

GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Herbitsiidi

EE

Taimekaitsevahend.**Toimeaine:** metüültribenuron 500 g/kg**Preparatiivne vorm:** mees lahustuvad graanulid (SG)**Eesti registreerimisnumber:** 0271/16.12.10

Laiat taimespektriga tärkainejärgne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks suvinisul, -kaeral, -odral ning talikaeral, -nisul, -odral, -rukkil ja talitritrikalal kõrreliste heintaimede allakülviga või allakülvita.

Granstar® Premia 50 SX®-i võib osta ja kasutada ainult taimekaitse-tunnistust omav isik!

Pakendid: 300 g

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Väga mürgine veeoranismsidele, pikaajaline toime.
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust.
Nahale sattumise korral: Pesta rohke vee ja seebiga.
Nahaärrituse või lööbe korral: Pööruda arsti poole.
Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
Mahavoolanud toode kokku koguda.
Sisu/mahuti kõrvaldada heakskiidetud põletusrajatises.
Sisu/mahuti kõrvaldada jäätmekäitluskohas.
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.

HÄDAABI TELEFON 112.**Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

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

Loa valdaja/pakendamise eest vastutav:

CheminoVA A/S

Tyboranvej 78, 7673 Harboøre, Taani.

FMC Agricultural Solutions esindaja Balti riikides:

+ 370 644 80 744 (ENG/RUS)

* registreeritud kaubamärk kuulub FMC Corporation ja selle tütarettevõttele.

GRANSTAR® PREMIA 50 SX

Herbitsiid

LV

Selektiivne süstemaie iedarbības herbicīds

divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles un vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos, arī ar sarkanās auzenes vai ganību aieresen pasēju.

Preparatiivna forma: šķīstās graņulas**Darbīgā viela:** metiltribenurons, 500 g/kg**Reģistrācijas Nr.** 0255**Reģistrācijas klase** 2.**Iepakojums:** 300 g

H317 Var izraisīt alergisku ādas reakciju.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH 401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302 + P352 SASKĀRĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīn palīdzību.
P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
P391 Savākt izsīkstošo šķidrumu.
P501 Atbrīvoties no satura/vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
SPT Nepiesārot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīkliju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPE 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstečiem.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana!

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

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

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma**Reģistrācijas ipašnieks:** CheminoVA A/S

Tyboranvej 78, 7673 Harboøre, Dānija.

FMC Agricultural Solutions pārstāvis Baltijas valstīs:

+ 370 644 80 744 (ENG/RUS)

Importētājs: SIA „Baltic Agro“,

Bauskas iela SBA-13, LV-1004, Latvija - Tāl.: +371 67 228851

* – reģistrētā preču zīme ir FMC Corporation (ASV) un filiāle ipašums

GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Herbicidas

LT

Veikloji medžiaga: tribenuronmetilas

(CAS no 101200-48-0) 500 g/kg

Mišinio forma: vandenyje tipijos granules**Cheminė grupė:** sulfonilurejės**HRAK grupė „B“**

Granstar® Premia 50 SX® yra sisteminio veikimo herbicidas, skirtas dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose kviečiuose, rugiuose, vasariniuose kviečiuose ir miežuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Stengtis neįkvėpti dulkių/ūko/aerozoliu.

Mūvēti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Jeigu sudirginama oda arba ja išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkty užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsisveikant.

Suninkti ištekejusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktų ar jo pakute (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenaž iš sodų ar nuo kelių).

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

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti augalų apsaugos produkto

saminnes reakcijos (pH>7) dirvožemiuose.

Siekiant išvengti atsparumo išsivystymo, nenaudoti augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra *tribenuronmetilas* daugiau kaip 1 kartą per sezoną.

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

Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112**Pakuotė:** 300 g**Reģistrācijas nr.:** AS2-22H(2018)**Galiojimo laikas:** 2 metai nuo pagaminimo datos**Pagaminimo data ir partijos numeris:** žiūrėti ant pakuotės**Gaminį užregistruo:** CheminoVA A/S

Tyboranvej 78, 7673 Harboøre, Dānija.

FMC Agricultural Solutions atstovas Lietuvoje: Mob. Tel.: +370 644 80 744

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

FMC

GRANSTAR® PREMIA 50 SX®
GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Herbitsiid / Herbicīds / Herbicidas

GROUP B HERBICIDE



F-02546/31812 - BALTICS

300 g e**Partiinumbers/tootmiskuupeav:****Partijas numurs/izgatavošanas datums:****Partijos numeris/pagaminimo data:**

GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Herbitsiidi

EE

Taimekaitsevahend.**Toimeaine:** metüültribenuron 500 g/kg**Preparatiivne vorm:** mees lahustuvad graanulid (SG)**Eesti registreerimisnumber:** 0271/16.12.10

Laiat taimespektriga tärkamisjärgne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks suvinisul, -kaeral, -odral ning talikaeral, -nisul, -odral, -rukkiil ja talitritrikalal kõrreliste heintaimede allakülviga või allakülvita.

Granstar® Premia 50 SX®-i võib osta ja kasutada ainult taimekaitse-tunnistust omav isik!

Pakendid: 300 g

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust.
Nahale sattumise korral: Pesta rohke vee ja seebiga.
Nahaärrituse või lööbe korral: Pööruda arsti poole.
Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
Mahavoolanud toode kokku koguda.
Sisu/mahuti kõrvaldada heakskiidetud põletusrajatises.
Sisu/mahuti kõrvaldada jäätmeähtluskohas.
Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnaeve lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazide).
Inimeste tervise ja keskkonna ohutamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

HÄDAABI TELEFON 112.**Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsendam nõuded“ ning Veesaadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Loa valdaja/pakendamise eest vastutav:

Chemimova A/S

Tyborønvej 78, 7673 Harboøre, Taani.

FMC Agricultural Solutions esindaja Balti riikides:

+ 370 644 80 744 (ENG/RUS)

* registreeritud kaubamärk kuulub FMC Corporation ja selle tütarettevõttele.

GRANSTAR® PREMIA 50 SX

Herbitsiid

LV

Selektiivsüsteemse iedarbības herbicīds

divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles un vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos, arī ar sarkanās auzenes vai ganību aieresen pasēju.

Preparatiivna forma: šķīstās granulas**Darbīgā viela:** metiltribenurons, 500 g/kg**Reģistrācijas Nr.** 0255**Reģistrācijas klase** 2.**Iepakojums:** 300 g

H317 Var izraisīt alergisku ādas reakciju.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH 401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīn palīdzību.
P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārot apģērbu izmazgāt.
P391 Savākt izsīkstošo šķidrumu.
P501 Atbrīvoties no satura/vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
S11 Nepiesārot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
S16 Šķīdums ir aizsargzāļu ūdens organisms, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstečiem.

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:** Chemimova A/S

Tyborønvej 78, 7673 Harboøre, Dānija.

FMC Agricultural Solutions pārstāvis Baltijas valstīs:

+ 370 644 80 744 (ENG/RUS)

Importētājs: SIA „Baltic Agro”,

Bauskas iela SBA-13, LV-1004, Latvija - Tāl.: +371 67 228851

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

GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Herbicidas

LT

Veikloji medžiaga: tribenuronmetilas

(CAS no 101200-48-0) 500 g/kg

Mišinio forma: vandenyje tipijos granules**Chemini grupė:** sulfonilurejos**HRAC grupė:** „B”

Granstar® Premia 50 SX® yra sisteminio veikimo herbicidas, skirtas dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose kviečiuose, rugiuose, vasariniuose kviečiuose ir miežuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Stengtis neįkvėpti dulkių/ūko/aerozolio.
Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.
Jeigu sudirginama oda arba ja išberia: kreiptis į gydytoją.
Nusiviknti užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl juos apsisveikant.
Sunikinti ištekėjusią medžiagą.
Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.
Neužteršti vandens augalų apsaugos produktų ar jo pakute (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenazę iš sodų ar nu o kelių).
Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir 1 metrą iki melioracijos griovio.
Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti augalų apsaugos produkto šarminės reakcijos (pH>7) dirvožemiuose.
Siekiant išvengti atsparumo išsivystymo, nenaudoti augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra *tribenuronmetilas* daugiau kaip 1 kartą per sezoną.

