

CALIBRE® 50 SX®

Herbitsiidi

Taimekaitsevahend

Toimeained:
metiülitofeensulfuroon 333 g/kg
metiültribenuroon 167 g/kg

Preparaadi vorm: vees lahustuvad graanulid
Registreerimisnumber: 032505.09.07

Laija toimespektriga herbitsiidid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks nii suvi- kui ka taliteraviljajel koos või ilma kõrreliste heintaimedega alikultivate.

Toode sisaldab ohtlikke aineid metiülitofeensulfuroon ja metiültribenuroon. Calibre® 50 SX-1 võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik!

Väga mürgine veeorrganismidele, pikaajaline toime. Mahavoolanud toode kokku koguda. Sisu/mahuti kõnvaldada heaksiduud põletusrajatises. Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seedmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/ Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide). Inimeste tervise ja keskkonna ohutamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. Sisaldab metiültribenurooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

HÄDAABI TELEFONINUMBER 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Pakend: 300 g

Partiinumber/tootmiskoopäev: vt pakendit.

Säilitamistingimused: Hoida originaalpakendis, tihedalt suletuna, kuivas ja jahedas kohas. Garanteeritud säilivusaeg õigel temperatuuril ladustatuna on kaks aastat valmistamisest. Ärge laduge pakendeid kõrgematesse viinadesse, kui 2 m, et vältida pakendi kahjustamist.

Taara punumisel: Kuiv preparaati koguda kinnisesse anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. MITTE üle valada veega. Maha läinud pritselahus katta liiva, saepuru või muu absorberendiga kuni preparaati on täielikult segunenud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Juhul, kui lahust pole võimalik teistmoodi ohtustada, eemaldage ka kuni 5 cm pinnast.

Keskonnaohetlikkus: Hoiduda preparaadi sattumisest kanalisatsiooni, pinna- ja põhjavette. Kui taara punumisele tagajärjel on sattunud ohtu keskkond, siis pöörduda kohaliku keskkonnateenistuse ning maaletoja firma poole.

Tulekahju korral: Täpsilada tulelõiget ning informeerida, et tulekahjuja on seotud taimekaitsevahendiga. Kui see on ohtu, siis kustutada varajases põlemisstaadiumis. Kanda tule kustutamisel ja koristustöödel hingamisteede kaitsevahendit. Juhul, kui puudub oht tulekahju levimiseks, lasta sellel ise põleda kustumiseni, kuna vesi võib suurendada keskkonna reostumise ohtu. Sobivad tulekustutamise vahendid on piserdatav veejuga, vaht, kustustuspulber ja CO₂.

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Loa valdaja/pakendamise eest vastutav: Cheminova AS
Tõboranvee 78, 7673 Harboore, Dänija

FMC Agricultural Solutions esindaja Balti riikides: + 370 644 80 744 (ENG/RUS)

* Registreeritud kaubamärk kuulub FMC Corporation ja selle tütarettevõtetele

EE

Herbicids

Selektiivs, sistēmas iedarbības herbicids divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas miežu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras miežu un auzu sējumos.

Preparatīvā forma: šķīstošas graulas
Darbīgās viela: metil-tifensulfurons, 333 g/kg
metil-tribenurons, 167 g/kg

Reģistrācijas Nr. 0301

Reģistrācijas klase 2.

Iepakojums: 300 g

H410 Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH208 Sātū metil-tribenuronu. Var izraisīt alerģisku reakciju. EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un vidi, ievērojiet lietošanas pamācību. P391 Savākt izsīkstošo šķidrumu. P501 Atrīvrozītes no satura/vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīņu un ūdensteču tuvumā. Izstrāgāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargzonu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Uzglabāšana!

Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausa, vēsa un labi vēdināmā noliktavā.

Darīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Reģistrācijas ipašnieks:

Cheminova AS
Tõboranvee 78, 7673 Harboore, Dänija.

FMC pārstāvis Baltijas valstīs:

+ 370 644 80 744 (ENG/RUS)

Importētājs:

SIA „Latagrokonzerns“,
Ultras ielā 56, Dobele,
LV-3701, Latvija
Tel.: +371 63 781860

* - reģistrēti preču zīme ir FMC Corporation (ASV) un filiāle ipašums

LV

Herbicidas

Veiklīosios medžiagos:
tifensulfuronmetilas (CAS no: 79277-27-3) 333 g/kg
tribenuronmetilas (CAS no: 101200-48-0) 167 g/kg

Preparato forma: vandenijie tiprios granules

Cheminē klasē: sulfonilurejos

HRAC kods: „B“

Calibre® 50 SX® yra skirtas dviklėms piktžolėms naikinti žieminiuose kviečiuose, kvietgrūvuose, miežuose ir vasariniuose kviečiuose, miežuose, taip pat šiuose javuose su varpinij žolij žesliu.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Labai toksikas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Surinkti ištekejusią medžiagą. Talpyklę šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus. Neutverti vandens augalų apsaugos produktų ar jo pakute (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinii/vengti tarpos per drenāžā šī sodybu ar nuu keliu). Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zonā iki paviršinio vandens telkiniu ir melioracijos grioviu. Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zonā iki ne žemes ūkio paskirties žemes.

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ ATIDIJAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJŲ!

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 53378
Avārijos atveju kreipties bendruoju pagalbos telefonu: 112

Pakuotė: 300g

Reģistrācijas Nr. AS2-27H(2018)

Pagamino data/Partijos numers: ziūrēti ant pakotēs

Gālijotimo laikas: 2 metāi

Reģistrācijas savināks:

Cheminova AS
Tõboranvee 78, 7673 Harboore, Dänija.

FMC atstovs Lietuvoje:

+ 370 644 80 744

Importuotojas:

UAB „Agrokonzernas“
Verupės g. 1, Babtų k., LT- 54328, Kauno r., Lietuva
Tel.: +370 37 490490

* - registruotas prekės ženklas yra „FMC Corporation“ (JAV) ir filialų nuosavybė

LT

FMC

CALIBRE® 50 SX®

Herbitsiidi / Herbicids / Herbicidas

GROUP B HERBICIDE

**HOIATUS!
UZMANĪBU!
ATSARGIAI!**



300 g e

F-02536/31806 - BALTICS

Partiinumber/tootmiskoopäev:

Partijas numurs/izgatavošanas datums:

Partijos numeris/pagamino data:



13/12/2018 17:49

CALIBRE® 50 SX®

Herbitsiidi

Taimekaitsevahend

Toimeained:
metüültofeensulfuroon 333 g/kg
metüültribenuroon 167 g/kg

Preparaadi vorm: vees lahustuvad graanulid
Registreerimisnumber: 0325305.09.07

Laiatõimespektriga herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks nii suvi- kui ka taliteraviljadel koos või ilma kõrreliste heintaimedega alikultuurita.

Toode sisaldab ohtlikke aineid metüültofeensulfuroon ja metüültribenuroon. Calibre® 50 SX-i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik!

Väga mürgine veeoragnismeele, pikaajaline toime. Mahavoolanud toode kokku koguda. Sisu/mahuti kõrvaldada heakskiidetud põletusrajatises. Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seedmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/ Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide). Inimeste tervise ja keskkonna ohutamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. Sisaldab metüültribenurooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

HÄDAABI TELEFONINUMBER 112. Mürgistusetaabeskuse lühinumber 16662.

Pakend: 300 g

Partiinumber/tootmiskuupäev: vt pakendit.

Säilitamistingimused: Hoida originaalpakendis, tihedalt suletuna, kuivas ja jahedas kohas. Garanteeritud säilivusaeg õigel temperatuuril ladustatuna on kaks aastat valmistamisest. Ärge laduge pakendeid kõrgematesse viinadesse, kui 2 m, et vältida pakendi kahjustamist.

Taara punumised: Kui preparaat koguda kinnisesse anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. MITTE üle valada veege. Maha läinud pritselahus katta liiva, saepuru või muu absorbeeriva kihi preparaati on täielikult segunenud. Segu koguda spetsiaalse markeeritava anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Juhul, kui lahust pole võimalik teistmoodi ohtustada, eemaldage ka kuni 5 cm pinnast.

Keskonnaohtlikkus: Hoiduda preparaadi sattumisest kanalisatsiooni, pinna- ja põhjavele. Kui taara punumise tagajärjel on sattunud ohtu keskkond, siis pöörduda kohaliku keskkonnateenistuse ning maaletoaja firma poole.

Tulekahju korral: Teavitada tulehäirij ning informeerida, et tulekahju on seotud taimekaitsevahendiga. Kui see on ohtu, siis kustutada varajases põlemisstaadiumis. Kanda tule kustutamisel ja koristustöödel hingamisteede kaitsevahendit. Juhul, kui puudub oht tulekahju levimiseks, lasta sellel ise põleda kustumiseni, kuna vesi võib suurendada keskkonna reostumise ohtu. Sobivad tulekustutamise vahendid on piserdatud veejuga, vaht, kustutuspulber ja CO₂.

