



EE

LV

LT

Hoiatu

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonnaohutuse vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H315: Põhjustab nahaärritust.
H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikajärgiline toime.

P261: Vältida pihustatud aine sissehingamist.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastusi/kaitseprille/kaitsemaski.

P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL. Pesta rohke veega ja sebiga.

P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu alla ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui need kasutatakse ja kui neid on kergete eemaldada. Loputada veel kord.

P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P362+P364: Votta seljust saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmepinnavee lähdel mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiaukoha täpsemad nõuded“

Uzmanību

H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un vidi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACIM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skatot.

P501 Atbrīvoties no saturs/vienības, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesāņrot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izstrādāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstečiem.

Avārijas gadījumā zīņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana: Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausa, vēsa un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +30°C.

ATSARGIAI

Dirģina odā
Gali sukelti alerģinę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

9 procentus mišinio sudaro nežinomo toksiškumo instrukcijos nurodymus.

Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerosolio.
Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Nuvalyti užterštus drabužius ir išskirti prieš vėl juos apsivelkiant.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Siekiant apsaugoti vandens organismus, būtina išlaikyti 1 m apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir mellaracijos griovių.

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

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

**Starane™ XL****HERBITSIID/HERBICĪDS/HERBICIDAS**

™Trademarks of Corteva, Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer and their affiliated companies or respective owners.

EE

LV

LT

Starane™ XL on laia toimespektriga sūsteemne herbisid kaheiduleheliste umbrohtude tōrķes kōrreliste heintaimede allakūlviga vōi allakūlvita tali- ja suvinisul, tali- ja suvodral, talirukkil, kaeral, talitritikalel, kōrreliste heintaimede seemnepōldudei, kōrreliste heintaimedel karjamaadel, kōrrelistel heintaimedel loomasōōdaks (siloks ja heinaks).

Toodet vōib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toimeained:

florasulamas 2,5 g/L; fluorkspipūir 100 g/L.
Sisaldab ohtlike aineid: 1,2-bensisoasool-3(2H)-oon, kerged aromaatsed sūisvesinikud (lahustibensini).

Preparaadi vorm: suspoemulsioon (SE)
Eesti reg. nr.: 0309/04.10.06

Valmistamise aeg: vaata pakendit
Päriti nr.: vaata pakendit

Sāilivusaeg: 2 aastat
Tootja/pakendaja: Dow AgroSciences SA

Registreerimise haldaja: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Kopenhāgena K, Dānija
Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā: Corteva Agriscience Tel. +371 2897 5155, www.corteva.lv

Registācijas Nr.: 0277
Registācijas klase: 2
Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā, oriģinālā iepakojumā.
Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un dažu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos ar vai bez stiebrzāļu pasējas, ganībās un stiebrzāļu sējumos sēklai.

Darbīgās vielas:

fluorkspipirs 100 g/L un florasulams 2,5 g/L
Satur ķīstīšo līgroinu (nafta), vieglo aromātisko un 1,2-benzisotiazol-3(2H)- one

Preparatīvā forma: suspo-emulsija
Registācijas Nr.: 0277
Registācijas klase: 2
Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā, oriģinālā iepakojumā.
Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Registācijas īpašnieks un ražotājs: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Kopenhāgena K, Dānija
Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā: Corteva Agriscience Tel. +371 2897 5155, www.corteva.lv

STARANE XL – sisteminio veikimo herbicidas, skirtas dviskiltemis piktžolėms naikinti žieminių ir vasarinių javų pasėluose bei varpinėse žolėse. Šis produktas ypač gerai naikina kibijų lipiką bekvapį šunramunį, daržinę žiūgę, aguoną birulę, vijokinį pelėvirkštį, trikretę žvaiginę, svėrę, dirvinį garstkuką, juodąją kiauilaugę.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Veiklosios medžiagos:

florasulamas 2,5 g/l (0,25%) + fluorkspipiras 100 g/l (10,1%).

Produkto forma: Suspo emulsija
Registrācijas Nr.: AS2-72H(2020)
Silantos Nr.: žiūrėti ant pakuočės.
Pagamino data: žiūrėti ant pakuočės.
Galiojimo laikas: 2 metai.

Preparatą registravo: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Kopenhāgena K, Dānija
Corteva Agriscience Denmark A/S atstovs Lietuvoje: Corteva Agriscience Lithuania UAB, Spaces Gedimino pr 44A, LT-01110, Lietuva. Tel. +370 5 2100260, www.corteva.lt



0003179862101

**NETOKOGUS / NETO / GRYNASIS KIEKIS: 5 L**

Lietošanas instrukcija latviski seko pēc teksta igauņu valodā.
Naudojimo instrukcija lietuviškai pateikiama po estišku ir latvišku tekstu.

EE

KeautamisoĢetus

Toimeviis

Starane XL on sūsteemne herbitsiid. **Starane XL** sisaldab kahte toimeainet: florasulaami ja fluoksūpüüri. Florasulaam on atsetolaktaadi süntaasi inhibiitor (ALS), mis takistab taimel oluliste aminohapete tootmist. Fluoksūpüüri on vastuvõtlikele taimedele auksiinlaadne toime, mis põhjustab taimede kasvu pidurdumist. Mõlemad toimeained põhjustavad vastuvõtlike taimelike hukkumise.