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

Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112**Pakuotė:** 300 g**Registacijos nr.:** AS2-22H(2018)**Galiojimo laikas:** 2 metai nuo pagaminimo datos**Pagaminimo data ir partijos numeris:** žiūrėti ant pakuotės**Gaminį užregistruo:** Chemimova A/S

Tyborønvej 78, 7673 Harboøre, Dānija.

FMC Agricultural Solutions atstovas Lietuvoje: Mob. Tel.: +370 644 80 744

* – registruotas prekės ženklas yra „FMC Corporation” (JAV) ir filialų nuosavybė.

FMC

GRANSTAR® PREMIA 50 SX®
GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Herbitsiid / Herbicīds / Herbicidas

GROUP B HERBICIDE



F-02546/31812 - BALTICS

300 g e

GRANSTAR® PREEMIA 50 SX®

Herbitsiid

EE

Taimkaitsevahend.

Toimeaine: metüültribenuroon 500 g/kg

Preparatiivne vorm: mees lahustuvad graanulid (SG)



Eesti registreerimisnumber: 0271/16.12.10

Laia toimespektriga tärkamisjärgne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks suvinisul, -kaeral, -odral ning talikaeral, -nisul, -odral, -rukil ja talitritikalel kõrreliste heintaimede allakülviga või allakülvita.

Granstar® Preemia 50 SX®-i võib osta ja kasutada ainult taimkaitsetunnistust omav isik!

Pakendid: 300 g

HOIATUS!

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust.
 Nahale sattumise korral: Pesta rohke vee ja seebiga.
 Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.
 Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
 Mahavoolanud toode kokku koguda.
 Sisu/mahuti kõrvaldada heakskiidetud põletusrajatises.
 Sisu/mahuti kõrvaldada jäätmekäitluskohas.
 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.

HÄDAABI TELEFON 112.

Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

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

Loa valdaja/pakendamise eest vastutav:

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

FMC Agricultural Solutions esindaja Balti riikides:

+ 370 644 80 744 (ENG/RUS)

* registreeritud kaubamärk kuulub FMC Corporation ja selle tütarettevõtetele.



Säilitamistingimused: Hoida originaalpakendis, tihedalt suletuna, kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida eraldi toiduainetest, joogist, väetistest, seemnetest ja loomasöödadest. Garanteeritud säilivusaeg, kui pakendit pole avatud ja see on säilitatud ettenähtud tingimustes on kaks aastat valmistamisest. Ei ole korrodeeriv ega tuleohtlik.

Taara purunemisel: Kuiv preparaati eemaldada kas käsna või tolmuimejaga. MITTE üle valada veega. Mahaläinud pritsimislahus katta liiva, saepuru või absorbendiga kuni lahus on täielikult segunenud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja viia ohtlike jäätmete käitlejale. Juhul, kui lahust pole võimalik teistmoodi ohustada, eemalda ka kuni 5 cm pinnast. Hoiduda preparaadi sattumisest kanalisatsiooni, pinna- ja põhjavette. Kui taara purunemise tagajärjel on sattunud ohtu keskkonda, siis pööruda kindlasti kohaliku keskkonnateenistuse ning maaletooja firma poole.

Taara utiliseerimine: Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitsevahendi paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Preparaadi ülejäägid ja puhastamata pakendid on keskkonnoohtlikud ning tuleb viia ohtlike jäätmete käitlejale.

Tulekahju korral: Teavitada tuletõrjet ning informeerida, et tulekahjuga 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.

TOOTE OHUTUSINFORMATSIOON

Ettevaatusabinõud: Preparaadiga töötades täita tööohutuse eeskirju. Kasuta vastavat kaitseriietust, -kindaid, silmade/näo ja hingamisteede kaitsevahendeid. Pesta käed ja nägu kohe pärast töö lõpetamist seebi ja veega. Vältida preparaadi nahale ja silma sattumist ning pritsimisvõimalust. 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 värskesse õhku. Eemaldada preparaadiga kokkupuutunud või läbiimbinud riided. Teadvusekaotuse ohu puhul asetada/ transportida stabiilses, külili asendis. Mürgituse kahtluse korral lõpetada kohe töötamine ja kutsuda arst. Võimaluse korral näidake arstile kemikaali pakendit või etiketti.

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

Kokkupuutel nahaga: Eemaldada koheselt preparaadiga kokkupuutunud või läbiimbinud riided ja pesta nahka viivitamatult ohtra veega seebiga. Ärirituse korral pööruda arsti poole.

Sattumisel silma: Pesta silmi viivitamatult põhjalikult rohke veega 15-20 minutit (silmalaud avatud). Kui silmade ärritus püsib, võtta ühendust silmaarstiga.

Sattumisel seedeorganitesse: Kui preparaati on sattunud seedeorganitesse, viia kannatanu värskesse õhku 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 taimede täielik katmine pritsimislahusega.

Isikukaitse töölahuse valmistamisel: Kasutada hingamisteede kaitsevahendeid, kemikaalide eest kaitsvaid kindaid, kaitseriietust ja kummissaapaid, respiraatorit.

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

Isikukaitse pritsimisel: Kanda kemikaalikindlaid kindaid, kaitseriietust või veekindlaid pükse ja kummissaapaid. 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. Soovitatav pritsi surve 2-3 baari. Soovitatav pritsimise kiirus 4-6 km/tunnis.

Põhja- ja pinnavee kaitse: Kuna preparaati 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

pritsimiseseadmeid 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.

Tulekahju: Tulekahju korral evakueerida ala ja kutsuda tuletõrje. Kanda täielikku kaitseriistet ja autonoomset hingamisaparaati. Sobivad kustutusvahendid: süsinikdioksiid (CO₂), pulber, vaht või pihustatud vesi. Ärge kasutage kõrgsurve veejuga (saastumise risk). Vältida tulekustutusveega pinna- või põhjavee reostamist. Saastunud jahutusvett ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Hoiustamine: Hoida originaalpakendis ning säilitada anumaid alati suletult. Hoida kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, kaitstult külmumise eest. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal kuumusest ja süttimisallikatest.

Tegevused pritsimise lõpetamisel: Loputada prits koheselt pärast tööpäeva lõpetamist, et vältida jääkide kuivamist pritsi süsteemidesse. Juhul kui preparaadi jäägid kuivavad pritsi süsteemidesse, on neid hiljem väga raske eemaldada.

Pritsi puhastamine: 1. Tühjendada prits. Loputada paak, jaotustorud ja voolikud puhta veega ja tühjendada paak uuesti. **2.** Täita paak puhta veega ja lisada 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. Pritsida mõne minuti jooksul pesuvedelikku läbi pihustite ja seejärel segada lahust paagis 15 minutit. Tühjendada prits. **3.** Loputada paak, jaotustoru ja voolikud puhta veega. **4.** Võtta ära pihustid

ja filtrid ning pesta need eraldi pesuainetega. Loputada paaki veega 5 minutit ja lasta vesi välja läbi poomide ja pihustite. Jälgida, et pesu- ja loputusvesi ei kahjustaks puid või tundlikke taimi ega saastaks pinna- või põhjavett.

