėti žieminius javus, tačiau prieš tai reiktų bent minimaliai (5 cm) įdirbti žemę.

Jei dėl kokių nors priežasčių žuvo Sultan® 500 SC purkšti vasariniai rapsai, giliai suarus (20 cm), galima sėti kukurūzus. Jei praėjo 21 diena po purškimo, kukurūzus galima sėti minimaliai įdirbus žemę (5 cm), o žirnius – giliai suarus.

Jei dar tam tinkamas laikas, vasarinius javus, dobilus galima sėti praėjus 42 dienų laikotarpiui po purškimo prieš tai giliai suarus dirvą.

ATSPARUMAS

Sultan® 500 SC veiklioji medžiaga metazachloras priklauso chloracetamidų klasės herbicidams. Pagal veikimo pobūdį, remiantis HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klasifikacija, jis yra labai ilgos grandinės riebiųjų rūgščių sintezės inhibitorius (HRAC kodas K3). Atsparumo išsivystymo rizika metazachlorui yra vertinama kaip maža.

Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautrių ar natūraliai atsparių individų. Jei tame pačiame lauke keletą metų naudojami tokį patį veikimo pobūdį turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrinkai, atspariosios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Laikoma, kad augalas yra atsparus, kai išlieka gyvas nupurškus herbicidu tinkamu laiku ir rekomenduojama norma.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, būtina griežtai laikytis šių rekomendacijų:

- kiek galima labiau naudokite agrotechnines piktžolių kontrolės priemones (pvz.: sėjomaina, sėjos vėlinimas, gilus dirvos dirbimas);
- Sultan® 500 SC geriau naudokite prieš piktžolėms sudygstant nei po jų sudygimo;
- naudokite pilną herbicido rekomenduojamą normą;
- mišiniuose, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;
- stebėkite laukus reguliariai ir išsiaiškinkite prasto veikimo priežastis.

VANDENS KIEKIS

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200- 400 L/ha.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Pusę purkštuvo rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį Sultan® 500 SC, kitus preparatus ir baikite pilti vandenį. Paruošus tirpalą ir purškimo metu maišyklė turi būti įjungta. Tirpalas suvartojamas tuoj pat po jo paruošimo.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Prieš naudojant kitus preparatus, purkštuvą kruopščiai išplaukite. Plaunama sodos tirpalu, 2 – 4 kg/100 litrų vandens.

SANDĖLIAVIMAS

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Laikykite atskirai nuo maisto, vandens ir gyvulių pašaro.

Laikykite sausose ir nuo šalčių apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose patalpose ir tik originalioje talroje.

Gali būti laikomas nuo 0° iki +35°C temperatūroje.

TUŠČIOS PAKUOTĖS SUNAIKINIMAS

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

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25-30 proc. pakuotės užpildyti švariu 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 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 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 (pridudamos į specialias pavojingų atliekų aikštes).

KILUS GAISRUI

Preparatas nedegus. Kilus gaisrui išsiskiria anglies monoksidas, azoto oksidas, vandenilio chloridas, vandenilio fluoridas. Gesinkite putų, sausų medžiagų ir dioksido gesintuvais. Sukaskite laikinas žemės sankasas, kur rinktųsi nutekantis vanduo.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu, liečiant juo užterštus paviršius bei purškiant, būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančių standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitrilo (≥0,4 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

Darbuotojams į nupurkštus plotus eiti tik išdžiūvus išpurkštam tirpalui. Rekomenduojama dėvėti kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis bei sandarius batus.

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu.

Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius,

nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

PIRMOJI PAGALBA

[kvėpus: 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. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

Niekada neduokite gerti nukentėjusiam asmeniui, kuris yra be sąmonės arba jį ištiko traukuliai.

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

PASTABA

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

EESTI

Vältimaks ohtu inimestele ja keskkonnale, tuleb järgida kasutusjuhendi nõudeid!

ESMAABI

Nahale sattumisel pesta nahka kohe voolava vee all seebiga 15 minuti jooksul.

Silma sattumisel pesta silmi kohe voolava vee all 15 minuti jooksul.

Allaneelamisel juua 100 ml vett.

Hingamisteedesse sattumisel viia kannatanu värske õhu kätte.

Igal juhul on soovitatav konsulteerida arstiga, näidates talle taimekaitsevahendi pakendit või etiketti.

Informatsioon arstile: kasutada sümptomaatilist ravi. Spetsiifilist vastumürki ei ole teada.