Ilmastikutingimused pritsimise ajal

Starane XL on laia toimespektriga sūsteemne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks kõrreliste heintaimede allakülviga või allakülvita tali- ja suvinisul, tali- ja suviödrai, talirukkil, kaeral, talitritikalel, kõrreliste heintaimede seemnepõldudel, kõrreliste heintaimede karjamaadel, kõrrelistel heintaimedel loomasõõdaks (siloks ja heinaks). **Starane XL** ei tohi kasutada ristiku, lutserni või teiste libikõeliste allakülvides.

Starane XL on suhteliselt vähetundlik õhuniiskuse suhtes, st. ei ole olulist erinevust hommikul või päeval tehtud pritsimise vahel. Mitte pritsida **Starane XL**-ga stressi, põua, liigniiskuse ja kõrge temperatuuri käes kannatavat kultuuri.Restriction.

Doseerimine ja pritsimise ajastamine

Kultuurid	BBCH ajastamine	Kulunorm	Tõrjutavad umbrohud	
			>90 % efektiivsus	70-90% efektiivsus
Taliteraviljad, koos ja ilma heintaimede allakülvita	20-29 (võrumise algusest kuni lõpuni)	0,8-1,0	Harilik hiirekõrv, Harilik kesalill, Harilik vesihein, Kuke-magun, Liiv-koeratubakas, Must maavits, Põld-lõosilm, Põldrõigas, Ristõielised, Roomav madar e. virm, Harilik-ristirohi*	Kare kõrvik, Rukkilill, Piimohakas*
	30-45 (kõrumise algus kuni viljatupp keerdub lahti)	1,2	Harilik hiirekõrv, Harilik linnukapsas, Harilik vesihein, Kuke-magun, Must maavits, Põld-konnatar, Põld-kukekannus, Põld-magun, Põldrõigas, Roomav madar e. virm, Rukkilill, Harilik-ristirohi*	Harilik kesalill, Kare kõrvik, Madal kurereha, Ristõielised, Piimohakas*
Suviteraviljad, koos ja ilma heintaimede allakülvita	13-19 (kolmas leht poole taime pikkune kuni tärkamise lõpp)	0,36	Harilik kesalill, Must maavits, Põldrõigas, Põldsinep, Roomav madar e. virm	Koeraputk, Põld-konnatar, Piimohakas.*
	20-29 (võrumise algusest kuni lõpuni)	0,8	Harilik hiirekõrv, Harilik kesalill, Harilik kirburahi, Harilik vesihein, Koeraputk, Must maavits, Põld-konnatar, Põldrõigas, Roomav madar e. virm, Harilik-ristirohi*	Harilik punand, Kõrvikulised, Liiv-linnurohi, Nõgeselised, Piimohakas*
	30-45 (kõrumise algus kuni viljatupp keerdub lahti)	1,0	Harilik kesalill, Harilik vesihein, Must maavits, Põldrõigas, Põldsinep, Harilik-ristirohi*	Põld-konnatar, Verev iminõges, Piimohakas*
Kõrreliste heintaimede seemnepõllud (mitmeaastane raihein, punane aruhein ja nurmikas), kõrreliste heintaimede karjamaad; kõrrelised heintaimed loomasõõdaks (1.aasta põllud)	20-39 (võrumisest kõrumise lõpuni)	1,5	Aas-jürlill, Harilik hiirekõrv, Harilik kesalill, Harilik kõrvenõges, Harilik linnukapsas, Harilik vesihein, Kare jürlill, Kurerehalised, Kõrvenõges, Liiv-koeratubakas, Must maavits, Põld-konnatar, Põld-kukekannus, Põldrõigas, Püsik-põrsashein, Roomav madar e. virm, Rukkilill, Unimagun e moon, Harilik-ristirohi*	Kõrvikulised, Oblikas, Põld-lõosilm, Ristõielised, Võiill, Piimohakas*
Kõrreliste heintaimede seemnepõllud (italia raihein, aruheinad, mitmeaastane-raihein, timut ja kerahein), kõrreliste heintaimede karjamaad; kõrrelised heintaimed loomasõõdaks (2. ja enama aasta põllud).	20-39 (võrumisest kõrumise lõpuni)	1,5 – 1,8		

*Mõju, kui umbrohud on idulehtede faasis

Muld

Preparaat toimib peamiselt lehtede kaudu, seega sobivad kõik mullastiku tüübid.

Vihmakindlus

Starane XL on vihmakindel 1 tunni möödudes pritsimisest.

Paagisegud

Starane XL on väga paindlik erinevate paagisegude suhtes. Segada võib peamiselt kõikide herbitsiididega, fungitsiididega ja kasvuregulaatoritega. Preparaati mitte segada Puma Universaliga (fenoksaprop-P-etüül) ja klodinafop'i sisaldavate preparaatidega.

Märgaja

Relevant or not?