KASUTUSJUHEND

Üldine informatsioon

Granstar® Preemia 50 SX® on laia toimespektriga herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks tali- ja suviteraviljades. Granstar® Preemia 50 SX®-i võib kasutada erinevatel tali- ja suvinisu, tali- ja suviõdra, kaera, talirukki ja talitritikale sortidel.

Toime: Granstar® Preemia 50 SX® on süsteemne herbitsiid, mis tungib taimedesse lehtede ja juurte kaudu. Peamine mõju on lehtede kaudu. Taimede kasv seiskub kohe pärast pritsimist, kuid visuaalne efekt (kloroos, taimede närbumine jne.) ilmneb 1-3 nädala jooksul. Granstar® Preemia 50 SX®-i suhtes vähetundlikud umbrohud ei hävi täielikult, kuid jäävad kidurakasvulisteks. Granstar® Preemia 50 SX® mõjub peamiselt lehtede, mõningal määral ka mulla kaudu. See suurendab preparaadi efektiivsust ja vähendab sõltuvust ilmastikutingimustest ja pritsimisajast.

Juhul kui on väga kuivad ilmad, võib väheneda tõrjeeffekt maltsale. Granstar® Preemia 50 SX® annab hea tulemuse ka madalatel temperatuuridel (+5°C). Öökülmal pole Granstar® Preemia 50 SX®-i toimele otsest mõju, kuid tõrjeeffekt võib mõne päeva hilineda.

Pritsimise aeg: Parim ja kiireim tõrjeeffekt saadakse, kui umbrohtusid pritsitakse 2-4 lehe faasis. Pärast pritsimist võib teraviljadel esineda kiiresti üleminev värvimuutus. Ei ole soovitatav pritsida märgi taimi. Taliteravilju pritsitakse varakevadel kasvuperioodi alguses, kui umbrohud on veel

väikesed. Herbitsiidi Granstar® Preemia 50 SX®-tuleks kasutada alates teise lehe staadiumist (BBCH 12) suviteraviljade puhul ja taliteraviljade puhul kuni lipulehe täieliku lahtirullumise staadiumini (BBCH 39). Väheses huumusega muldadel mõjub Granstar® Preemia 50 SX® kõige paremini siis, kui umbrohud on tärkamise faasis ja kultuur on 2-3 lehe faasis. Huumusrikastel muldadel toimib preparaati kiiremini ja efektiivsemalt, kui umbrohud on 2-4 lehe faasis ning kultuur on 3-4 lehe faasis. Hilisem pritsimine annab rahuldava tulemuse vaid Granstar® Preemia 50 SX®-i suhtes tundlike umbrohtude suhtes.

Kulunormi valikut mõjutavad tingimused:

Madalam kulunorm	Kõrgem kulunorm
Tundlikud kaheidulehelised umbrohud	Raskesti tõrjutavad kaheidulehelised umbrohud
Kultuurtaimede hea kasv	Nõrga kasvuga kultuur
Piisav mullaniiskus	Vähene mullaniiskus
Umbrohud on väikesed ja umbrohtumus on madal	Umbrohud on suured ja umbrohtumus on kõrge
Kõrge pritsimiskvaliteet	Madal pritsimiskvaliteet
Kõrge õhuniiskus (> 80%)	Madal õhuniiskus (< 80%)
Kultuuride viljavaheldus, tundlikud umbrohud	Kultuuride viljavaheldus, vähemtundlikud umbrohud, näiteks suhkrupeedi korral

KULUNORMID:**Taliteraviljad**

Kergesti tõrjutavad umbrohud (>85% tõrjeeffekt) 22,5-30 g/ha+märgaja(100 ml/ha). Optimaalne kulunorm on 22,5 g/ha	Keskmise tundlikkusega umbrohud (<85 % tõrjeeffekt) 22,5-30 g/ha+märgaja(100 ml/ha). Optimaalne kulunorm on 30 g/ha
ristõielised <i>Brassica spp</i> harilik kesalill <i>Matricaria inodora</i> rukkilill <i>Centaurea cyanus</i> kõrvikud <i>Galeopsis spp</i> põld-lõosilm <i>Myosotis arvensis</i> kummel <i>Matricaria chamomilla</i> harilik hiirekõrv <i>Capsella bursa-pastoris</i> põldlitterhein <i>Thlaspi arvense</i> verev iminõges <i>Lamium purpureum</i> valge hanemalts <i>Chenopodium album</i> , harilik malts <i>Atriplex patula</i> , pärsia mailane <i>Polygonum persica</i> põldmagun <i>Papaver dubium</i> kukemagun <i>Papaver rhoeas</i> vesihein <i>Stellaria media</i> harilik nälghein <i>Spergula arvensis</i>	põldohakas* <i>Cirsium arvense</i> raudnõges <i>Urtica urens</i> konnatatar <i>Polygonum convolvulus</i> põldkannike <i>Viola arvensis</i> harilik punand <i>Fumaria officinalis</i> erilehine linnurohi <i>Polygonum aviculare</i> harilik puju <i>Artemisia vulgaris</i>

Raskemini tõrjutavad umbrohud

roomav madar e virm *Galium aparine*
mailased *Veronica spp*

Raskemini tõrjutavatel ja ülekasvanud umbrohtude tõrjumisel kasutada registreeritud täisnormi.

põldohakas ei tohiks olla pitsimise ajal kõrgem kui 10 cm. Kui ohakad esineb massiliselt, võib paagisegus kasutada MCPA 750-t (1,5 l/ha) või DMA 6 2,4-D „Retro“-t (0,8 l/ha). Kui põllul esineb roomavat madarat ehk virna, tuleks kasutada paagisegus Starane® 333 HL-t (taliniisu-ja rukis 0,25-0,4 l/ha), Primus-t (taliniisu-ja rukis ning talitritikale 60-100 ml/ha) või Grodyl-i (20-40 g/ha).

Suviteraviljad 15,0-22,5 g/ha.

Kergesti tõrjutavad umbrohud (>85% tõrjeeffekt) 15-22,5 g/ha+märgaja(100 ml/ha). Optimaalne kulunorm on 15 g/ha	Keskmiselt tõrjutavad umbrohud (>70-75% tõrjeeffekt) 22,5 g/ha+märgaja(100 ml/ha). Optimaalne kulunorm on 22,5 g/ha
ristõielised <i>Brassica spp</i> harilik kesalill <i>Matricaria inodora</i> rukkilill <i>Centaurea cyanus</i> kõrvikud <i>Galeopsis spp</i> põld-lõosilm <i>Myosotis arvensis</i> kummel <i>Matricaria chamomilla</i> harilik hiirekõrv <i>Capsella bursa-pastoris</i> põldlitterhein <i>Thlaspi arvense</i> iminõges <i>Lamium purpureum</i> valge hanemalts <i>Chenopodium album</i> harilik kirburohi <i>Polygonum persicaria</i> vesihein <i>Stellaria media</i> põldsinep <i>Sinapis arvensis</i> harilik nälghein <i>Spergula arvensis</i> põldkannike <i>Viola arvensis</i>	harilik punand <i>Fumaria officinalis</i> erilehine linnurohi <i>Polygonum aviculare</i> konnatatar <i>Polygonum convolvulus</i> põldohakas* <i>Cirsium arvense</i> harilik puju <i>Artemisia vulgaris</i>

Raskemini tõrjutavad umbrohud

roomav madar e virm *Galium aparine*
mailased *Veronica spp*

Raskemini tõrjutavatel ja ülekasvanud umbrohtude tõrjumisel kasutada registreeritud täisnormi. *põldohakas ei tohiks olla pitsimise ajal kõrgem kui 10 cm. Kui ohakad esineb massiliselt võib paagisegus kasutada MCPA 750-t (1,5 l/ha) või DMA 6 2,4-D „Retro“*-t (0,8 l/ha). Kui põllul esineb madarat ehk virna, tuleks kasutada paagisegus Starane® 333 HL-t (kaer, oder ja suvinisu 0,10-0,30 l/ha); Primus®-t (kaer, oder ja suvinisu 50-100 ml/ha); Duplosan® Super-it (1-1,2 l/ha) või Grodyl®-i (20-40g/ha).