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Loa valdaja/pakendamise eest vastutav: Cheminova AS
Tõboranvee 78, 7673 Harboøre, Dänia

FMC Agricultural Solutions esindaja Balti riikides: + 370 644 80 744 (ENG/RUS)

* Registreeritud kaubamärk kuulub FMC Corporation ja selle tütarettevõtetele



Herbicids

Selektiivs, sistēmas iedarbības herbicīds divdīgļlapju nezālē ierobežošanai ziemas kviešos, ziemas miežos, rudzu, tritikāles, vasaras kviešos, vasaras miežos un auzu sējumos.

Preparatīvā forma: šķīstošas graulas
Darbīgās vielas: metil-tifensulfurons, 333 g/kg
metil-tribenurons, 167 g/kg

Reģistrācijas Nr. 0301

Reģistrācijas klase 2.

Iepakojums: 300 g

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH208 Sātū metil-tribenuronu. Var izraisīt alerģisku reakciju. EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un vidi, ievērojiet lietošanas pamācību. P391 Savākt izsīkstošo šķidrumu. P501 Atrīvrozītes no satura/vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpņu un ūdensteču tuvumā. Izstrāgāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargzonu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Uzglābšana!

Uzglābāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglābāt cieši aizvērtā veidā, sausa, vēsa un labi vēdināmā noliktavā.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Reģistrācijas ipašnieks:

Cheminova AS
Tõboranvee 78, 7673 Harboøre, Dänia.

FMC pārstāvis Baltijas valstīs:

+ 370 644 80 744 (ENG/RUS)

Importētājs:

SIA "Latagrokonzerns",
Ultrasa ielā 56, Dobele,
LV-3701, Latvija
Tel.: +371 63 781860

* - reģistrēti preču zīme ir FMC Corporation (ASV) un filiāle ipašums



Herbicidas

Veiklīosios medžiagos:
tifensulfuronmetilas (CAS no: 79277-27-3) 333 g/kg
tribenuronmetilas (CAS no: 101200-48-0) 167 g/kg

Preparato forma: vandenijie tīrjos granules
Cheminē klase: sulfonilurejos

HRAC kods: „B“

Calibre® 50 SX® yra skirtas dviskėlėms piktžolėms naikinti žieminiuose kviečiuose, kvietgrūvuose, miežuose ir vasariniuose kviečiuose, miežuose, taip pat šiuose javuose su varpinijū žolijū šėliu.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Labai toksikas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Surinkti ištekejusiū medžiaga. Talpyklū salinti pagal nacionalinius teisės aktū reikalavimus. Neutėrėti vandens augalū apsaugos produktū ar jo pakute (neplauti purškimo įrenginiū šalia paviršinio vandens telkiniū/vengti taros per drenāžū šū sodybū ar nuu keliū). Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkiniū ir melioracijos grioviū. Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrū apsaugos zoną iki ne žemės ūkiū paskirties žemės.

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ ATIDŽIĄ PERSIKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJŲ!

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 53378
Avārijos atveju kreiptis bendruoju pagalbos telefonu: 112

Pakuotė: 300g

Reģistrācijas Nr. AS2-27H(2018)

Pagaminoimo data/Partijos numers: ziūrėti ant pakotės

Galliojimo laikas: 2 metai

Reģistrācijas savinikss:

Cheminova AS
Tõboranvee 78, 7673 Harboøre, Danija.

FMC atstovas Lietuvoje:

+ 370 644 80 744

Importuojotajs:

UAB „Agrokonzerns“
Verupės g. 1, Babtų k., LT- 54328, Kauno r., Lietuva
Tel.: +370 37 490490

* - registruotas prekės ženklas yra „FMC Corporation“ (JAV) ir filialų nuosavybė

FMC

CALIBRE® 50 SX®

Herbitsiidi / Herbicids / Herbicidas

GROUP B HERBIDICE



**HOIATUS!
UZMANĪBU!
ATSARGIAI!**



300 g e

F-02536/31806 - BALTICS

CALIBRE® 50 SX®

Herbitsiid

Taimekaitsevahend**Toimeained:**

metüülfieensulfuroon	333 g/kg
metüültribenuroon	167 g/kg

Preparaadi vorm: vees lahustuvad graanulid**Registreerimisnumber:** 0325/05.09.07

Laia toimespektriga herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks nii suvi- kui ka taliteraviljadel koos või ilma kõrreliste heintaimede allakülvita.

Toode sisaldab ohtlikke aineid metüülfieensulfuroon ja metüültribenuroon.
Calibre® 50 SX®-i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik!

EE

HOIATUS!

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 Mahavoolanud toode kokku koguda.
 Sisu/mahuti kõrvaldada heakskiidetud põletusrajatises.
 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
 Sisaldab metüültribenurooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

HÄDAABI TELEFONINUMBER 112.
Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Loa valdaja/pakendamise eest vastutav:

Cheminova A/S
 Tyborøvej 78,
 7673 Harboøre, Taani.

FMC Agricultural Solutions esindaja Balti riikides:

+ 370 644 80 744 (ENG/RUS)

® Registreeritud kaubamärk kuulub FMC Corporation ja selle tütarettevõtetele



CALIBRE® 50 SX®

Säilitamistingimused: Hoida originaalpakendis, tihedalt suletuna, kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida eraldi toiduainetest, joogist, väetistest, seemnetest ja loomasöödadest. Ei ole korrodeeriv ega tuleohtlik. Garanteeritud säilivusaeg õigel temperatuuril ladustatuna on kaks aastat valmistamisest. Ärge laduge pakendeid kõrgematesse vrnadesse, kui 2 m, et vältida pakendi kahjustamist.

Taara kahjutustamine: Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitseadme paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

Taara purunemisel: Kuiv preparaati koguda kinnisesse anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. MITTE üle valada veega. Maha läinud pritselahus katta liiva, saepuru või muu absorbendiga kuni preparaati on täielikult segunenud. Segu koguda spetsiaalse markeerituga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Juhul, kui lahust pole võimalik teistmoodi ohustada, eemaldage ka kuni 5 cm pinnast.

Keskkonnoohtlikkus: Hoiduda preparaadi sattumisest kanaliseerimise, pinna- ja põhjavette. Kui taara purunemise tagajärjel on sattunud ohtu keskkonda, siis pööruda kindlasti kohaliku keskkonnateenistuse ning maaletootja firma poole. Tulekahju korral: Teavitada tuletõrjet ning informeerida, et tulekahju on seotud

taimekaitsevahendid. Kui see on ohutu, siis kustutada varajases põlemisstaadiumis. Kanda tule kustutamisel ja koristustöödel hingamisteede kaitsevahendeid. Juhul, kui puudub oht tulekahju levimiseks, lasta sellel ise põleda kustumiseni, kuna vesi võib suurendada keskkonna reostumise ohtu. Sobivad tulekustutamise vahendid on piserdatav veejuga, vaht, kustutuspulber ja CO₂.

HÄDAABI TELEFONINUMBER 112.
Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

TOOTE OHUTUSINFORMATSIOON

Ettevaatusabinõud: Preparaadiga töötades täita tööohutuse eeskirju. Kasutada vastavat kaitseriietust, -kindaid, silmade/näo ja hingamisteede kaitsevahendeid ning kummikuid. Pesta käed ja nägu kohe pärast töö lõpetamist seebi ja veega. Vältida preparaadi nahale ja silma sattumist ning pritsimisdu sissehingamist. Töötamise ajal on keelatud süüa, juua ja suitsetada.

Ravi abinõud: Esmaabi, saastest puhastamine, sümptomaatiline ravi. Haiguse sümptomid ebaspetsiifilised. Otsest vastumürki pole teada.

Esmaabi: Kannatanu viia ohutsoonist eemale. Eemaldada preparaadiga kokkupuutunud või läbiimbenud riided. Teadvusekaotuse ohu puhul asetada/ transportida stabiilses, küllili asendis. Mürgituse kahtluse korral lõpetada kohe töötamine ja kutsuda arst. Võimaluse korral näidake arstile kemikaali pakendit või etiketti.

Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte, vajadusel anda talle hapnikku või teha kunstlikku hingamist. Suurema ohu korral pööruda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga: Eemaldada koheselt preparaadiga kokkupuutunud või läbiimbenud riided ja pesta nahka viivitamatult ohtra vee ja seebiga. Ärrituse korral pööruda arsti poole.