Piirangud

Mitte kasutada **Starane XL**-ga töödeldud põhku kasvuhoonetes ja komposteerimisel.

Järgnevad kultuurid

Soovituslikud järelkultuurid puuduvad.

Ümberkülv

Juhul kui kevadel peaks olema vajadus ümberkülviks ja suviljlu on töödeldud **Starane XL**-ga, võib külvata vaid teravilja, maisi või raiheina.

Pritsimisvõtted ja vee hulk

Herbitsiidi **Starane XLI** saab kasutada traktori külge kinnitatud taimekaitsepritsiga. Seda saab lisada paagi pealt või sisselasketoru kaudu. Soovitatav pritsimiskogus on 100–300 liitrit vett hektari kohta. Kasutage töödeldava umbrohu lehe arengule ja vilja tihedusele vastavat otsikut ja pritsimistehnikat. Minimaalne soovitatav pritsimiskogus on 200 liitrit vett hektari kohta.

Pritsimislahuse valmistamine

Enne preparaatide kasutamist veenduge alati, et prits on korralikult puhastatud ning seal ei ole settejääke. See on eriti oluline, kui pritsi on kasutatud teistel kultuuridel.

Täitmisseadme kasutamine: Kasutades **Starane XLI**, täitke täitmisseadme paak poolenisti veega, seejärel lisage soovitud kogus preparaati. Segu imeda pritsipaaki, ning samal ajal lisada paaki ülejäänud kogus puhast vett. Seejärel loputage täiteseadet ning tühjad anumad, kui neid on. Korrake alumise ventili avamise ja sulgemise protseduuri seni, kuni täiteseadmes ei ole silmaga nähtavaid jälgi **Starane XL**-ist. Vahetu sissehõlmamine: Kui te kasutate vahetu sissehõlmamise seadet, juhtige lahjendamata toode otse torudesse, mis lähevad pritsipaagist pihustiteni. Kui lülitate seadme välja või lõpetate pritsimise, tuleb läbi viia süsteemi läbipesu ja puhastamine. Loputusvesi pritsitakse sõites töödeldud alale.

Paagi puhastamine

Sõltumata täiteseadmest pritsitakse ülejäänud pihustusvedelik ja loputusvesi töödeldavas piirkonnas laiali. Lahuse täiteseadet: Sõltumata täiteseadest pritsitakse pritsimislahuse jäägid ja loputusvesi töödeldud alale. Loputusvee paagi maht peab olema piisav, et lahjendada pritsimislahuse jääke vähemalt 50 korda. Kui kasutate sisemisi pihusteid, peske pritsipaak koheselt pärast kasutamist puhtaks loputusveepaagist pärineva veega. Soovitatav on jagada loputusvesi erinevate loputuste vahel ning korrata paagi pesu ja pihustamist 2-3 korda. Loputusvesi pritsitakse sõites töödeldud alale.

Pritsi väline puhastamine

Pritsi ja traktori puhastamine peab toimuma samal põllul, mida töödeldi või selleks ettenähtud alal, kus on pesuvee kogumise võimalus paakidesse või muudesse anumatesse. Kui te puhastate pritsi äsja töödeldud põllul, on oluline, et prits oleks varustatud vajaliku seadmega ning et olemas oleks vajalik kogus vett.

Resistentsus

Et vältida umbrohtude resistentsuse teket, soovib Corteva Agriscience kasutada külvikordades erinevate toimetemehhanismidega herbitsiidide - soovitatavalt segudes. Samuti on soovitatav külvikorras kasutada nii tali- kui ka suviteravilja. Eriti tuleks nõuannetest kinni pidada minimeeritud mullaharimisel. Kui resistentsuse tekkele ei pöörata piisavat tähelepanu, võib tulemuseks olla preparaadi ebapiisav mõju umbrohtudele.

Hoiutingimused

Hoida ainult originaalpakendis, varustatuna etiketiga, tihedalt suletuna, ohutus, jahedas, kuivas ja lukustatud kohas mitte alla 0°C ja üle +30°C. Hoida otsese päikesekiirguse ja soojusallika eest, vältida preparaadi külmumist. Säilitada suletuna ning lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödadest.

Taara kahjutustamine

Tühjad pakendid loputada 3 korda puhta veega ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta. Taara korduvkasutamine on keelatud. Kemikaalijäägid anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Mahavalgunud preparaati koguda kokku absorbeeriva ainega spetsiaalsesse vastavalt markeeritud anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Tähelepanu!

Kõik meie poolt tarnitavad tooted on kõrge kvaliteediga ning me oleme kindlad nende sobivuses, kuid kuna meil puudub kontroll nende säilitamise, käsitsemise, segamise või kasutamise üle ning enne või pärast pihustamist või selle ajal valitsevate ilmastikutingimuste üle, ei rakendu neile seadusandlusest tulenevad või muud kinnitused, tingimused või tagatised, mis puudutavad meie toodete rahuldavat kvaliteeti, sobivust eesmärgiks. Toote säilitamisest, käsitsemisest, rakendamisest või kasutamisest tingitud ebatulemuslikkus, kahju või vigastus ei kuulu ei meie ega edasimüüjate vastutusalasse. Meie töötajad ega agendid ei ole volitatud neid tingimusi muutma, sõltumata sellest, kas nad on nende toodete kasutamiseks järelevalvaks või abistamise kaudu seotud.