Veekulu: Pritsimislahuse valmistamiseks kasutada vett 200 l/ha.

Märgaja kasutamine: Granstar® Preemia 50 SX®-iga pitsides tuleb **alati kasutada** märgajat. Kulunorm 50 ml/100 l vee kohta (0,05%). Märgajat ei ole vaja kasutada, kui paagisegus on kasutatud Starane® 333 HL-t kulunormiga 0,7-0,8 l/ha. Kui paagisegus kasutatakse Primus®-t, tuleb lisada ka märgajat (50 ml/ 100 l vee kohta).

Segatavus: Granstar® Preemia 50 SX® lahustub vees väga kergelt. Seetõttu võib teda lisada otse pitsi. Paagisegudes kasutamisel tuleb Granstar® Preemia 50 SX® lisada pitsi paaki esimesena, oodata kuni preparaat on korralikult lahustunud ja alles siis lisada teine preparaat. Praktiliste kasutamiskogemuste põhjal sobib Granstar® Preemia 50 SX® paagisegudesse enamike preparaatidega, mille kasutamise aeg ühtib Granstar® Preemia 50 SX®-i kasutamise ajaga, nagu näiteks Tilt® 250 EC, Cycocel® 750, CCC, MCPA 750, DMA 6 2,4-D Retro*, Starane® 333 HL jt.

Samuti võib Granstar® Preemia 50 SX®-i segada püretroididega, nagu näiteks Decis® Extra, Fastac® 50 jt.

Kasutamise tingimused: Maksimaalne registreeritud ühekordne lubatud kulunorm on taliteraviljadel 30 g/ha ning suviteraviljadel nii allakülviga kui ilma 22,5 g/ha. Kaera sort Matilda on väga tundlik, mitte pitsida. Hoiduda pitsimislahuse kandumisest tuulega kõrvalasuvatele põldudele. Vältida preparaadi pitsimist kõrgetel temperatuuridel (üle +25°C) ja intensiivses päikesevalguses. Preparaati ei soovitata pitsida kultuurile, mis on tugevas stressis põua, madalate temperatuuride, liigvee, kahjurit- või haiguste rünnakute või millegi muu tõttu. Vihmakindlus: kuivades tingimustes 1 tunni ja niisketes tingimustes 2 tunni möödudes. Tööoote ja ooteajaga seotud piirangud puuduvad.

Allakülviga kultuurid: Allakülviga teraviljal võib Granstar® Preemia 50 SX®-i kasutada kulunormidega, mis on toodud suviteraviljadele. Pritsimine teha siis, kui allakülvatud kultuur on täielikult tärganud ja on 1-2 lehe faasis. Mitte kasutada ristiku allakülviga põldudel, sest Granstar® Preemia 50 SX® võib kahjustada ristikut. Eriti tundlik on valge ristik. Ka teistel allakülvatud kultuuridel võib pärast Granstar® Preemia 50 SX®-iga pitsimist esineda kasvupeetusi. Täis kasvujõud taastub hiljemalt pärast teraviljade koristamist.

Mullad: Granstar® Preemia 50 SX® kontrollib umbrohtusid efektiivselt kõikidel mullatüüpidel.

Järgnevad kultuurid: Sügisel pärast koristamist külvamisele minevatele põldudele võib külvata taliteravilja ja talirapsi. Granstar® Preemia 50 SX®-i kasutamisele järgneval aastal võib samale põllule külvata kõiki kultuure. Juhul, kui kevadel peaks olema vajadus ümberkülviks ja põldu on töödeldud Granstar® Preemia 50 SX®-iga, siis võib külvata vaid teravilja.

Kultuuri tundlikkus: Granstar® Preemia 50 SX®-ei kahjusta erinevaid teraviljasorte. Enne kui Granstar® Preemia 50 SX®-i kasutada uuel teravilja sordil, kontrolli oma müüja/maaletooja käest, kas on olemas praktilisi kogemusi või katseandmeid Granstar® Preemia 50 SX®-i ohutuse kohta konkreetsele sordile.

Umbrohtude resistentsus: Sama toimespektriga herbitsiidide kasutamisel pikema aja jooksul ühel ja samal põllul võivad hakata levima antud herbitsiidi suhtes vähemtundlikumad umbrohud. Umbrohtude resistentsuse väljakujunemist aitab vältida preparaate vahetamine või erineva toimespektriga herbitsiidide paagisegude kasutamine. Täpsemat informatsiooni küsi oma müüja, maaletooja või tootjafirma esindaja käest.

Tähelepanu! Taimekaitsevahend valmistatakse hoolika kontrolli all ja tootjafirma tagab kinnises ja õieti säilitatud originaalpakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamisyjuhend 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, taime resistentsuse kasv jms, mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.

® registreeritud kaubamärk kuulub FMC Corporation ja selle tütarettevõtetele.

GRANSTAR® PREEMIA 50 SX®

Herbīcīds

LV

Selektīvs sistēmas iedarbības herbīcīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles un vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos, arī ar sarkanās auzenes vai ganību airesnes pasēju.

Preparatīvā forma: šķīstošas granulas

Darbigā viela: metil-tribenurons, 500 g/kg



Reģistrācijas Nr. 0255

Reģistrācijas klase 2.

Iepakojums: 300 g

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

UZMANĪBU!

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH 401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību
 P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
 P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
 P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
 P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
 P391 Savākt izšļakstīto šķidrums.
 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.
 Spe 3 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 Harbøre,
 Dānija.

FMC Agricultural Solutions pārstāvis Baltijas valstīs:

+ 370 644 80 744 (ENG/RUS)

Importētājs:

SIA „Baltic Agro”,
 Bauskas iela 58A-13, LV-1004, Latvija
 Tāl.: +371 67 228851



Pirmā medicīniskā palīdzība:

Nekad nedot neko caur muti samaņu zaudējušai personai. Zvanot ārstam vai saindēšanās informācijas centram, vai griežoties pie speciālista uzrādīt attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa iepakojumu vai tā marķējumu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūkļā ar ziepēm. Ja ādas kairinājums vai alerģiska reakcija nepazūd, izsaukt ārstu. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Turēt aci atvērtu un lēnām un maigi skalot ar ūdeni 15-20 minūtes. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultējies ar speciālistu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, griezties pie medicīniskā personāla. NEIZRAISĪT vemšanu, ja vien to nenorāda ārsts vai saindēšanās informācijas centrs. Ja cietušais ir pie samaņas: Skalot muti ar ūdeni.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, pārvietot svaigā gaisā. Pēc ievērojamas iedarbības konsultējies ar ārstu. Mākslīgā elpināšana un/vai skābeklis var būt nepieciešami.

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

Saindēšanas informācijas centra tālrunis: 67042473

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

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

Vienmēr pirms augu aizsardzības līdzekļu lietošanas izlasīt marķējumu un sekot drošības norādēm. Darbojoties ar produktu neēst, nedzert un nesmēķēt. Vienmēr pēc darba mazgāt rokas un notraipīto ādu. Pirms atkārtotas izmantošanas, piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Aizsardzība acīm: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN166).

Aizsardzība rokām: aizsargcimdi (nitrila gumijas, biežums 0,4 - 0,7 mm, 6. klase, valkāšanas laiks: > 480 min.)