Sattumisel silma: Pesta silmi viivitamatult põhjalikult rohke veega 15 minutit (silmaud avatud). Kui silmade ärritus püsib, võtta ühendust silmaarstiga.

Sattumisel seedeorganitesse: Kui preparaati on sattunud seedeorganitesse, viia kannatanu värske õhu kätte ja helistada koheselt kiirabisse. Mitte esile kutsuda oksendamist ilma eelnevalt arstiga nõu pidamata. Ärge püüdke teadvusetule inimesele suu kaudu midagi manustada.

PRITSIMINE

Tegevused enne pritsimist: Enne tööleasumist kontrollida paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Prits peab enne kasutamist olema hoolikalt läbi pestud. Määrata kindlaks vee kogus, kalibreerida prits ja kontrollida pihustitest väljatuleku ühtlikkust, et tagada taime täielik katmine pritsimislahusega.

Isikukaitse töölahuse valmistamisel: Kasutada hingamisteede kaitsevahendeid, kemikaali eest kaitsvaid kindaid, kaitseriietust ja kummisaapaid.

Töölahuse valmistamine: Täida pool paaki veega, lülita segisti tööle ning lisa vajalik kogus preparaati. Seejärel töölahust pidevalt segades lisa ülejäänud vesi ja kõige lõpus vajalik kogus märgajat. Kui paagisegus kasutatakse lisaks teisi aineid, tuleks need lisada Calibre® 50 SX®-le järgnevalt ja seejärel viimasena märgaja. Valmis töölahust mitte seisma jätta, vaid alustada kohe pritsimist.

Isikukaitse pritsimisel: Kanda kemikaalilindaid kindaid, kaitseriietust või veekindlaid pükse ja kummisaapaid. Juhul kui traktori kabiin on suletud, tuleb isikukaitsevahendeid kasutada ainult väljaspool kabiini.

Pritsetööd: Pritsida tuulevaikse ilmaga (tuule kiirus kuni 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele. Soovitav pritsi surve 2-3 baari. Soovitav pritsimise kiirus 4-6 km/ tunnis.

Põhja- ja pinnavee kaitse: Kuna preparaat on väga mürgine veeorganismidele, tuleb hoolitseda selle eest, et pritsimislahust ei kanduks tuulega pinnavette, kaevudesse ega lahtistesse veekogudesse. Pritsi ei tohi puhastada veekogu lähedal. Preparaati võib segada ja pritsimisvahendit puhastada ning pesta ainult selleks ettevalmistatud kohas või selle puudumisel vähemalt 50 m kaugusel lahtistest veekogudest ja kaevudest. Preparaadi ja pritsimislahuse ülejääke ei tohi lasta veekogudesse.

Tegevused pritsimise lõpetamisel: Loputada prits koheselt pärast tööpäeva lõpetamist ja täita paak veega, et vältida jääkide kuivamist pritsi süsteemidesse kui sama preparaadiga plaanitakse pritsida ka järgmisel päeval. Kuivanud preparaadi jääke on hiljem väga raske eemaldada.

Pritsi puhastamine: 1.Tühjenda prits. Loputa paak, jaotustorud ja voolikud puhta veega ja tühjenda paak uuesti. **2.**Täida paak puhta veega ja lisa 100 l kohta 0,5% spetsiaalset grammherbitsiidide pesuvahendit All Clear® Extra (1l/200 l vee kohta) või 1 liiter 3 %-list (või vastav kogus lahjemat) ammoniaaki. Pritsi mõne minuti jooksul pesuvedelikku läbi pihustite ja seejärel sega lahust paagis 15 minutit. Tühjenda prits. **3.**Loputa paak, jaotustoru ja voolikud puhta veega. **4.**Võta ära pihustid ja filtrid ning pese need eraldi pesuainetega. Loputa paaki veega 5 minuti jooksul ja lase vesi välja läbi pihustite. Jälgi, et pesu- ja loputusvesi ei kahjustaks puid või tundlikke taimi ega saastaks pinna- või põhjavett.

KASUTUSJUHEND ÜLDINE INFORMATSIOON

Kultuurid: Laia toimespektriga herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks nii suvi- kui ka taliteraviljadel koos või ilma kõrreliste heintaimede allakülvita. Calibre® 50 SX® sobib kõigile tali- ja suvinisu, odra, kaera, rukki, kõva nisu ning tritikale sortidele. Kaeras võib Calibre® 50 SX® kasutamine põhjustada ajutist vilja kolletumist. Kaerasort „Matilda“ on tundlik, selle jaoks ei tohiks kasutada rohkem kui 10 g Calibre® 50 SX® vahendit ha kohta.

Uusi nisu-, odra-, kaera-, rukki- ja tritikalesorte aretatakse pidevalt juurde. Enne Calibre® 50 SX® kasutamist uuel sordil kontrolli oma edasimüüjalt, kas antud sordi kohta on olemas eelnevaid praktilisi kogemusi ja/või katsetulemusi.

Toimeviis: Calibre® 50 SX® on süsteemne herbitsiid. Calibre® 50 SX® imendub umbrohtudesse peamiselt lehtede, vähesel määral ka juurte kaudu. Efektiivne mõju paljudele laialeheliste umbrohtudele. Umbrohtude kasv aeglustub paar tundi peale pritsimist. Klooroos, taimede surm ja teised nähtavad muutused ilmnevad järk-järgult ühe kuni kolme nädala pärast. Calibre® 50 SX® suhtes vähetundlikud umbrohud ei hävi täielikult, kuid jäävad kidurakasvulisteks.

Kasutamistingimused: Väldi pritsimist Calibre® 50 SX®-ga väga päikesepaistelise ja kõrge temperatuuriga (üle 25°C) päevadel. Taoliste ilmadega tee pritsimised varahommikul või hilisõhtul. Samuti ära pritsi ajal, kui öiste ja päevaste temperatuuride vahel on suured erinevused (öisel alla 5°C ja päeval üle 25 °C) või kui on oodata öökülma. Ajutine öökülm ei mõjuta Calibre® 50 SX® tõhusust, kuid selle mõju peatub mitmeks päevaks. Väga kuivad tingimused võivad toote mõju mõningatele umbrohuliikidele (nt valge hanemalts) vähendada. Calibre® 50 SX® herbitsiidi ei tohi kasutada kultuuril, mis kannatab põua, üleujutuse, madalate temperatuuride, kahjuritite või

haiguste rünnakute, toitainete, lubja puudujääkide või teiste kultuuri kasvu vähendavate tegurite all.

Kulunormi valikut mõjutavad tegurid:

Madalam kulunorm	Kõrgem kulunorm
Tundlikud umbrohuliigid	Vastupidavad umbrohuliigid
Vili surub umbrohu alla	Nõrga kasvuga kultuur või tühimikud viljas
Hea pinnase niiskus – tugev kasv	Põud või üleujutus
Piiratud umbrohu leviala	Lai umbrohu leviala
Madal umbrohi	Kõrge umbrohi
Kõrgeltarenenud pritsimistehnoloogia	Ebapiisav pritsimistehnoloogia
Kõrge suhteline õhuniiskus (>80 %)	Madal suhteline niiskus (<80 %)
Umbrohtudele vähemvastuvõtlikke kultuure sisaldav külvikord	Umbrohtudele vastuvõtlikke kultuure sisaldav külvikord, näiteks suhkrupeedid

KULUNORMID:

TALITERAVILI koos või ilma heintaimede allakülvita:	Kogus ha kohta
Tundlikud umbrohud	Tõhusus >85 %
Ristõielised umbrohud, Hiirekõrv, Rukkilill, Valge hanemalts, Kare kõrvik, Iminõges, Kummel, Harilik kesalill, Põld-lõosilm, Põldmagun, Erilehine linnurohi, Vesihein, Põld-litterhein	22,5 g/ha Calibre® 50 SX® + pindaktiivne aine (100 ml/ha Trend või Silwet Gold)
Keskmise tundlikkusega umbrohud	Tõhusus >85 %
Põldohakas, Harilik linnukapsas, Konnatatar, Põldkannike, Punand	30 g/ha Calibre® 50 SX® + pindaktiivne aine (100 ml/ha Trend või Silwet Gold)
Vastupidavad umbrohud	
Roomav madar**, Mailased	

SUVITERAVILI koos või ilma kõrreliste heintaimede allakülvita:	Kogus ha kohta
Tundlikud umbrohud	Tõhusus >85%
Ristõielised umbrohud, Hiirekõrv, Rukkilill, Valge hanemalts, Kõrvikud, Harilik kesalill, Põld-lõosilm, Iminõges, Põldmagun, Erilehine linnurohi, Konnatatar, Harilik kirburohi, Põldsinep, Harilik nõlghein, Vesihein, Põld-litterhein	22,5 g/ha Calibre® 50 SX® + pindaktiivne aine (100 ml/ha Trend või Silwet Gold)

Keskmise tundlikkusega umbrohud	Tõhusus 70-75%
Põldohakas, Punand, Põldkannike	30 g/ha Calibre® 50 SX® + pindaktiivne aine (100 ml/ha Trend või Silwet Gold)
Vastupidavad umbrohud	
Roomav madar, Mailased	

**Kui roomav madar on tali- või suviteraviljade hulgas domineerivaks umbrohuks, tuleks Calibre® 50 SX® vahendit segada Starane® 333 HL (0,1-0,4 l/ha) või Duplosan Super-ga (1-1,2 l/ha).