Pirmā medicīniskā palīdzība:

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalojot tekoša ūdens strūkļā 15 min.

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

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

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

Saīdinātā informācija centra tālrunis: 67042473

Drošības prasības un personāla drošība

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

Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, aizsargbrilles, respiratoru, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novikl apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

PIELIETOŠANAS NORĀDĪJUMI**Tehniskā informācija**

Starane XL ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds ismūža un dažu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras miežu, vasaras kviešu un auzu sējumos ar vai bez stiebrzāļu pasējas, ganībās un stiebrzāļu sējumos sēklai.

Iedarbības veids un spektrs

Starane XL satur divas darbīgās vielas: fluoksipīru 100 g/L un florasulamu 2,5 g/L. Florasulams inhibē acetolaktāta sintēzi, kas piedalās svarīgu aminoskābju sintēzē augs, bet fluoksipīram ir auksīnu preparātu iedarbības efekts – izraisa nekontrolētu šūnu augšanu pret to jutīgos augs. Abu darbīgo vielu iedarbība rada spēcīgu efektu pret nezālēm.

Starane XL efektivitāte ziemāju graudaugos.

	Starane XL, deva 1.0 l/ha	Starane XL, deva 1.2 l/ha
	AS 20-29	AS 30-45
loti laba iedarbība (efektivitāte > 95%)	parastā virza (<i>Stelaria media</i>), ganu plikstīņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), tūma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), tūma neaizmirstule (<i>Myosotis</i>)	ganu plikstīņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), zilā rudzupuķe (<i>Centaurea cyanus</i>), dārza vējgrīķis (<i>Polygonum convolvulus</i>), parastā virza (<i>Stelaria media</i>), parastā salātene (<i>Lapsana communis</i>)
laba iedarbība (efektivitāte no 85 līdz 94.9%)	zilā rudzupuķe (<i>Centaurea cyanus</i>), ķeraīnu madara (<i>Galium aprine</i>), zida magone (<i>Papaver rhoeas</i>) tūma pērkone (<i>Raphanus raphanistrum</i>), asais aklis (<i>Galeopsis tetrahit</i>), melnā naktene (<i>Solanum nigrum</i>)	tūma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), ķeraīnu madara (<i>Galium aprine</i>), zida magone (<i>Papaver rhoeas</i>) tūma pērkone (<i>Raphanus raphanistrum</i>), asais aklis (<i>Galeopsis tetrahit</i>), melnā naktene (<i>Solanum nigrum</i>) parastā krustaine (<i>Senecio vulgaris</i>) (dīgļlapu stadijā)
vidēja iedarbība (efektivitāte no 70 līdz 84.9%)	rapsis –sārņaus (<i>Brassica napus</i>), parastā krustaine (<i>Senecio vulgaris</i>), mikstpienes (<i>Sonchus spp.</i>)	rapsis –sārņaus (<i>Brassica napus</i>), tūma neaizmirstulīte (<i>Myosotis arvensis</i>), tūma zvēre (<i>Sinapis arvensis</i>), mikstpienes (<i>Sonchus spp.</i>) sīkā gandrene (<i>Geranium pusillum</i>)

Starane XL efektivitāte vasarāju graudaugos.

	Starane XL, deva 0.8 l/ha	Starane XL, deva 1.0 l/ha
	AS 20-29	AS 30-45
loti laba iedarbība (efektivitāte >95%)	ķeraīnu madara (<i>Galium aparine</i>), ganu plikstīņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), tūma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), blusu sūrene (<i>Polygonum persicaria</i>),	parastā virza (<i>Stellaria media</i>), tūma zvēre (<i>Sinapis arvensis</i>),
laba iedarbība (efektivitāte no 85 līdz 94.9%)	maura sūrene (<i>Polygonum aviculare</i>), dārza vējgrīķis (<i>Polygonum convolvulus</i>), tūma pērkone (<i>Raphanus raphanistrum</i>), parastā virza (<i>Stellaria media</i>), melnā naktene (<i>Solanum nigrum</i>)	ķeraīnu madara (<i>Galium aparine</i>), tūma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), dārza vējgrīķis (<i>Polygonum convolvulus</i>) tūma pērkone (<i>Raphanus raphanistrum</i>), melnā naktene (<i>Solanum nigrum</i>)
vidēja iedarbība (efektivitāte no 70 līdz 84.9%)	parastā krustaine (<i>Senecio vulgaris</i>), mikstpienes (<i>Sonchus spp.</i>), panātres (<i>Lamium spp.</i>), aklī (<i>Galeopsis spp.</i>)	parastā krustaine (<i>Senecio vulgaris</i>), mikstpienes (<i>Sonchus spp.</i>), panātres (<i>Lamium spp.</i>)

Starane XL efektivitāte ganībās un stiebrzāļu sēklū laukos.