Ādas un ķermeņa aizsardzība: Pilns aizsargtērps Tips 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034), gumijas priekšauts, gumijas zābaki (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Elpceļu aizsardzība: Pusmaska ar daļiņu filtru FFP1.

Sajaucot: Lietot sejas masku, atbilstošus cimdus (nitrila vai neoprēna) un gumijas zābakus.

Smidzinot: Lietot atbilstošus cimdus (nitrila vai neoprēna), gumijas zābakus un aizsargtērpu vai ūdensnecaurlaidīgas bikses. Ja traktors ir ar slēgtu kabīni, individuālie aizsardzības līdzekļi nepieciešami tikai ārpus kabīnes.

**LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
IEDARBĪBA**

Granstar® Premia SX® ir augsti efektīvs sistēmas herbicīds. Augi galvenokārt to uzņem caur lapām, tomēr tam ir arī neliela augsnes iedarbība. Tas graudaugos labi iznīcina lielāko daļu divdīgļlapju nezāles. Dažas stundas pēc apstrādes tiek apturēta nezāļu augšana. Hloroze, nezāļu bojāeja un citas redzamas pazīmes novērojamas pēc 1 – 3 nedēļām. Izturīgākās sugas, kas nav iznīcinātas, Granstar® Premia SX®. nomāc. Lietojot Granstar® Premia SX® smidzināšanas dienā izvairieties no augstas saules intensitātes un augstas temperatūras. Izvairieties lietot nozīmīgu dienas un nakts temperatūru svārstību laikā, temperatūrās zem + 5°C un virs + 25°C vai arī laikā, kad paredzamas salnas. Pēkšņs sals neietekmē Granstar® Premia SX® efektivitāti, tomēr uz pāris dienām tā tiek apturēta. Nepieciešamais bezlietus periods - 2 stundas. Apstrāde ļoti sausos laikā apstākļos var samazināt efektivitāti tādu nezāļu ierobežošanā kā, piemēram, baltā balanda (*Chenopodium album*).

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

PRETRESISTENCES STRATĒGIJA

Granstar® Premia SX® satur darbīgo vielu metil-tribenuronu, kura ir ALS inhibitors un tā pēc Herbicīdu pretresistences komitejas (HRAC) vērtējuma iekļauta B grupā. Vairākus gadus vienā laukā atkārtoti lietojot viena iedarbības veida herbicīdu var izveidoties izturīgas nezāļu sugu populācijas, kurām pavairojoties tās var kļūt par dominējošām. Nezāļu sugu uzskata par rezistentu pret herbicīdu, ja tā izdzīvo, lietojot preparātu rekomendētajās devās, laikā un normālos laika apstākļos. Rezistentu nezāļu sugu populāciju izveidošanos var novērst izvēloties alternatīvus produktus ar citādu iedarbības mehānismu vai veidojot tvirtnes maisījumus. Pretresistences stratēģija ir jāpielāgo katram konkrētam gadījumam. Nezāļu rezistences rīcības grupa (WRAG) ir izveidojusi vadlīnijas un to kopijas ir pieejamas mājas lapā pēc adreses: <http://www.weedscience.org/in.asp>, augu aizsardzības asociācijā, jūsu izplatītājam, augu aizsardzības konsultantam un produkta ražotājam.

IEŅĒGIEM

1. Ja laukā, kur lietots Granstar® Premia SX® ir novērota rezistence, tad šo lauku, cik ātri vien iespējams, pret konkrētu nezāļu sugu jāapstrādā ar citu produktu. Izvēlētajam produktam jābūt no citas HRAC grupas.
 2. Lai novērstu rezistences veidošanos, ieteicamie maisījuma partneri būtu fluroksipiru saturoši augu aizsardzības līdzekļi, piemēram, Primus XL vai Starane XL s.e.).
- Produkta un tā devas izvēle jāpielāgo novērtējot laukā esošās nezāļu sugas, kultūraugu un miglošanas apstākļus.
- Par pēdējo un jaunāko pieejamo informāciju ieteicams konsultēties ar firmas pārstāvi Latvijā.

NEZĀĻU APSTRĀDI IETEKMĒJOŠI FAKTORI UN LIETOŠANAS DEĻU IZVĒLE

Zemākā deļa	Augstākā deļa
Jutīgas divdīgļlapu nezāļu sugas	Mazāk jutīgas divdīgļlapu nezāļu sugas
Spēcīga kultūraugu konkurence	Rets kultūraugu sējums
Labs augšnes mitrums	Sausa augšne, augiem trūkst mitrums
Dažas nezāles	Daudz nezāļu
Nezāles dīgļlapu līdz 2-4 lapu stadijas	Nezāles lielākas par 2-4 lapām
Augsts gaisa mitrums (> 80 %)	Zems gaisa mitrums (< 80 %)

NEZĀĻU IEROBEŽOŠANA

Visefektīvākā un ātrāka iedarbība uz nezālēm ir, ja tās apsmidzina dīgļlapu līdz 2 - 4 lapu stadijā. Vēlāka apstrāde uz jutīgām nezālēm parasti nodrošina tikai apmierinošu rezultātu.

Granstar® Premia SX® ir īpaši efektīvs uz mazām aktīvi augošām nezālēm. Tomēr, tā kā lielākās nezāles bieži vien kļūst mazāk jutīgas, ir svarīgi smidzināšanas laikā pievērst uzmanību katras nezāļu sugas lielumam. Tāpat ir svarīgi identificēt lauka esošās nezāles un salīdzināt tās ar tabulā esošajām, tādējādi pārlicinoties vai tās ir jutīgas pret Granstar® Premia SX®. Tikai apstrādes laikā lauka esošās nezāles tiks ierobežotas, no jauna dīgstošās nezāles būs jāierobežo ar jauna smidzinājuma palīdzību. Tabulā minētais iedalījums ziemājiem un vasarājiem atbilst labam smidzinājumiem un labiem augšanas apstākļiem.

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle:	DEVA UZ HEKTĀRA
Jutīgas nezāles	iedarbība > 85%
Rapsis - sārpaugs <i>Brassica spp.</i> Ganu plikstiņš <i>Capsella bursa-pastoris</i> Parasta rudzpuķe <i>Centaurea cyanus</i> Baltā balanda <i>Chenopodium album</i> Akli <i>Galeopsis spp.</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> Zīda magone <i>Papaver rhoeas</i> Parastā virza <i>Stellaria media</i> Tiruma naudulis <i>Thlapsi arvense</i> Tiruma gauris <i>Spergula arvensis</i> Blusu sūrene <i>Polygonum persicaria</i> Izplestā balodene <i>Atriplex patula</i>	15 - 30 g/ha + 50 ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidruma
MAZĀK JUTĪGAS NEZĀLES	iedarbība < 85 %
Parastā salātene <i>Lapsana communis</i> Lauka vijolīte <i>Viola arvensis</i> Maura sūrene <i>Polygonum aviculare</i> Vēja grīslis <i>Polygonum convolvulus</i> Tiruma usne <i>Cirsium arvense</i> Parastā vibotne <i>Artemisia vulgaris</i> Kodīgā, sīkā nātre <i>Urtica urens</i> Ārstniecības matuzāle <i>Fumaria officinalis</i>	30 g/ha + 50 ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidrums
IEROBEŽOTA EFEKTIVITĀTE	
Ķeraīņu madara <i>Galium aparine</i> Veronika <i>Veronica spp.</i>	

Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas:	DEVA UZ HEKTĀRA
Jutīgas nezāles	iedarbība > 85 %
Rapsis - sārpaugs <i>Brassica spp.</i> Tiruma kumelīte <i>Matricaria inodora</i> Akli <i>Galeopsis spp.</i> Tiruma neaizmirstulīte <i>Myosotis arvensis</i> Smaržīgā kumelīte <i>Matricaria chamomilla</i> Ganu plikstiņš <i>Capsella bursa-pastoris</i> Baltā balanda <i>Chenopodium album</i> Tiruma naudulis <i>Thlapsi arvense</i> Panātres <i>Lamium spp.</i> Parastā virza <i>Stellaria media</i> Blusu sūrene <i>Polygonum persicaria</i> Tiruma sinepes <i>Sinapis arvensis</i> Tiruma gauris <i>Spergula arvensis</i> Lauka vijolīte <i>Viola arvensis</i> Parastā rudzpuķe <i>Centaurea cyanus</i>	15.0-22.5 g/ha + 50 ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidrums
Mazāk jutīgas nezāles	70 - 75% iedarbība
Ārstniecības matuzāle <i>Fumaria officinalis</i> Maura sūrene <i>Polygonum aviculare</i> Vēja grīslis <i>Polygonum convolvulus</i> Tiruma usne <i>Cirsium arvense</i> Parastā vibotne <i>Artemisia vulgaris</i>	22.5 g/ha + 50 ml virsmas aktīvāviela uz 100 l darba šķidrums
Ierobežota efektivitāte	
Ķeraīņu madara <i>Galium aparine</i> Veronika <i>Veronica spp.</i>	

Parastai vibotnei (*Artemisia vulgaris*) un Tiruma usnei (*Cirsium arvense*) jābūt sadīgušai un ne augstākai par 10 cm apstrādes laikā.

Sevišķi liela ušņu daudzuma gadījumā darba šķidrumam vajadzētu pievienot 1.5 l/ha jebkuru no augu aizsardzības līdzekļiem, kuri satur vienu darbīgo vielu - MCPA 750 g/l.

Ķeraiņu madaras (*Galium aparine*) ierobežošanai ieteicams veidot tvirtnes maisījumus ar herbicīdu Primus. 0.06 -0.10 l/ha, Primus XL 0,75 l/ha (ziemājiem un vasarājiem) vai Grodyl 0.02-0.04 kg/ha + virsmas aktīva viela 50ml 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	0.015-0.030		Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu attīstītas karoglapas stadijai (AS 39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma.	60	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	Divdīgļlapju nezāles	0.0150-0.0225		Apsmidzināt sējumus sākot ar graudaugu 2 lapu stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12-39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma.	60	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar sarkanās auzenes vai ganību airenes pasēju	Divdīgļlapju nezāles	0.0150		Apsmidzināt sējumus sākot ar graudaugu 2 lapu stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12- 39), kad stiebrzāles ir 2-3 lapu stadijā (AS 12-13). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 25 ml uz 100 l darba šķidruma	60	1

VASARĀJU GRAUDAUGI AR PASĒJU

Vasaras kviešu, miežu un auzu sējumi ar sarkanās auzenes vai ganību airenes pasēju lopbarībai, sējas gadā var tikt apsmidzināti ar Granstar® Premia SX®. Apstrādi veic, kad pasējā esošās stiebrzāles ir 2-3 lapu stadijā. Granstar® Premia SX® deva 0.015 g/ha + 25 ml virsmas aktīvās vielas uz 100 l darba šķidruma. Nelietot graudaugu sējumos ar āboliņa pasēju. Āboliņš, it īpaši baltais āboliņš, pēc apstrādes ar Granstar® Premia SX® tiks bojāts vai stipri tiks kavēta tā augšana.

JAUNĀS ŠĶIRNES

Granstar® Premia SX® var lietot visām ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, ziemas un vasaras rudzu, tritikāles un auzu šķirnēm (izņemot šķirni "Matilda").

Katrā kultūrā nepārtraukti tiek izstrādātas jaunas šķirnes. Pirms pielietot Granstar® Premia SX® jaunām šķirnēm, konsultējieties ar firmas pārstāvi Latvijā, vai ir veikti praktiski eksperimenti un kādi ir izmēģinājumu rezultāti.

AUGSNES TIPS

Granstar® Premia SX® efektīvi ierobežo nezāles visos augsnes tipos.

APSTRĀDES LAIKS

Ar Granstar® Premia SX® var smidzināt sējumus sākot ar graudaugu 2 lapu stadiju (AS 12) līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 39).

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, pavasarī: Labākais rezultāts tiek sasniegts agrā pavasarī, tiklīdz nezāles sāk augt, līdz 2-4 lapu stadijai. Minimālai gaisa temperatūrai jābūt +5°C.

Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas: Vislabākie rezultāti tiek sasniegti nezālēm dīgstot, līdz īsto lapu stadijai, kas parasti atbilst graudaugu 3 - 4 lapu stadijai.

Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar sarkanas auzenes vai ganību aieres pasēju: Vislabākie rezultāti tiek sasniegti nezlālēm dīgstot, līdz 2-4 1sto lapu stadijai, kas parasti atbilst graudaugu 3-4 lapu stadijai, pasētājām stiebrzālēm 2-3 lapu stadijā.

ATKĀRTOTA SMIDZINĀŠANA / ATKĀRTOTA SĒJA

Pēc ražas novākšanas laukā, kur lietots Granstar® Premia SX® var sēt tikai ziemāju graudaugus vai ziemas rapsi. Nākamā gada pavasarī var sēt visus kultūraugus. Ja ar Granstar® Premia SX® apstrādāts sējums jāpārsēj, var sēt tikai graudaugus.

VIRSMAS AKTĪVĀ VIELA

Lietojot Granstar® Premia SX® vienmēr tiek rekomendēts tvertnes maisījumā pievienot bezjonu virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 litriem darba šķidrums ziemāju un vasarāju graudaugu sējumos un 25 ml virsmas aktīvās vielas uz 100 litriem darba šķidrums vasarāju graudaugos ar stiebrzāļu pasēju. Virsmas aktīvo vielu rekomendējams pievienot arī maisījumos ar mekopropu vai MCPA saturošiem produktiem, piretroīdu insekticīdiem.

SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM (SAVIENOJAMĪBA)

Pēc pašreizējās pieredzes Granstar® Premia SX® var jaukt tvertnes maisījumos ar lielāko daļu graudaugu sējumos lietojamiem preparātiem, kurus paredzēts lietot tajā pašā laikā. Neskaidrību gadījumā kontaktējieties ar firmas pārstāvi Latvijā. Sagatavojot tvertnes maisījumu smidzinātāja tvertnē vienmēr pirmo pievieno Granstar® Premia SX® un pārlicinās, ka tas ir pilnībā izšķīdis, pēc tam, nepārtraukti maisot, vienu no augstāk minētajiem preparātiem.

IETEICAMĀS DARBA ŠĶIDRUMA DAUDZUMS

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

Darba šķidrums patēriņš: ieteicams lietot 200 – 300 l/ha

Sprauslas: nav speciālu prasību. Zemas plūsmas sprauslas ieteicamas lietot, ja vēja dēļ iespējams noplūdes risks.

Spiediens: 2 – 3 bāri.

Ātrums: 4 – 6 km/stundā

SMIDZINĀŠANA

Ņemot vērā herbicīda augsto aktivitāti, jāuzmanās no herbicīda nonākšanas uz augiem, ārpus apstrādājamās platības, ūdens tilpnēs vai grāvjos.

SMIDZINĀŠANAS ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Smidzināšanai vienmēr izmantot tikai iepriekš iztīrītu smidzinātāju. Pārlicinieties, ka smidzinātāja tvertnē 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 amonjaka šķīdumu (1 litru 3 % amonjaka uz 100 litriem ūdens) vai izmantojot speciālo smidzinātāju tīrīšanas līdzekli, piemēram, All Clear®Extra.