Lubatud 1 pritsimine.

Põldohakas peaks pritsimise hetkel olema võrsunud ja mitte kõrgem kui 10 cm. Kui põld- või karuohakad teravilja hulgas domineerivad, on soovitatav Calibre® 50 SX® vahendit kasutada Kemira MCPA 750 (1,5 l) või DMA 6 2,4-D Retro (0,8 l/ha) vahendiga segatuna.

Pritsimise aeg: Parim ja kiirem tõrjefeekt saadakse kui Calibre® 50 SX® preparaadiga pritsitakse teravilja kahe lehe faasis (BBCH 12) kuni lipulehe ilmumiseni (kaasa arvatud) (BBCH 39). Heintaimede allakülv peaks olema kahe kuni nelja lehe faasis.

Taliteraviljade puhul on parim pritsimisaeg varakevadel, mil vili aktiivselt kasvab. Õhutemperatuur ei tohiks olla alla +5 °C, optimaalne temperatuur on üle +10 °C.

Suviteraviljade puhul, mis on külvatud vähese huumusega mulda, on parim aeg umbrohtõrjeks siis, kui umbrohi on perioodis, mis jääb tärkamise staadiumi ja nelja lehe staadiumi vahele ning vili

kahe või kolme lehe staadiumis. Suviteraviljade puhul, mis on külvatud huumusrikkasse mulda, on parim aeg umbrohtõrjeks siis, kui umbrohi on kahe kuni nelja lehe staadiumis ning vili kolme kuni nelja lehe staadiumis.

Umbrohtõrje Calibre® 50 SX® on kõige tõhusam, kui pritsida väikeseid aktiivses kasvujõus olevaid umbrohte. Laialehelisi umbrohte on kõige parem tõrjuda kuni kahe lehe faasini. Kuna suured umbrohud muutuvad tihti tõrjele vastupidavamaks, on oluline jälgida tõrje ajal iga umbrohuliigi suurus. Kindlasti peaks kultuuris kasvavad umbrohud täpselt tuvastama ning umbrohtubeli järgi kontrollima, kas antud liigid on Calibre® 50 SX® (koos sobiva paagisegu teise komponendiga) vahendi suhtes tundlikud. Tõrjutakse ainult tärgranud umbrohtusid. Parim aeg kiireks laialehiste umbrohtude tõrjeks on periood, mil neil on välja arenenud kaks kuni neli lehte. Hilisemal perioodil on head tulemust võimalik saavutada vaid tundlikele umbrohuliikidele.

Vee kulu: Pritsimislahuse valmistamiseks kasutada vett 200-300 l/ha.

Märgaja kasutamine: Et tagada optimaalset tõhusust, peab Calibre® 50 SX® alati olema segatud mitteoonse pindaktiivse ainega. Pindaktiivse aine lisamine on soovitatav nii siis, kui Calibre® 50 SX® preparaati kasutatakse iseseisvalt või kui segatakse dikloropropi, monoisomeerse mekopropi, MCPA, Starane® 333 HL ning püretroidsete insektitsiididega.

Soovitatavad pindaktiivsed ained: Trend® 90, Silwet Gold (0,1 l/ha) või Kemiwett™. Kogus: 50 ml/100 l pritsimislahuse kohta.

Segupartnerid: Kogemustele toetudes võib Calibre® 50 SX®-i füüsiliselt segada enamus peitsiididega. Praktilised kogemused on näidanud, et Calibre® 50 SX® on kasutatav näiteks koos püretroidsete

insektiitsiididega (Fastac 50 jne), Tilt® 250EC, Cycocel® 750, CCC, monoisomeerse mekopropi, MCPA, DMA 6 2,4-D Retro, Starane® 333 HL ning Duplosan Super-iga. Iga paagisegu valmistamisel lisada kõigepealt Calibre® 50 SX® seejärel veenduda, et enne segupartneri lisamist oleks preparaati ühtlaselt segunenud. Märkajale tuleks lisada viimasena.

Mullad: Calibre® 50 SX® tõrjub umbrohtusid efektiivselt kõikidel mullatüüpidel.

Järelkultuurid ja ümberkülv: Calibre® 50 SX® -ga töödeldud teravilja koristamisega samal aastal võib põllule külvata vaid taliteravilju või talirapsi. Kõiki teisi kultuure, välja arvatud juurvilju ja erikultuure, näiteks roose võib istutada ja külvata järgmise aasta kevadel.

Kui on vajadus ümberkülviks ja kultuuri on eelnevalt töödeldud Calibre® 50 SX® -ga, siis järgnevat kultuuriks võib külvata ainult teravilju.

Tähelepanu kasutamisel: Hoiduda pritsimislahuse kandumisest tuulega kõrvalasuvatele põldudele. Vältida preparaadi pritsimist kõrgetel temperatuuridel (üle +25°C) ja intensiivses päikesevalguses. Tööoote ja ooteajaga seotud piirangud puuduvad. Preparaati ei soovitata pritsida kultuurile, mis on tugevas stressis põua, madalate temperatuuride, liigvee, kahjurite- või haiguste rünnakute, toitainete- või lubjanappuse või millegi muu tõttu. Kui mingil põhjusel kultuur ei tärka ja on vajadus uueks külviks ning põldu on töödeldud Calibre® 50 SX®, siis võib külvata vaid teravilja.

Vihmakindlus: kuivades tingimustes 1 tunni ja niisketes tingimustes 2 tunni möödudes.

Umbrohtude resistentsus

Kui samu või sarnase toimega herbitsiide kasutatakse samal põllul mitmel järjestikusel aastal, on suurem võimalus resistentsete umbrohtude tekkeks. Umbrohud on muutunud resistentseks kui herbitsiid tavaliselt kasutatava kulunormiga pritsides neid enam ei tõrju. Kui umbrohi on resistentselt sulfuroone sisaldavale tootele (nt Titus® 25DF), siis on see resistentsne kõigile sulfuroone sisaldavatele toodetele ning teistele sama toimeviisiga toodetele. Resistentsuse teket saab vältida herbitsiide vahetades või neid teiste, erineva toimeviisiga samadele umbrohuliikidele mõeldud herbitsiididega segades. Efektiivsete toodete kohta nõuande saamiseks kontakteeru maaletooja või oma edasimüüjaga

Tähelepanu! Taimekaitsevahend valmistatakse hoolika kontrolli all ja tootjafirma tagab kinnises ja õieti säilitatud originaalpakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamisujuhend ning soovitusel on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutamismeetodites, ilmastik, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.

® Registreeritud kaubamärk kuulub FMC Corporation ja selle tütarettevõtetele

CALIBRE® 50 SX®

Herbicīds



Selektīvs, sistēmas iedarbības herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.

Preparatīvā forma: šķīstošas granulas

Darbīgās vielas: metil-tifensulfurons, 333 g/kg
metil-tribenurons, 167 g/kg

Reģistrācijas Nr. 0301

Reģistrācijas klase 2.

Iepakojums: 300 g

UZMANĪBU!

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208 Satur metil-tribenuronu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501 Atbrīvojies 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 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Uzglabāšana!

Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Partijas numurs/izgatavošanas datums:
skatīt uz iepakojuma.

Reģistrācijas īpašnieks:

Cheminova A/S
Tyborønvej 78, 7673 Harboøre, Dānija.

FMC pārstāvis Baltijas valstīs:

+ 370 644 80 744 (ENG/RUS)

Importētājs:

SIA "Latagrokonzerns",
Uzvaras ielā 56, Dobelē,
LV-3701, Latvija
Tel.: +371 63 781 860

® – reģistrētā preču zīme ir FMC Corporation (ASV) un filiāle Īpašums



Pirmā medicīniskā palīdzība:

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un ādu nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūkļā ar ziepēm. Ja ādas kairinājums nepazūd izsaukt ārstu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūkļā 15 min., to darīt arī zem plakstiņiem. Konsultēties ar speciālistu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, bez medīka norādes vemšanu neizraisīt. Meklēt medicīnisko palīdzību.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Atkarībā no simptomiem, meklēt vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

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

Nekad nedot neko caur muti samaņu zaudējušai personai.