	Starane XL, deva 1.5-1.8 l/ha	
	AS 20-45	
loti laba iedarbība (efektivitāte >95%)	parastā virza (<i>Stellaria media</i>), ganu plikstīņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), zilā rudzupuķe (<i>Centaurea cyanus</i>), dārza vējgrīķis (<i>Polygonum convolvulus</i>), parastā krustaine (<i>Senecio vulgaris</i>), tūma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), melnā naktene (<i>Solanum nigrum</i>), parastā salātene (<i>Lapsana communis</i>)	
laba iedarbība (efektivitāte no 85 līdz 94.9%)	aklī (<i>Galeopsis spp.</i>), ķeraīnu madara (<i>Galium aparine</i>), tūma neaizmirstulīte (<i>Myosotis arvensis</i>), tūma pērkone (<i>Raphanus raphanistrum</i>), gandrešes (<i>Geranium spp.</i>)	
vidēja iedarbība (efektivitāte no 70 līdz 84.9%)	mikstpienes (<i>Sonchus spp.</i>), baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), ārstniecības pienene (<i>Taraxacum officinalis</i>), rapsis-sārņaus (<i>Brassica napus</i>), skābenes (<i>Rumex spp.</i>)	

Apstrādes laiks un kultūraugi

Starane XL ir salīdzinoši neatkarīgs no temperatūras apstrādes laikā. Apstrāde var tikt veikta, kad gaisa temperatūra ir sasniegusi +5°C.

Ziemāju labības un zālaugu sējumi var tikt apstrādāti pavasarī uzreiz pēc veģetācijas atsākšanās.

Lietošanas laiks un devas

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, rudzi, ziemas mieži, tritikāle ar/bez stiebrzāļu pasējas	Īsmūža un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.8-1.2	Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai līdz karoglapas maksts piebriedusi (AS 45)	-	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži ar/bez stiebrzāļu pasējas	Īsmūža un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.8-1.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cērošanas sākumu līdz karoglapas maksts piebriedusi (AS 20-45)	-	1
Auzas ar/bez stiebrzāļu pasējas	Īsmūža un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.8-1.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cērošanas sākumu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 20-39)	-	1

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ganības (ierīkošanas gadā)	Īsmūža un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	1.5	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz karoglapas maksts piebriedusi (AS 20-45)	-	1
Ganības (2. gada un vecākas)	Īsmūža un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	1.5-1.8	Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz karoglapas maksts piebriedusi (AS 20-45)	7	1
Stiebrzāles* (sēklai, sējas gadā)	Īsmūža un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	1.5	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz karoglapas maksts piebriedusi (AS 20-45)	-	1
Stiebrzāles* (sēklai)	Īsmūža un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	1.5-1.8	Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz karoglapas maksts piebriedusi (AS 20-45)	-	1

***Mazais lietojums.** Darbības jomas paplašinājums veikts saskaņā ar Regulas (ES) 1107/2009 51. pantu.

Atbildība. Persona, kura lieto augu aizsardzība līdzekli saskaņā ar darbības joma paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem vai ražas zudumiem.

Starane XL nedrīkst lietot sējumos ar āboliņa, lucernas vai pākšaugu pasēju.

Nogaidīšanas laiks – ganības (2. gada un vecākās) – 7 dienas.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā – viena reize.

Laika apstākļi apstrādei
Starane XL ir salīdzinoši neatkarīgs no gaisa relatīvā mitruma, respektīvi, vienāds efekts tiks sasniegts smidzināšanu veicot gan dienas vidū, gan rīta stundās. Apstrāde ar **Starane XL** netiek rekomendēta, ja apstrādājama kultūraugs cieš no stresa, ko radījis sausums, pārmitra augsne vai ļoti augstas gaisa temperatūras.

Smidzināšanas tehnika un ūdens daudzums
Ieteicams **Starane XL** izsmidzināšanai lietot Hardi ISO F-002-110 vai F-03-110 sprauslas, spiedienu 2,5-3 atmosfēras, darba ātrumu 8 km/h. Rekomendējamais ūdens daudzums uz vienu hektāru ir 100 – 300 litri.

Darba šķidruma sagatavošana.
Piepildiet smidzinātāja tvertni līdz pusei ar ūdeni, ieslēdziet maisītāju, pievienojiet vajadzīgo **Starane XL** daudzumu un nepārtraucot maisīšanu, piepildiet tvertni ar atlikušo ūdens daudzumu. Izmantojiet tikai tīru ūdeni darba šķidruma sagatavošanai.

Lietus noturība
Starane XL ir lietus noturīgs jau 1 stundu pēc izsmidzināšanas.

Tvertnes maisījumi (savienojamība)
Starane XL var izmantot tvertnes maisījumos ar lielāko daļu herbicīdiem, fungicīdiem un augu augšanas regulatoriem. Nav ieteicams veidot tvertnes maisījumus ar fenoksaprop-P-etilu un klodinafopu saturošiem preparātiem, jo to efektivitāte pret viendīgļlapju nezālēm var samazināties, sakarā ar florasulama kļūbūtni maisījumā. Neskaidrību gadījumā kontaktējieties ar firmas pārstāvi Latvijā.