Smidzinātājam jābūt precīzi noregulētam un pārbaudītam darbībā. To pienācīgi pievieno traktoram un pārlicinās, ka transportēšanas, smidzināšanas vai sajaukšanas laikā nevar rasties noplūde. Granstar® Premia SX® viegli sajaucas ar ūdeni, tomēr vajadzētu ievērot sekojošu sajaukšanas procedūru: Piepildiet tvertni līdz pusei ar ūdeni, uzšāciet

maisījumu un pievienojiet nepieciešamo Granstar® Premia 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 Granstar® Premia SX® daudzumu, izmantojiet iepakojumā pievienoto mērglāzi.

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 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.

Nepietiekami iztīrīta smidzināšanas iekārta un tās tīšanas procesā izmantotais nepietiekamais ūdens daudzums var izraisīt nepietiekamu produkta atlieku notīrīšanu. Neiztīrīta smidzināšanas iekārta var radīt kaitējumu blakus kultūrām. Lai izvairītos no ietekmes uz citiem kultūraugiem, tūlīt pēc Granstar® Premia SX® lietošanas kārtīgi iztīrīt smidzināšanas iekārtu no iekšpuses un ārpusē sekojoši:

- 1) Pēc smidzināšanas pabeigšanas rūpīgi skalojiet smidzinātāju ar tīru ūdeni (skalošanai izmantojiet vismaz 10% no smidzinātāja tilpuma), vienlaikus izsmidzinot skalošanas ūdeni caur stieni un sprauslām. Sprauslas, ekrāni un filtri jānoņem un jāizmazgā atsevišķi. Skalošanas ūdeni var izsmidzināt uz tikko kā apstrādātiem kultūraugiem. Neaizmirstiet notīrīt smidzinātāju no ārpusē.

2) Piepildiet smidzinātāju ar ūdeni un pievienojiet 500 ml smidzinātāju tīrīšanas līdzekli All Clear® Extra uz 100 l ūdens vai 1 litru 3% amonjaka uz 100 litriem ūdens. Izskalojiet to caur šļūtenēm un smidzināšanas stieni. Uzpildiet smidzinātāju ar ūdeni un nepārtraukti maisot ļaujiet tam cirkulēt 15 minūtes. Iztukšojiet tvertni caur stieni/sprauslām.

3) Atkārtojiet 1. soli.

Izlasiet visu tvertnes maisījuma esošo komponentu smidzināšanas iekārtas tīrīšanas instrukcijas un pārliecinieties, ka lietojiet visatbilstošāko. Skalošanas ūdeni var izsmidzināt uz platībām, kur nevar radīt kaitējumu kokiem vai citiem jutīgiem augiem, kā arī nepiesārņojot ūdens tilpnes.

TUKŠĀ TARA

Tukšo taru aizliegts izmantot atkārtoti. Pēc iztukšošanas to nekavējoties izskalot ar tīru ūdeni, vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātāja un izmantot darba šķīduma pagatavošanai. Pēc kārtīgas izskalošanas iepakojumu jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. Neizskalot iepakojumu. Granstar® Premia SX® atlikumus vai smidzināšanas šķīduma atliekas jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

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 atdzesēt ar ūdeni.

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. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Neļaut materiālam piesārņot gruntsūdeņu sistēmu. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. **Nelielas noplūdes:** izlijušo materiālu savākt vai sasūkt un ievietot tam paredzētā konteinerā tālākai iznīcināšanai. **Lielas noplūdes:** izvairīties no tvaiku veidošanās. Savākt izmantojot elektriski sazemētu putekļsūcēju vai mitru slotu, ievietot tam paredzētā konteinerā un iznīcināt izmantojot spēkā esošās likumdošanas prasības. Ja piesārņojums ir uz augsnes, netālu no jutīgiem kultūraugiem vai kokiem, vispirms satīra, pēc tam noņem 5 cm augsnes virskārtas. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpņu un ūdensteču tuvumā. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc izmantojot lāpstu vai vakuumu. Neaizskalot ar ūdeni. Ziņot attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

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. Neuzglabāt pie sildierīcēm un aizdegšanās avotiem.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

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

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.

Reģistrētas tirdzniecības zīmes:

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

Reģistrācijas īpašnieks:

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

FMC Agricultural Solutions pārstāvis Baltijas valstīs:

+ 370 644 80 744 (ENG/RUS)

Importētājs:

SIA „Baltic Agro”,
Bauskas iela 58A-13, LV-1004, Latvija
Tāl.: +371 67 228851

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

GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Herbicidas

LT

Veiklioji medžiaga: tribenuronmetilas (CAS no 101200-48-0) 500 g/kg

Mišinio forma: vandenyje tirpios granulės



Cheminė grupė: sulfonilurėjos

HRAC grupė: „B“

Granstar® Premia 50 SX® yra sisteminio veikimo herbicidas, skirtas dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose kviečiuose, rugiuose, vasariniuose kviečiuose ir miežiuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

ATSARGIAI!

Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
 Stengtis neįkvėpti dulkių/rūko/aerosolio.
 Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.
 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
 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 1 metrą iki melioracijos griovių.
 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti augalų apsaugos produkto šarminės reakcijos (pH>7) dirvožemiuose.
 Siekiant išvengti atsparumo išsivystymo, nenaudoti augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra *tribenuronmetilas* daugiau kaip 1 kartą per sezoną.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

8 5 2362052 arba 8 687 53378

Avarijos atveju kreipkitės bendroju pagalbos telefonu: 112

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ

Pakuotė: 300 g

Registracijos nr.: AS2-22H(2018)

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos

Pagaminimo data ir partijos numeris: žiūrėti ant pakuotės

Gaminį užregistruo:

Cheminova A/S

Tyborønvej 78,

7673 Harbøre,

Danija.

FMC Agricultural Solutions atstovas Lietuvoje:

+370 644 80 744



NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Granstar® Premia 50 SX® sisteminio veikimo herbicidas, veikia piktžolės per lapus ir šiek tiek per šaknis. Naikina platų spektrą dviskilčių piktžolių. Jos sustoja augusios keletu valandų bėgyje po purškimo. Chlorotinės dėmės, apmirę augalai ir kiti vizualūs požymiai pastebimi tik po 1- 3 savaitių, priklausomai nuo aplinkos sąlygų. Mažiau jautrios piktžolės nesunaikinamos, bet stipriai pristabdomas jų augimas.

Naudojant Granstar® Premia 50 SX® vengti didelio saulės intensyvumo, aukštos temperatūros purškimo metu, vengti didelių temperatūros svyravimų (pvz. žemiau 5°C naktį ir virš 25°C dieną) nepurškšti, kai tikimasi stiprių šalūnų. Nedidelės šalnos neturi įtakos Granstar® Premia 50 SX® efektyvumui, bet jo poveikis pristabdomas keletui dienų. Labai sausos oro sąlygos gali sumažinti produkto efektyvumą kai kurioms piktžolėms (pvz. balandoms).

Granstar® Premia 50 SX® negalima naudoti pasėliuose, kuriuose augalai stresuoti dėl nepalankių aplinkos sąlygų (pvz. ilgalaikių šalūnų, 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 piktžolės, 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 %)

Poveikis piktžolėms

Geriausiai dviskiltės piktžolės sunaikinamos, kai purškimo metu jos turi 2-4 lapelius. Purškiant vėliau, kai piktžolės didesnės, gerai sunaikinamos tik jautrios Granstar® Premia 50 SX® piktžolės. Todėl purškimo metu labai svarbu žinoti piktžolių išsivystymo tarpsnį ir jų botaninę sudėtį. (žr. žemiau pateiktą lentelę).