Informācija ārstam: Lietot simptomātisko ārstēšanu. Specifisks antidots nav zināms.

Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Vienmēr pirms lietošanas lasīt lietošanas instrukciju un ievērot noteiktās drošības prasības. Izvairīties no jebkāda kontakta ar produktu. Mazgāt rokas un seju pēc saskares ar produktu un pirms pārtraukuma. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas izmazgāt.

INDIVIDUĀLIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

Sajaucot. Lietot aizsargbrilles ar sānu sargiem (EN166), atbilstošus cimdus (nitrila vai neoprēna) un pusmasku ar daļiņu filtru FFP1

(NE149). Pilnu aizsargtērpu Tips 5- 6 (EN ISO 13982-2/EN 13034), gumijas priekšautu, gumijas zābakus.

Smidzinot. Lietot aizsargbrilles ar sānu sargiem (EN166), atbilstošus cimdus (nitrila vai neoprēna) un pusmasku ar daļiņu filtru FFP1 (NE149). Pilnu aizsargtērpu Tip s6 (EN 13034) un gumijas zābakus. Ja traktors ir ar slēgtu kabīni, individuālie aizsardzības līdzekļi nepieciešami tikai ārpus kabīnes.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**VISPĀRĒJĀ INFORMĀCIJA IEDARBĪBA**

Calibre® SX® ir sistēmas darbības herbicīds. Galvenokārt iedarbojas caur lapām un tam ir zināma augsnes iedarbība, efektīvi ierobežo lielāko daļu divdīgļlapju nezāļu. Nezāļu augšana tiek apturēta tūlīt pēc apstrādes. Hloroze, nezāļu bojāeja un citas redzamas pazīmes novērojamas pēc 1 – 3 nedēļām. Izturīgās nezāļu sugas pēc apstrādes ar Calibre® SX®, netiek iznīcinātas, bet to augšana tiek apturēta.

Dienās ar augstu saules intensitāti un augstu temperatūru apstrādi ar Calibre® SX®, neveikt. Izvairīties lietot temperatūrās zem +5°C un virs +25°C vai arī laikā, kad paredzamas salnas. Pēkšņs sals neietekmē Calibre® SX®, efektivitāti, tomēr uz pāris dienām tā tiek apturēta. Nepieciešamais bezlietus periods - 2 stundas. Apstrāde ļoti sausos laika apstākļos var samazināt efektivitāti tādu nezāļu ierobežošanā kā, piemēram, baltā balanda (*Chenopodium album*).

Calibre® SX® nedrīkst lietot stresa, kas radies zemas temperatūras, kaitēkļu vai slimību uzbrukumu, mēslojuma vai kaļķu trūkuma vai citu augu augšanas ietekmējošu faktoru dēļ, novārdzinātiem augiem.

FAKTORI, KAS IETEKMĒ NEZĀĻU IEROBEŽOŠANAS EFEKTIVITĀTI UN LIETOŠANAS DEVU IZVĒLI

Zemākā deva	Augstākā deva
Jūtīgas nezāļu sugas	Mazāk jutīgas nezāļu sugas
Spēcīga kultūraugu konkurence	Rets kultūraugu sējums
Labs augsnes mitrums, spēcīga augšana	Sausa augsne, augiem trūkst mitrums
Dažas nezāles	Daudz nezāļu
Nezāles dīgļlapu līdz 2-4 lapu stadijā	Nezāles lielākas par 2-4 lapām
Augsts gaisa mitrums (> 80 %)	Zems gaisa mitrums (< 80 %)

NEZĀĻU IEROBEŽOŠANA

Calibre® SX® ir īpaši efektīvs uz mazām, aktīvi augošām nezālēm. Divdīgļlapu nezāles vislabāk tiks ierobežotas līdz 4 lapu stadijai. Tomēr, tā kā lielākas nezāles bieži vien kļūst mazāk jutīgas, ir svarīgi smidzināšanas laikā pievērst uzmanību katras nezāļu sugas lielumam. Tāpat ir svarīgi identificēt laukā esošās nezāles un salīdzināt tās ar tabulā esošajām, tādējādi pārliecinoties vai tās ir jutīgas pret Calibre® SX®, kā arī izvērtēt nepieciešamību veidot tvertnes maisījumus. Tikai apstrādes laikā laukā esošās nezāles tiks ierobežotas, no jauna dīgstošās nezāles būs jāierobežo ar jauna smidzinājuma palīdzību. Visefektīvākā un ātrākā iedarbība uz nezālēm ir, ja tās apsmidzina dīgļlapu līdz 2-4 lapu stadijā. Vēlāka apstrāde uz jutīgām nezālēm parasti nodrošina tikai apmierinošu rezultātu. Tabulā minētais iedalījums ziemājiem un vasarājiem atbilst labam smidzinājumam un labiem augšanas apstākļiem.

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle:	Deva uz hektāru
Jutīgas nezāles	Iedarbība > 85 %
Rapsis – sārņaugš <i>Brassica spp.</i> Ganu plikstiņš <i>Capsella bursa-pastoris</i> Parastā rudzupuķe <i>Centaurea cyanus</i> Baltā balanda <i>Chenopodium album</i> Parastais akliņš <i>Galeopsis tetrahit</i> Panātres <i>Lamium spp.</i> Tiruma kumelīte <i>Matricaria inodora</i> Smaržīgā kumelīte <i>Matricaria chamomilla</i> Tiruma neaizmirstulīte <i>Myosotis arvensis</i> Lauku magone <i>Papaver dubium</i> Maura sūrene <i>Polygonum aviculare</i> Parastā virza <i>Stellaria media</i> Tiruma naudulis <i>Thlipsis arvensis</i> Parastā salātene <i>Lapsana communis</i> Vēja griķis <i>Polygonum convolvulus</i>	22.5-30.0 g/ha + 50 ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidruma.
Mazāk jutīgas nezāles	Iedarbība 70-85 %
Tiruma usne <i>Cirsium arvense</i> ¹ Ārstniecības matuzāle <i>Fumaria officinalis</i> Tiruma mīkstpiene <i>Sonchus arvensis</i>	30 g/ha + 50 ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidruma.
Ierobežota efektivitāte	
Ķeraiņu madara <i>Galium aparine</i> ² Veronika <i>Veronica spp.</i> Lauka vijolīte <i>Viola arvensis</i>	

Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas:	Deva uz hektāru
Jutīgas nezāles	Iedarbība > 85 %
Rapsis – sārņaugš <i>Brassica spp.</i> , Ganu plikstiņš <i>Capsella bursa-pastoris</i> Parastā rudzupuķe <i>Centaurea cyanus</i> Baltā balanda <i>Chenopodium album</i> Akliņš <i>Galeopsis spp.</i> Panātres <i>Lamium spp.</i> Tiruma kumelīte <i>Matricaria inodora</i> Tiruma neaizmirstulīte <i>Myosotis arvensis</i> Panātres <i>Lamium spp.</i> Lauku magone <i>Papaver dubium</i> Maura sūrene <i>Polygonum aviculare</i> Vēja griķis <i>Polygonum convolvulus</i> Blusu sūrene <i>Polygonum persicaria</i> Tiruma sinepe <i>Sinapis arvensis</i> Parastā virza <i>Stellaria media</i> Tiruma naudulis <i>Thlipsis arvensis</i> Tiruma gaurš <i>Spergula arvensis</i> Tiruma mīkstpiene <i>Sonchus arvensis</i> Lauka vijolīte <i>Viola arvensis</i>	15.0-22.5 g/ha + 50 ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidruma.
Mazāk jutīgas nezāles	Iedarbība 70-85 %
Tiruma usne <i>Cirsium arvense</i> ¹ Ārstniecības matuzāle <i>Fumaria officinalis</i> Veronika <i>Veronica spp.</i>	15.0-22.5 g/ha + 50 ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidruma.
Ierobežota efektivitāte	
Ķeraiņu madara <i>Galium aparine</i> ²	

¹ Tiruma usnei (*Cirsium arvense*) jābūt sadīgušai un ne augstākai par 10 cm apstrādes laikā. Ļoti piesārņotos laukos ar tiruma usni (*Cirsium arvense*), darba šķidrumam vajadzētu pievienot 1.5 l/ha reģistrā esošu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur darbīgo vielu MCPA 750 g/l.

² Efektivitātes palielināšanai pret ķeraiņu madaru (*Galium aparine*) veidot tvertnes maisījumus ar herbicīdu Primus 0.06 – 0.10 l/ha vai Grodyl 0.02 – 0.04 kg/ha + virsmas aktīvā viela 50 ml uz 100 l darba šķidruma.