TOIME

Sultan® 500 SC on süsteemse toimega selektiivne herbitsiid, mis hävitab tärkamiseelses ja varases tärkamisesjärgses staadiumis enamiku kaheidulehelistest umbrohtudest ja mõned üheidulehelised umbrohud (harilik rukkihein, nurmikas jm). Umbrohud omastavad Sultan® 500 SC-d nii juurte kui ka lehtede kaudu. Kui herbitsiidi pritsida pinnasele enne umbrohtude tärkamist, satub see tärkamise ajal taimesesse juurte kaudu ning peatselt pärast tõusmete ilmumist umbrohi hakkub. Kui herbitsiidi kasutatakse pärast umbrohu tõusmete ilmumist, satub see taimesesse juurte ja lehtede kaudu. Hea toime saavutatakse herbitsiidi kasutamisel idulehtede staadiumist kuni esimeste pärislehtede staadiumini. Umbrohu arengu hilisemates staadiumites kasutamisel Sultan® 500 SC efektiivsus langeb. Pinnas peab olema hästi töödeldud, suuremate kämpudeta, et tagada külvi ühtlane sügavus ja rapsi tõusmete ilmumine.

Sultan® 500 SC toimet mõjutavad ka pinnase tüüp ja struktuur.

KASUTAMINE

Umbrohud hävivad kõige paremini herbitsiidi kasutamisel enne umbrohu tõusmete staadiumit ja selle ajal. Herbitsiidi parima toime tagamiseks on vaja, et pinnas oleks piisavalt niiske. Töödelda võib ka kohe pärast rapsi külvamist, kasutades ära pinnase ülemises kihis olevat niiskust. Kui ilmastikutingimused on kuivad, tagab herbitsiidi piisava toime vihmase 2–3 nädala jooksul pärast pritsimist.

Suure huumusesisaldusega pinnastele (turbapinnad) soovatakse Sultan® 500 SC-d pritsida pärast tõusmete ilmumist.

Pärast herbitsiidi pritsimist ei soovitata pinnase rullimist ega muud pinnase töötlemist.

Tugev paduvihm pärast pritsimist võib kahjustada kultuurtaime arengut.

Tärganud rapsi tõusmeid ei soovitata pritsida, kui on oodata öökülma, kui lehtede pind on niiske ega ka kuumal ja päikesepaistelisel päeval.

Taliraps

Kulunorm **1,5 L/ha**, pritsida alates 3–4 päeva pärast rapsi külvamist umbrohtude arenemise ajal, nende idulehtede staadiumis, kõige hiljem esimeste pärislehtede staadiumis. Maksimaalne pritsimiste arv kasvuperioodil: 1.

Suviraps

Kulunorm **1,5 L/ha**, pritsida kas enne rapsi idanemist või pärast, ajal mil suviraps on idulehe kuni 4

pärislehe faasis. Maksimaalne pritsimiste arv: 1.

PRITSIMISSEGU KULU

Soovitavat pritsimisegu kulu on 200–400 L/ha.

PRITSIMISSEGU VALMISTAMINE

Täita ½ pritsi paagist veega ja lülitada segisti sisse. Valada sisse vajalik kogus herbitsiidi Sultan® 500 SC ja lisada ülejäänud veehulk. Kogu pritsimisegu tuleb kasutada ära vahetult pärast valmistamist.

PRITSI PUHASTAMINE

Pärast herbitsiid Sultan® 500 SC kasutamist tuleb prits hoolikalt puhastada. Prits tühendada täielikult põllul. Loputada paak, jaotustorud ja voolikud puhta veega ja tühenda paak uuesti äsja pritsitud kultuurile.

Täita pritsi paak pesemiskohas puhta veega, lisada pesuvahendit (nt. soodat 2–4 kg 100 l vee kohta). Pritsida mõne minuti jooksul pesuvedelikku läbi pihustite ja seejärel segada lahust paagis 15 minutit. Tühjendada prits. Loputada paak, jaotustoru ja voolikud puhta veega. Võtta ära pihustid ja filtrid ning pesta need eraldi pesuainetega. Loputada paaki veega 5 minuti jooksul ja lasta vesi välja läbi poomide ja pihustite. Jälgida, et pesu- ja loputusvesi ei kahjustaks puid või tundlikke taimi ega saastaks pinna- või põhjavett.

JÄRELMÕJUD

Kui taliraps talvele vastu ei pidanud ning kevadel on vaja uuesti külvata, peab sügisel herbitsiidiga Sultan® 500 SC pritsitud põllu enne külvil 10 cm sügavusel kultiveerima ning külvata võib igasugust kultuuri, välja arvatud suhkrupeet. Kui herbitsiidiga Sultan® 500 SC töödeldud suviraps häviv, peab põldu töötlemata 10–15 cm sügavusel ning seejärel võib kasvatada teravilja, välja arvatud kergedel pinnastel, ning kartulit, kapsast, lina, maisi ja hernest. Pärast saagi koristamist võib kasvatada igasuguseid kultuure.