Augsnes tips
Starane XL tiek uzņemts caur lapām, tāpēc var tikt lietots visu tipu augsnēs.

Pēcaugi / Atkārtota sēja
Kultūraugi, kurus var sēt tālā pašā kalendārājā gadā pēc **Starane XL** lietošanas: ziemāju graudaugi, ziemas rapsis, stiebrzāles. Pēcaugu izvēlē nākamajā gadā pēc **Starane XL** lietošanas nav ierobežojumu.
Ja sala rezultātā ir cietis ar **Starane XL** apstrādātais kultūraugs, tā vietā drīkst pārsēt graudaugus, kukurūzu un airenus.

Augu pēcplaujas atliekas
Augu pēcplaujas atliekas no kultūraugiem, apstrādātiem ar **Starane XL**, nedrīkst izmantot siltumnīcās un kompostos.

Pre rezistences stratēģija
Starane XL satur darbigu vielu florasulam, kas iedarbojas kā acetolakāta sintēzes (ALS) inhibitors (B grupas preparāts, pēc HRAC), un fluoksipirs, kas pieder pie organisko skābju atvasinājumiem (O grupas preparāts, pēc HRAC). Tā kā **Starane XL** satur divas darbigās vielas ar atšķirīgiem iedarbības veidiem, nezāļu rezistences izveidošanās risks ir samazināts. Tomēr jāņem vērā, ka produkta sastāvā esošajam florasulam kā ALS inhibitoram pastāv risks, ka dažas nezāļu sugas var būt vai arī laika gaitā var izveidot rezistenci pret šī iedarbības veida herbicīdiem. Atkārtota herbicīdu lietošana ar vienu un to pašu iedarbības mehānismu vienā un tā pašā laukā pret vienām un tām pašām nezāļu sugām var radīt rezistences nezāļu populācijas izveidošanos. Lai novērstu vai aizkavētu rezistences izveidošanos, rekomendējam lietot herbicīdus ar atšķirīgiem iedarbības mehānismiem vai arī veidot tvertnes maisījumus, kuros divas vai vairākas darbigās vielas iedarbojas uz vienu un to pašu nezāļu sugu. Tāpat tiek rekomendēts augsekā iekļaut gan vasarāju, gar ūdeni ziemāju kultūraugus. Šīs rekomendācijas īpaši būtu jāņem vērā saimniecībām, kurās tiek lietota kāda no minimālās augsnes apstrādes tehnoloģijām. Esiet uzmanīgi, ja preparāta iedarbības efektivitāte samazinās (kas citos gadījumos bijusi plānotā līmenī), jo tas var norādīt uz rezistences izveidošanās sākumu.

Smidzinātāja tīrīšana
Smidzinātāja tīrīšana ar uzstādītām tvertnes mazgāšanas sprauslām
PIEZĪME. Aterieties smidzinātāju iztukšot pilnīgi pēc katras, smidzināšanas/mazgāšanas reizes. Aktivizējiet visus vārstus. Paaugstiniet spiedienu līdz nepieciešamajam līmenim.

1. Iztukšojiet smidzinātāju uz lauka pilnībā.
2. Uzreiz pēc smidzināšanas beigām izmazgājiet smidzinātāju ar tīru ūdeni, kā arī nomazgājiet to no ārpuses. Iztukšojiet smidzinātāju, izsmidzinot skalošanas ūdeni caur sprauslām. Skalošanas ūdeni ieteicams izsmidzināt uz tikko apsmidzinātā lauka.
3. Piepildiet smidzinātāja tvertni ar ūdeni – 10-15% no tvertnes ietilpības (100-150 litrus ūdens 1000 litru ietilpības tvertnē) un pievienojiet 0,5 litrus All Clear Extra vai līdzīgu produktu uz 100 litriem ūdens. Izsmidziniet nelielu daudzumu šķidruma caur sprauslām, lai tās samitrinātu. Ieslēdziet maisītāju un tvertnes mazgāšanas sprauslas uz vismaz 15 minūtēm. Iztukšojiet smidzinātāju caur sprauslām piemērotā vietā.
4. Sprauslas un filtri jānoņem un jāizmazgā ar ūdeni, kuram pievienots All Clear Extra 50 ml uz 10 litriem ūdens.
5. Skalojiet tvertni ar tīru ūdeni 5 minūtes. Iztukšojiet smidzinātāju caur sprauslām piemērotā vietā.

Lietojot tvertnes mazgāšanas sprauslas, 2. punktā minētās darbībās vēlams sākt uz lauka. Ja ir pietiekošs tīra ūdens daudzums, uz lauka var veikt arī 3. punktā minētos pasākumus. Tvertnes mazgāšanu var veikt pa ceļam un mājām. Mazgāšanas un skalošanas ūdeni jānovirza vietās, kur tie nevar nodarīt kaitējumu apkārtnē, un nevar nonākt gruntstūdeņos vai virszemes ūdens tīklēs.