LIETOJUMS

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva, kg/ha	Ieteicamā darba šķidruma konc., %	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle	Divdīgļlapju nezāles	0.0225-0.030		Apsmidzināt pavasarī, tikko veģetācija atjaunojusies, līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml/100 l darba šķidruma	-	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas		0.015-0.030		Apsmidzināt, sākot no graudaugu 2 lapu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12-39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml/100 l darba šķidruma	-	1

APSTRĀDĀJAMĀ KULTŪRA

Calibre® SX® var lietot visu šķirņu ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos. Auzu sējumu apstrāde ar Calibre® SX® var izraisīt īslaicīgu kultūraugu bālešanu. Šķirne „Matilde” ir īpaši jutīga, nelietot Calibre® SX®. Katrā kultūrā nepārtraukti tiek izstrādātas jaunas šķirnes. Pirms pielietot Calibre® SX® jaunām šķirnēm, konsultējieties ar firmas pārstāvi Latvijā vai ir veikti praktiski eksperimenti un kādi ir izmēģinājumu rezultāti.

APSTRĀDES LAIKS

Calibre® SX® var tikt pielietots pavasarī no graudauga 2 lapu stadijas (AS 12) līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 39).

Ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles sējumos: Vislabāko efektivitāti var sasniegt apstrādi veicot pavasarī, veģetācijai atjaunojoties. Minimālai gaisa temperatūrai jābūt +5°C, optimālā gadījumā virs +10°C.

Vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu sējumos: trūdivielām nabadzīgās augsnes: vislabākie rezultāti tiek sasniegti nezālēm dīgstot, līdz 4 tsto lapu stadijai, kas parasti atbilst graudaugu 2 - 3 lapu stadijai. trūdivielām bagātās augsnes: vislabākie rezultāti tiek sasniegti nezāļu 2-4 tsto lapu stadijā, kas parasti atbilst graudaugu 3-4 lapu stadijai.

VIRSMAS AKTĪVĀ VIELA

Lietojot Calibre® SX® vienu pašu vienmēr tiek rekomendēts tvertnes maisījumā pievienot bezjonu virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 litriem darba šķidruma. Virsmas aktīvo vielu ieteicams pievienot arī veidojot tvertnes maisījumus ar dihlorpropu, mekopropu un MCPA saturošiem preparātiem, vai piretroīdu insekticīdiem.

Ieteicamās virsmas aktīvās vielas: Trend® 90.

IETEICAMĀS DARBA ŠĶĪDUMA DAUDZUMS

Lai iegūtu labu un vienmērīgu apstrādi, ieteicams lietot darba kārtībā esošu smidzināšanas tehniku.

Darba šķidruma patēriņš: Ieteicams lietot 200 - 300 l/ha.

Sprauslas: Nav speciālas prasības. Zemas plūsmas sprauslas ieteicamas lietot, ja vēja dēļ iespējams noplūdes risks.

Spiediens: 2 -3 bāri.
Ātrums: 4-6 km/stundā.

AUGSNES TIPS

Calibre® SX® efektīvi ierobežo nezāles visos augsnes tipos.

SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM (SAVIENOJAMĪBA)

Pēc pašreizējās pieredzes Calibre® SX® var jaukt tvertnes maisījumos ar lielāko daļu graudaugu sējumos lietojamiem preparātiem, kurus paredzēts lietot tajā pašā laikā. Neskaitīribu gadījumā kontaktējieties ar firmas pārstāvi Latvijā.

Sagatavojot tvertnes maisījumu smidzinātāja tvertnē vienmēr pirmo pievieno Calibre® SX® un pārlicinās, ka tas ir pilnībā izšķīdis, pēc tam, nepārtraukti maisot, kādu no izvēlētajiem preparātiem, beigās pievieno virsmas aktīvo vielu.

ATKĀRTOTA SĒJA

Pēc ražas novākšanas laukā, kur lietots Calibre® SX® var sēt tikai ziemāju graudaugus vai ziemas rapsi. Nākamā gada pavasarī var sēt visus kultūraugus izņemot dārzeņus un speciālas kultūras, piemēram, rozes.

Ja ar Calibre® SX® apstrādāts sējums jāpārsēj var sēt tikai graudaugus.

SMIDZINĀŠANA

Ņemot vērā herbicīda augsto aktivitāti, jāuzmanās no herbicīda nonākšanas uz augiem ārpus apstrādājamās platības, ūdenstilpēs vai grāvjos. **Smidzināšana ir droša blakus kultūrām, ja starp apstrādāto lauku un blakus lauku piemēro 5 m aizsargjoslu.**

NEZĀĻU REZISTENCE

Daudzus gadus lietojot herbicīdus ar tādu pašu vai līdzīgu iedarbības veidu uz nezālēm vienā un tajā pašā laukā parādās mazāk jutīgas nezāļu sugu populācijas, kurām pavairojoties tās var kļūt par dominantām. Nezāļu sugu uzskata par rezistentu pret herbicīdu, ja tā izdzīvo lietojot preparātu rekomendētajās devās, laikā un normālos laika apstākļos. Ja nezāles ir rezistentas attiecībā uz sulfonilurīnvielas grupas augu aizsardzības līdzekļiem (piem. Granstar® Premia SX®, Titus 25 d.g.), tās ir rezistentas arī pret citiem sulfonilurīnvielas grupas augu aizsardzības līdzekļiem, kā arī citiem augu aizsardzības līdzekļiem ar līdzīgu iedarbības mehānismu. Rezistentu nezāļu sugu populāciju izveidošanos var novērst izvēloties alternatīvus produktus ar citu iedarbības mehānismu vai veidojot tvertnes maisījumus.

PIEZĪMES PIRMS SMIDZINĀŠANAS SMIDZINĀŠANAS ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Smidzināšanai vienmēr izmantot tikai iepriekš iztīrītu smidzinātāju. Pārlicināties, ka smidzinātāja tvertne nav izveidojušies nosēdumi vai citu augu aizsardzības līdzekļu atliekas, īpaši ja iepriekš strādāts ar tvertnes maisījumiem. Izlasiet iepriekš izmantotā preparāta norādījumus par smidzinātāja tīrīšanu. Lielāko daļu nosēdumu var izšķīdināt smidzinātāja tīrīšanai izmantojot speciālo smidzinātāju tīrīšanas līdzekli, piemēram, All Clear® Extra vai 1 litru 3% amonjaka uz 100 litriem ūdens.

Smidzinātājam jābūt precīzi noregulētam un pārbaudītam darbībā. To pienācīgi pievieno traktoram un pārlicinās, ka transportēšanas, smidzināšanas vai sajaukšanas laikā nevar rasties noplūde.

Calibre® SX® viegli sajaucas ar ūdeni, tomēr vajadzētu ievērot sekojošu sajaukšanas procedūru: Piepildiet tvertni līdz pusei ar ūdeni, uzšāciet maisīšanu un pievienojiet aprēķināto Calibre® SX® daudzumu. Pievienojiet atlikušo ūdens daudzumu un beigās virsmas aktīvo vielu, visu laiku maisot. Izsmidzināšanas šķidrums nepārtraukti jāmaisā transportēšanas un izmantošanas laikā. Sagatavotais izsmidzināšanas šķidrums jāizlieto tajā pašā dienā. Lai precīzi izmērītu pareizo Calibre® SX® daudzumu, izmantojiet iepakojumā pievienoto mērglāzi. Tā graduēta, lai būtu iespējams izmērīt ar 5 g precizitāti.

PĒC LIETOŠANAS

Izskalojiet smidzinātāja tvertni tūlīt pēc smidzināšanas darbu beigšanas tajā pašā dienā vai piepildiet tvertni ar ūdeni, lai nogulsnes nevarētu izžūt. To darīt pat tad, ja tas pats preparāts tiks lietots nākamajā dienā. Produkts, it īpaši emulsijas koncentrātu formulācijas un mikroelementi, ja tie atstāti izžūšanai, var izveidot tvertnē pārklājumu, kuru ir ļoti grūti noņemt. Īpaši rūpīga tīrīšana nepieciešama mainot smidzināšanas komponentus.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS MAZGĀŠANA UZMANĪGI IZLASIET SMIDZINĀTĀJA IEKĀRTAS MAZGĀŠANAS INSTRUKCIJU.

Lai izvairītos no ietekmes uz citiem kultūraugiem, tūlīt pēc Calibre® SX® lietošanas kārtīgi iztīrīt smidzināšanas iekārtu no iekšpuses izmantojot mazgāšanas šķidrumu, kas paredzēts smidzināšanas iekārtu tīrīšanai, piemēram, All Clear® Extra sekojoši:

1) Pēc smidzināšanas pabeigšanas rūpīgi skalojiet smidzinātāju ar tīru ūdeni, vienlaicīgi izsmidzinot skalošanas ūdeni caur stieni un

sprauslām. Skalošanas ūdeni var izsmidzināt uz tikko kā apstrādātiem kultūraugiem. Neaizmirstiet notīrīt smidzinātāju no ārpuses.