PAKENDI LIKVIDEERIMINE

Pärast preparaadi täieliku äratarvitamist tuleb pakendit kohe vähemalt 3 korda veega pesta ning läbipesemisel tekkinud vett peaks kasutama uue töölahuse valmistamiseks. Tühja taarat on keelatud kasutada muuks otstarbeks. Kasutatud taara tuleb muuta kasutuskõlmatuks ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

KESKKONNAKAITSE NÕUDED

Väga mürgine veeorganismidele. Mitte reostada vett taimekaitsevahendi ja selle pakendiga. Mitte puhastada pritsimistehnikat veekogude ja voolava vee läheduses. Keskkonna saastamise vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

Preparaadi mahavoolamisel tuleb saastunud materjal kokku koguda ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

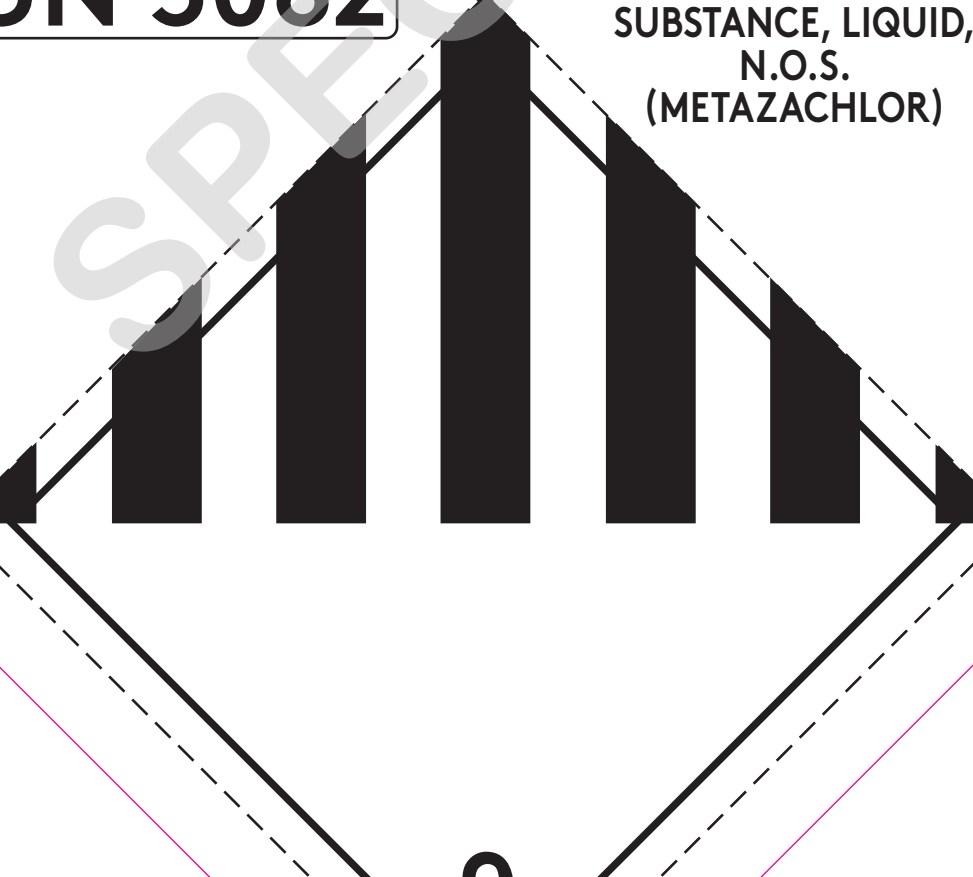
JURIIDILINE VASTUTUS

Tootja ei vastuta ettenägematute tingimuste eest, nagu ilmastikutingimused, hilinenud ümbertöötlus, pinnasetüüp, kasutamismeetod ja muud asjaolud, mis võivad preparaadi toimet mõjutada. Tootja ei vastuta ka kahjustuste eest, mis on tekkinud hooletuse või preparaadi ebaõige kasutamise tagajärjel. Preparaadi kvaliteet on tagatud vaid juhul, kui see ostetakse ja seda säilitatakse suletud originaalpakendis.



JN 3082

**ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(METAZACHLOR)**





SULTAN[®] 500 SC



ADAMA



LATVIJA



LIETUVA



EESTI



UZMANĪBU/ATSARGIAI/HOIATUS



UN3082

L111450PAAR_119

32 x 20 L