Smidzinātāja tīrīšana bez uzstādītām tvertnes mazgāšanas sprauslām
Atšķirībā no iepriekš 3. punktā minētā ūdens daudzuma - 10-15% no tvertnes ietilpības - šādā gadījumā tvertnē ir pilnībā jāpiepilda ar ūdeni. Jārūpējas, lai skalošanas ūdens nonāktu kontaktā ar visu tvertnes iekšējo virsmu.

VIDES AIZSARDZĪBA
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstečiem. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Nepiesārot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Preparāta izlišanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

UZGLABĀŠANA
Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz + 30°C.

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

TUKŠĀ TARA

Pēc preparāta izmantošanas tukšais iepakojums 3 reizes jāizskalo ar tīru ūdeni. Skalojamais ūdens jāizmanto darba šķidruma gatavošanai. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Iepakojumu nedrīkst lietot atkārtoti. Tas jāuzglabā speciāli iekārtotā vietā, un to likvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Lietošanas instrukcija izstrādāta, ņemot vērā jaunākās zinātnes atziņas. Tomēr preparāta iedarbība ir atkarīga no dažādiem faktoriem, piemēram, preparāta uzglabāšanas, šķirņu īpatnībām, laika apstākļiem, preparātu maisījumiem, smidzinātāja un citiem faktoriem. Šie faktori, kā arī pielietošana, nav atkarīga no preparāta izgatavotāja vai tirdzniecības partnera, tādēļ nesam atbildību par preparāta īpašībām tikai tā piegādes brīdī.

LT

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Starane XL yra sisteminio veikimo herbicidas skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminių ir vasarinių javų pasėliuose bei varpinėse žolėse. Šis produktas ypač gerai naikina kibujį lipiką (*Galium aparine*), bekvapį šunramunį (*Tripleurospermum perforatum*), daržinę žliugę (*Stellaria media*), aguoną birulę (*Papaver rhoeas*), vijoklinį pelėvirkštį (*Fallopia convolvulus*), trikertę žvaginę (*Capsella bursa-pastoris*), svėrę (*Raphanus raphanistrum*), dirvinį garstuką (*Sinapis arvensis*), juodąją kiauliuogę (*Solanum nigrum*).

VEIKIMO BŪDAS

Starane XL sudarytas iš dviejų veikliųjų medžiagų - fluoksipiro 100 g/l ir florasulamo 2,5 g/l. Florasulamas yra acetolaktazės inhibitorius, stabdantis augalo amino rūgščių sintezę. Fluoksipiras jautriuose augaluose veikia auksinus, dėl to augalai pradeda nekontroliuojamai greitai augti. Toks dvigubas mechanizmas efektyviai sunaikina piktžoles.

STARANE XL NAUDOJIMAS

Augalai	Augimo tarpsnis BBCH	Norma l/ha
Žieminiai kviečiai, miežiai, rugiai, kvietrugiai, taip pat su varpinių žolių įsėliu	23-29 (nuo trečiojo šoninio ūglio iki krūmijimosi pabaigos)	0,8
	30-45 (nuo bambalėjimo pradžios iki vamzdelėjimo vidurio)	1,2
Vasariniai kviečiai, miežiai, kvietrugiai, taip pat su varpinių žolių įsėliu	13-19 (nuo trečiojo iki devintojo lapelio)	0,36
	20-29 (krūmijimosi tarpsnyje)	0,8
	30-45 (nuo bambalėjimo pradžios iki vamzdelėjimo vidurio)	1,0
Avižos, taip pat su varpinių žolių įsėliu	13-19 (nuo trečiojo iki devintojo lapelio)	0,36
	20-29 (krūmijimosi tarpsnyje)	0,8
	30-39 (bambalėjimo tarpsnyje)	1,0
Sėkliniai varpinių žolių pasėliai ir ganyklos pirmais auginimo metais.	20-39 (bambalėjimo-krūmijimosi tarpsniuose)	1,5
Sėkliniai varpinių žolių pasėliai ir ganyklos antrais ir vėlesniais auginimo metais	20-39 (bambalėjimo-krūmijimosi tarpsniuose)	1,8
Starane XL negali būti purškiamas javuose su dobily, liucernos ar kitų ankštinių žolių įsėliu.		