2) Piepildiet smidzinātāju ar ūdeni un pievienojiet 500 ml mazgāšanas šķidrumu, kas paredzēts smidzināšanas iekārtu tīrīšanai, piemēram, All Clear® Extra vai 1 litru 3% amonjaka uz 100 l ūdens. Izskalojiet to caur šļūtenēm un smidzināšanas stieni. Uzpildiet smidzinātāju ar ūdeni un nepārtraukti maisot ļaujiet tam cirkulēt 15 minūtes. Izskalojiet tvertni un stieni/sprauslas ar tīru ūdeni.

3) Sprauslas, ekrāni un filtri jānoņem un jāizmazgā atsevišķi ar to pašu mazgāšanas šķidrumu un koncentrācijā, kāds tika lietots smidzinātāja mazgāšanai.

4) Atkārtojiet 2. soli.

5) Rūpīgi skalojiet smidzinātāju ar ūdeni 5 minūtes, vienlaicīgi izsmidzinot skalošanas ūdeni caur stieni un sprauslām. Skalošanas ūdeni izsmidziniet uz apstrādātām platībām. Skalošanas ūdeni var izsmidzināt uz platībām, kur tas nevar kaitēt kokiem vai jutīgām kultūrām un pārlicinieties, ka tas nepiesārņo ūdenskrātuves, akas vai notekūdeņu komunikācijas.

TUKŠĀ TARA

Tukšo taru aizliegts izmantot atkārtoti. Pēc iztukšošanas to nekavējoties izskalo ar tīru ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

UZGLABĀŠANA

Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Glabāt tikai attiecīgi paredzētā vietā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Atvērto iepakojumu jāizlieto tā pašā gada laikā. Calibre® SX® vienmēr jāuzglabā oriģinālā iepakojumā. Calibre® SX® nav korozīvs un nav degošs.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Neīrīt 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.

Ja herbicīds izlijis uz zemes netālu no vērtīgiem augiem vai kokiem, vispirms savākt, tad noņemt 5 cm no augsnes virskārtas. Neļaut līdzeklim nokļūt kanalizācijas sistēmā, virszemes vai pazemes ūdeņos.

RĪCĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ

Ugunsgrēka gadījumā atstāt notikuma vietu un izsaukt ugunsdzēsējus. Informēt tos par augu aizsardzības līdzekļu un iespējams citu bīstamu ķīmisku vielu, piemēram, minerālmēsļu klātbūtni notikuma vietā.

Piemērots līdzeklis cīņā ar uguni ir CO₂ pulveris, putas vai ūdens strūkļa. Lietot noslēgtu elpošanas masku un piemērotu aizsargtērpu cīņā ar uguni, kā arī seku likvidēšanā. Ja apkārtnē ir stiprās liesmās un ja apstākļi atļauj, atļaut ugunij izdegt. Ūdens palielina piesārņojuma draudus. Ja neatvērtie iepakojumi bijuši pakļauti uguns ietekmei, tos atdesēt ar ūdeni.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Rekomendācijas preparāta izmantošanai pamatotas uz izmēģinājumiem laukā, variējot ārējos apstākļus. Izgatavotājs nav atbildīgs par neparedzētiem apstākļiem, kā klimatiskie apstākļi, augsnes tips, rezistence, nepareizi izvēlēta pielietojuma metode un citi faktori, kas varētu ietekmēt preparāta iedarbību. Šādi faktori var radīt nevēlamus simptomus attiecībā uz apstrādājamo kultūru un pasliktināt nezāļu iznīcināšanu. Izgatavotājs arī neatbild par bojājumiem, kuri radušies paviršības vai preparāta nepareizas lietošanas dēļ. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tādā gadījumā, ja tas tiek iegādāts un uzglabāts noslēgtā oriģinālā iepakojumā. Šī materiāla iegāde nepiešķir nekādas patentu tiesības ārpus Latvijas.

Reģistrētās tirdzniecības zīmes:

FMC Corporation (ASV) un filiāle īpašums – Calibre® SX®, Granstar® Premia SX®, All Clear® Extra, Trend® 90

Citas tirdzniecības zīmes reģistrējuši:

Dow Agro Sciences Danmark A/S - Primus.

DuPont- Titus® 25 d.g.

Bayer CropScience AG - Grodyl

® – reģistrētā preču zīme ir FMC Corporation (ASV) un filiāle īpašums

CALIBRE® 50 SX®

Herbicidas

Veikliosios medžiagos:

tifensulfuronmetilas (CAS no: 79277-27-3) 333 g/kg

tribenuronmetilas (CAS no: 101200-48-0) 167 g/kg

Preparato forma: vandenyje tirpios granulės**Cheminė klasė:** sulfonilurėjos**HRAC kodas:** „B“

Calibre® 50 SX® yra skirtas dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose kviečiuose, kvietrugiuose, miežiuose ir vasariniuose kviečiuose, miežiuose, taip pat šiuose javuose su varpinių žolių įsėliu.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

LT

ATSARGIAI!

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

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

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

8 5 2362052 arba 8 687 53378

Avarijos atveju kreipkitės bendroju pagalbos telefonu: 112

Pakuotė: 300g

Registracijos Nr. AS2-27H(2018)

Pagaminimo data/Partijos numeris: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:

Cheminova A/S

Tyborøvej 78, 7673 Harbøre, Danija.

FMC atstovas Lietuvoje:

+ 370 644 80 744

Importuotojas:

UAB „Agrokonzernas“

Vėrupės g. 1, Babtų k., LT- 54328, Kauno r., Lietuva

Tel.: +370 37 490490

® – registruotas prekės ženklas yra „FMC Corporation“ (JAV) ir filialų nuosavybė



NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Calibre® 50 SX® – sisteminis herbicidas skirtas naikinti dviskiltės piktžolės žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, kvietrugiuose ir miežiuose. Herbicidas veikia per žaliašias piktžolių dalis, taip pat turi dalinį veikimą per dirvą. Piktžolės nustoja augti tuoj po purškimo. Poveikis, priklausomai nuo aplinkos sąlygų, pastebimas praėjus 1-3 savaitėms. Preparatui atsparios piktžolės nesunaikinamos, tačiau pristabdomas jų augimas. Nepurškškite, jei prognozuojamos šalnos, esant aukštai temperatūrai dienos metu, jei didelis saulės šviesos intensyvumas, jei dideli nakties ir dienos temperatūrų svyravimai (nakties metu žemiau nei 5°C, o dienos -aukščiau nei 25°C temperatūros). Esant sausrui, gali sumažėti herbicido poveikis prieš kai kurias piktžoles (pvz. baltąsias balandas). Calibre® 50 SX® nenaudoti pasėliuose, kuriuose augalai kenčia dėl nepalankių aplinkos sąlygų (pvz. ilgalaikių šalnu, sausros, užmirkimo, maisto medžiagų trūkumo ir kt.), jei pasėlis pažeistas ligų ir kenkėjų.

Sąlygos, lemiančios mažesnės (kairėje) ar didesnės (dešinėje) preparato normos pasirinkimą:

Jautrios piktžolių rūšys	Atsparios piktžolių rūšys
Javai stelbia piktžoles, tankus pasėlis	Retas pasėlis
Pakankama dirvos drėgmė	Sausa dirva
Negausi piktžolių įvairovė	Didelė piktžolių įvairovė
Mažos piktžolės	Peraugę piktžolės
Kokybiška purškimo technika	Prastesnė purškimo kokybė
Pakankama santykinė drėgmė (>80%)	Maža santykinė drėgmė (<80%)
Sėjomaina, kai piktžolės neturi tiesioginės įtakos augalams	Sėjomaina, kai augalai labai jautrūs piktžolėtumui, pvz.c.runkeliai

Poveikio spektras.

Geriausiai plačialapės piktžolės sunaikinamos, kai purškimo metu jos yra skilčialapių ar dviejų-keturių tikrųjų lapelių tarpsnyje. Purškiant vėliau, kai piktžolės turi daugiau nei dvi poras tikrųjų lapelių, gerai sunaikinamos tik jautrios preparatui piktžolės. Todėl purškimo metu labai svarbu žinoti piktžolių išsivystymo tarpsnį ir jų botaninę sudėtį.