Žieminiai kviečiai, rugiai:	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 žliūgė	15 - 22,5 g/ha Granstar® Premia 50 SX® + PAM
jautrios piktžolės	Efektyvumas 70-75 %
kietis žvirbliarūtė paprastoji gaiva dirvinė našlaitė paprastoji takazolė vijoklinis pelėvirkštis dirvinė usnis dilgėlė	22,5 g/ha Granstar® Premia 50 SX® + PAM

Mažai jautrios piktžolės	
Kibusis lipikas veronika	
Vasariniai kviečiai, miežiai:	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 žliūgė	15 - 22,5 g/ha Granstar® Premia 50 SX® + PAM
Jautrios piktžolės	Efektyvumas 70 - 75 %
kietis žvirbliarūtė paprastoji gaiva dirvinė našlaitė paprastoji takazolė vijoklinis pelėvirkštis dirvinė usnis dilgėlė	22,5 g/ha Granstar® Premia 50 SX® + PAM
Mažai jautrios piktžolės	
kibusis lipikas veronika	

Naikinant šakniaatžalines ir šakniastiebinės piktžolės tokias kaip kiečiai ir usnys, jos turi būti sudygusios, bet nedidesnės kaip 10 cm purškimo metu. Jei šios piktžolės gerokai didesnės ir stelbia pasėlj, rekomenduojama ruošti Granstar® Premia 50 SX® mišinį su MCPA arba 2,4 D grupių herbicidais.

Javai

Granstar® Premia 50 SX® galima naudoti visose registruotose vasarinių ir žieminių kviečių, rugių, ir vasarinių miežių veislėse. Prieš naudojant naujai išvestose veislėse- pasitarti su produkto atstovu.

Naudojimo laikas

Granstar® Premia 50 SX® javuose galima pradėti purkšti nuo 2 lapelių tarpsnio (BBCH 12) iki paskutinio lapo tarpsnio(BBCH 39).

Žieminiuose kviečiuose ir rugiuose galima pradėti purškimą atsinaujinus vegetacijai, kai oro temperatūra ne mažiau +5°C 10-15 cm virš dirvos paviršiaus.

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

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

Paviršiaus aktyviosios medžiagos (PAM) panaudojimas

Norint pasiekti geriausia galimą Granstar® Premia 50 SX® efektyvumą, naudojant preparatą vieną arba mišiniuose su monoizomeriniais preparatais (MCPA), visada pridėkite paviršiaus aktyviosios medžiagos. Rekomenduojama naudoti 50ml Trend /100 l darbinio tirpalo.

Dirvos tipas.

Granstar® Premia 50 SX® efektyviai naikina piktžolės visų tipų dirvose.

Įtaka po to auginamiems augalams.

Preparatu nupurkštose dirvose tais pačiais kalendoriniais metais galima sėti žieminius kviečius ir žieminį rapsą. Nerekomenduojama sodinti specifinių augalų-pavyzdžiui rožių. Sekančiais metais galima auginti visus kultūrinius augalus. Po purškimo, pasėliui žuvus dėl nepalankių meteorologinių sąlygų: šalnos, sausros, krušos- galima atsėti tik varpinius javus.

PURŠKIMAS

Purškiamo tirpalo paruošimas: pusę purkštuvu talpos pripildyti vandeniu ir įjungus maišyklę supilti reikiamą preparato kiekį. Pripildžius purkštuvą vandeniu ,galiausiai supilti paviršiaus aktyviąją medžiagą. Purškimo ir pertraukų metu maišyklė turi būti įjungta. Visas tirpalas tuoj pat išpurškiamas. Tuščią pakuotę reikia išskalauti švari vandeniu, o paplavas supilti į purkštuvą ir išpurkšti ant apdoroto ploto. Kad nustatyti tikslią preparato normą, naudokite graduotą pakuotės dangtelį.

Mišinių ruošimo tvarka: Granstar® Premia 50 SX® gali būti maišomas su daugeliu registruotų pesticidų. Dėl galimo maišymo tarkitės su produkto atstovu, agronomu konsultantu arba produkto pardavėju. Pirmiausiai į purkštuvą supilamas ir gerai išmaišomas Granstar® Premia 50 SX® ir tik po to kiti preparatai ir paskiausiai- PAM.

Purškimo sąlygos:

Rekomenduojamas vandens kiekis- 200 l/ha.

Purkštukai: nėra specialių reikalavimų.

Spaudimas: 2-3 bar

Važiavimo greitis purškiant: 4-6 km/val

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

Purkštuvu plovimas: po purškimo purkštuvu talpą, vamzdžynus, purkštukus reikia išplauti švari vandeniu ir tam skirtomis plovimo priemonėmis: mes rekomenduojame- All Clear®Extra.

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 gretimis žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

Piktžolių atsparumo susidarymas.

Veiklioji medžiaga tribenuron-metilas yra ALS inhibitorius ir priskiriamas „B“ grupei pagal HRAC. Ilgai naudojant to paties veikimo būdo herbicidus, ypač sumažintomis normomis, gali rasti atsparesnės žolijų rūšys ir pradėti dominuoti pasėlyje. Jei pastebėjote atsiradus piktžolių, atsparių Granstar® Premia 50 SX®, jos bus atsparios VISIEMS sulfonilurėjos grupės herbicidams.

Atsparumo susidarymo išvengsite pakaitomis naudodami skirtingų poveikio grupių herbicidus.

Kokiai grupei priklauso herbicidas galite sužinoti www.weedscience.org/in.asp arba teiraukitės pas savo konsultuojantį agronomą arba produkto platintoją.

SAUGOS PRIEMONĖS

Asmeninės saugos priemonės.

Dirbant su neskiestu 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 mūvėti 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 mūvėti cheminės medžiagos atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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

Higienos priemonės.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš 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.

Laikyti sandariai uždarytose gamyklinėse pakuotėse, vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje, tik apmokytam personalui prieinamoje vietoje, atskirai nuo maisto, gėrimo ir gyvūnų pašaro. Saugoti nuo vaikų. Atidarytą pakuotę sunaudoti per metus. Granstar® Premia 50 SX® savaime neužsidega ir nesukelia korozijos. Galiojimo laikas-ant pakuotės.

Išsiliejus produktui:

Susemti semtuvu arba siurbliu, vandeniu nuplauti. Susemtą produktą supilti į uždaramą konteinerį ir sunaikinti pagal vietinius aplinkosaugos reikalavimus. Jei išsiplimas įvyko netoli augalų, medžių-surinkti nuimti

ir 5 cm dirvos paviršiaus. Nepilti surinktų atliekų į nuotėkas, gruntinius vandenis. Jei taip netyčia atsitiktų- nedelsiant informuoti Aplinkosaugos tarnybas.

Kilus gaisrui:

Kviesti ugniagesius, juos informuoti kad gaisro židinyje yra pesticidų, taip pat, jei gali būti kitų pavojingų chemikalų, pvz.trašų. Tinkamos gaisro gesinimo priemonės-CO2, smėlis, putos ir vandens srovė. Ugniagesiams dėvėti kvėpavimo aparatus, apsauginius kostiumus.Jei pavojus nedidelis leisti ugniai išblėsti savaime, nes vanduo gali užteršti paviršių.Atvirus konteinerius vėsinti vandeniu iš išorės.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti.

Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

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

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

8 5 2362052 arba 8 687 53378

Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS.

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto 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 neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, pasikeitus sąlygoms, kurių negalime numatyti registracijos ir produkto pardavimo metu. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas originalioje pakuotėje, tačiau neatsako už pasekmes, jei preparatas netinkamai saugomas ir naudojamas.

Registruotieji prekių ženklai;

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

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

FMC