Žemieniai kviečiai, kvietrugiai ir miežiai su varpinių žolių įsėliu ir be įsėlio:	Norma/ha
Labai jautrios piktžolės	efektyvumas > 85 %
garstukas, rapsas, bekvapis šunramunis, rugiagėlė, aklė, dirvinė neužmirštuolė, vaistinė ramunė, trikertė žvaginė, dirvinė čiuzutė, notrelė, baltoji balanda, plačioji balandūnė, trumpamakštis rūgtis, dirvine aguona, dirvinis kežys, žliugė, dirvinė pienė	22,5 g/ha Calibre® 50 SX® + PAM (50ml/100l vandens)
jautrios piktžolės	Efektyvumas 70-75 %
Kietis, žvirbliarūtė, paprastoji gaiva, usnis, dirvinė našlaitė, paprastoji takažolė, paprastoji gaiva, vijoklinis pelėvirkštis	30 g/ha Calibre® 50 SX® +PAM (50ml/100l vandens)
Mažai jautrios piktžolės	
Kibusis lipikas, veronika	

Vasariniai kviečiai ir miežiai su varpinių žolių įsėliu ir be įsėlio:	Norma/ha
Labai jautrios piktžolės	Efektyvumas > 85 %
garstukas, rapsas, bekvapis šunramunis, rugiagėlė, aklė, dirvinė neužmirštuolė, vaistinė ramunė, trikertė žvaginė, dirvinė čiuzutė, notrelė, baltoji balanda, plačioji balandūnė, trumpamakštis rūgtis, dirvinė aguona, dirvinis kežys, žliugė, dirvinė pienė	22,5 g/ha Calibre® 50 SX® + PAM (50ml/100l vandens)
Jautrios piktžolės	Efektyvumas 70 - 75 %
Kietis, žvirbliarūtė, dirvinė našlaitė	30 g/ha Calibre® 50 SX® + PAM (50ml/100l vandens)
Mažai jautrios piktžolės	
Kibusis lipikas, veronika	

Purškimo metu usnys turi būti sudrygusios, bet nedidesnės kaip 10 cm aukščio (rozetės).

Mišiniai.

Visais klausimais dėl produktų suderinamumo ir normų kreipkitės į konsultuojantį agronomą arba produkto platintoją.

Javai.

Calibre® 50 SX® galima naudoti visose registruotose vasarinių ir žieminių kviečių, vasarinių ir žieminių miežių bei žieminių kvietrugių veislėse. Prieš naudojant naujai išvestose veislėse- pasitarti su produkto platintoju.

Naudojimo laikas.

Calibre® 50 SX® javuose galima pradėti purkšti nuo 2 lapelių tarpsnio (BBCH 12) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39). **Žolių įsėlis turi būti 2-4 lapelių.**

Žieminiuose javuose galima pradėti purkšti atsinaujinus vegetacijai, esant oro temperatūrai ne mažiau +5°C (10-15 cm virš dirvos paviršiaus), optimalu -virš +10°C.

Vasariniuose javuose, kurie pasėti mažai humuso turinčiose dirvose, lengviausiai sunaikinamos dygstančios piktžolės, javams esant 2-3 lapelių tarpsnyje.

Vasariniuose javuose, pasėtuose daug humuso turinčiose dirvose-geriausia piktžolės naikinti kai jos turi 2-4 lapelius, o javai yra 3-4 lapelių tarpsnyje.

Paviršiaus aktyviosios medžiagos (PAM) naudojimas:

Calibre® 50 SX® efektyvumą būtina padidinti, naudojant jo ir PAM mišinį.

PAM rekomenduojama pridėti ir ruošiant mišinius su kitais herbicidais.

Sėjomaina.

Preparatu nupurkštose dirvose tais pačiais metais galima sėti tik žieminius kviečius ir žieminį rapsą. Sekančiais metais galima auginti visus kultūrinius augalus-išskyrus daržoves ir labai specifinius augalus- pvz. rožes. Po purškimo, pasėliui žuvus dėl nepalankių meteorologinių sąlygų: šalnos, sausros, krušos - galima atsėti tik javus.

Naudojimo apribojimai.

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

PURŠKIMAS.

Tirpalo paruošimas: ketvirtį-pusę švaraus purkštuvo talpos pripildyti vandeniu ir įjungus maišyklę supilti reikiamą preparato kiekį. Supylus visą reikiamą kiekį vandens- pilti paviršiaus aktyviąją medžiagą. Purškimo ir pertraukų metu maišyklė turi būti įjungta. Visas tirpalas tuoj pat išpurškiamas. Tuščią pakuotę reikia 3 kartus išskalauti švariu vandeniu, o paplavas supilti į purkštuvą ir išpurkšti ant apdoroto ploto. Kad nustatyti tikslią preparato normą, naudokite graduotą pakuotę dangtelį.

Vandens kiekis: 200 l/ha

Purkštukai: nėra specifinių nurodymų;

Spaudimas: 2-3 barai.

Važiavimo greitis: 4-6 km/ha.

Po purškimo: baigus darbą purkštovo talpą reikia išplauti arba pripildyti švariu vandeniu ir neleisti rezervuare esantiems likučiams išdžiūti. Tai daroma tuo atveju, jei sekančią dieną bus purškiami tie patys pesticidai.

Purkštovo plovimas: valydami įrangą laikykites visų būtinų atsargumo priemonių. Nevalykite šalia šulinių, vandens šaltinių ar augmenijos.

1. Visą purkštovo turinį išpurškite laukuose. Visą purkštuvą išplaukite švariu vandeniu. Plovimo vandenį galima išpurkšti ant neseniai apipurkštų javų.

2. Pripilkite purkštuvą vandens ir pridėkite 0,5 % specialios purkštovo valymo priemonės All Clear® Extra (1 l / 200 l vandens). Per kelias minutes praplaukite žarnas ir štangas. Tada nuolat maišydami leiskite skysčiui cirkuluoti 15 min. Ištuštinkite purkštuvą per štangas ir žarnas.

3. Praplaukite rezervuarą ir vamzdynus švariu vandeniu. Nuolat maišydami leiskite skysčiui cirkuluoti 5 min. Ištuštinkite purkštuvą per štangas ir žarnas. Pasistenkite, kad plovimo vanduo neužterštų vandens telkinių.

4. Nuimkite purkštukus ir filtrus ir išplaukite juos atskirai.

ATSPARUMO MAŽINIMO PRIEMONĖS

Calibre® 50 SX® sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos - tribenuronmetilas ir tifensulfuronmetilas. Pagal veikimo pobūdį jos yra ALS inhibitoriai (HRAC kodas - B). Jei tame pačiame lauke keletą metų iš eilės naudojami tokį patį veikimo pobūdį turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, 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, griežtai laikykites HRAC rekomendacijų:

1. Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą;

2. Skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo būdo 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 dauginintis vegetatyviškai ir sėklomis.

SAUGOS PRIEMONĖS

Asmeninės saugos priemonės:

Dirbdant su neskiutu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, būtina dėvėti 4 arba 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 14605 arba LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais, rekomenduojama dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) ir mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokių sąlyčio su produktu. 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 laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

Sandėliavimas: laikykite aukštesnėje nei 0 °C temperatūroje, originalioje, tvirtai uždarytoje pakuotėje, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, į kurią patekti gali tik turintys tam leidimą asmenys. Saugokite nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Išsiliejimas: saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją, vandenį ar dirvožemį. Susiurbkite arba susemkite į sandarią, utilizavimui pritaikytą pakuotę. Jei produktas išsipylė šalia vertingų augalų arba medžių, surinkite produkto likučius ir nukaskite 5 cm grunto paviršių. Utilizuokite pagal vietos norminius teisės aktus.

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 nukentėjęs sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nesukelkite vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

8 5 2362052 arba 8 687 53378

Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112

Tuščių pakuočių sunaikinimas

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produkto purškimo įrangą, augalų apsaugos produkto pakuotės turi būti

skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspaustu vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Teisiniai aspektai:

Gamintojas garantuoja preparato kokybę, jei jis buvo gautas uždarytoje originalioje pakuotėje. Preparato ruošimo rekomendacijos nėra privalomos, tačiau yra sukurtos remiantis naujausiais gamintojo duomenimis apie preparatą. Dauguma faktorių, pvz., oro sąlygos, dirvožemio tipas, atsparumas, naujos veislės, purškimo technika ir kiti faktoriai gali lemti preparato efektyvumą purškimo metu. Gamintojas neprisiima atsakomybės, jei šie faktoriai turėjo įtakos preparato efektyvumui. Gamintojas neprisiima atsakomybės už nuostolius, patirtus netinkamai naudojant preparatą.

Registruotieji prekių ženklai;

Calibre® 50 SX®, All Clear® Extra: „FMC Corporation“ (JAV) ir filialų nuosavybė

® – registruotas prekės ženklas yra „FMC Corporation“ (JAV) ir filialų nuosavybė

FMC



FMC