EFEKTYVUMAS PRIŠ PİKTŽOLĖS JAVUOSE IR PIEVOSE

Augalai	Augimo tarpsnis (BBCH)	Norma (l/ha)	Labai jautrios piktžolės	Jautrios piktžolės	Vidutinio jautrumo piktžolės
			(>95% veiksmingumas)	(85-94.9% veiksmingumas)	(70 – 84.9% veiksmingumas)
Žieminiai kviečiai, miežiai, rugiai, kvietrugiai	BBCH 23-29 (nuo trečiojo šoninio ūgio iki krūmijimosi pabaigos)	0,8	Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa pastoris</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>), daržinė žliugė (<i>Stellaria media</i>)	Dirvinė aklė (<i>Galeopsis tetrahit</i>), kibis lipikas (<i>Galium aparine</i>), dirvinė neužmirštuolė (<i>Myosotis arvensis</i>), aguona birulė (<i>Papaver rhoeas</i>), svėrė (<i>Raphanus raphanistrum</i>), juodoji kiauliuogė (<i>Solanum nigrum</i>)	Rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), rapsų pabios (<i>Brassica napus</i> spp.), pienės (<i>Sonchus</i> spp.), paprastoji žilė (<i>Senecio vulgaris</i>)
	BBCH 30-45 (nuo bamlėjimo pradžios iki vamzdelėjimo vidurio)	1,2	Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa pastoris</i>), rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), paprastoji gaiva (<i>Lapsana communis</i>), vijoklinis pelėvirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>) daržinė žliugė (<i>Stellaria media</i>)	Dirvinė aklė (<i>Galeopsis tetrahit</i>), kibis lipikas (<i>Galium aparine</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>), aguona birulė (<i>Papaver rhoeas</i>), svėrė (<i>Raphanus raphanistrum</i>), juodoji kiauliuogė (<i>Solanum nigrum</i>), paprastoji žilė skičialapių tarpsnyje (<i>Senecio vulgaris</i>)	Rapsų pabios (<i>Brassica napus</i>), smulkusis snaputis (<i>Geranium pusillum</i>), dirvinė neužmirštuolė (<i>Myosotis arvensis</i>), dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>), pienės (<i>Sonchus</i> spp.),
Vasariniai kviečiai, miežiai, kvietrugiai, avižos	BBCH 13-19 (nuo kai išsiskleidžia trečias lapas iki kai išsiskleidžia devintas lapas)	0,36		Kibis lipikas (<i>Galium aparine</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>), dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>)	Nuodingoji šunpetrė (<i>Aethusa cynapium L.</i>), vijoklinis pelėvirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>)
	BBCH 20-29 (nuo krūmijimosi pradžios iki krūmijimosi pabaigos)	0,8	Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa pastoris</i>), kibis lipikas (<i>Galium aparine</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>), dėmėtasis rūgtis (<i>Persicaria maculosa</i>)	Nuodingoji šunpetrė (<i>Aethusa cynapium L.</i>), vijoklinis pelėvirkštis (<i>Polygonum convolvulus</i>), rūgtis takazolė (<i>Polygonum aviculare</i>), daržinė žliugė (<i>Stellaria media</i>), svėrė (<i>Raphanus raphanistrum</i>), juodoji kiauliuogė (<i>Solanum nigrum</i>)	Aklės (<i>Galeopsis</i> spp.), notrelės (<i>Lamium</i> spp.), paprastoji žilė (<i>Senecio vulgaris</i>), pienės (<i>Sonchus</i> spp.)

Augalai	Augimo tarpsnis (BBCH)	Norma (l/ha)	Labai jautrios piktžolės	Jautrios piktžolės	Vidutinio jautrumo piktžolės
			(>95% veiksmingumas)	(85-94.9% veiksmingumas)	(70 – 84.9% veiksmingumas)
Vasariniai kviečiai, miežiai, kvietrugiai	BBCH 30-45 (nuo bamlėjimo pradžios iki vamzdelėjimo vidurio)	1,0	Dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>), daržinė žliugė (<i>Stellaria media</i>)	Kibis lipikas (<i>Galium aparine</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>), vijoklinis pelėvirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>), svėrė (<i>Raphanus raphanistrum</i>), juodoji kiauliuogė (<i>Solanum nigrum</i>)	Notrelės (<i>Lamium</i> spp.), pienės (<i>Sonchus</i> spp.), paprastoji žilė (<i>Senecio vulgaris</i>)
Avižos	BBCH 30-39 (bamlėjimo tarpsnyje)	1,0	Dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>), daržinė žliugė (<i>Stellaria media</i>)	Kibis lipikas (<i>Galium aparine</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>), vijoklinis pelėvirkštis, (<i>Fallopia convolvulus</i>), svėrė (<i>Raphanus raphanistrum</i>), juodoji kiauliuogė (<i>Solanum nigrum</i>)	Notrelės (<i>Lamium</i> spp.), pienės (<i>Sonchus</i> spp.), paprastoji žilė (<i>Senecio vulgaris</i>)
Naujai įruoštos pievos	BBCH 20-39 (bamlėjimo–krūmijimosi tarpsniuose)	1,5	Kartenės (<i>Cardamine</i> spp.), rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa pastoris</i>), paprastoji gaiva (<i>Lapsana communis</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>), vijoklinis pelėvirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>), daržinė žliugė (<i>Stellaria media</i>), paprastoji žilė (<i>Senecio vulgaris</i>), juodoji kiauliuogė (<i>Solanum nigrum</i>)	Snapučiai (<i>Geranium</i> spp.), aklės (<i>Galeopsis</i> spp.), kibis lipikas (<i>Galium aparine</i>), dirvinė neužmirštuolė (<i>Myosotis arvensis</i>), aguonos (<i>Papaver</i> spp.), svėrė (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), paprastoji kiaulpienė (<i>Taraxacum officinale</i>), rapsų pabios (<i>Brassica napus</i>), pienės (<i>Sonchus</i> spp.)

Augalai	Augimo tarpsnis (BBCH)	Norma (l/ha)	Labai jautrios piktžolės	Jautrios piktžolės	Vidutinio jautrumo piktžolės
			(>95% veiksmingumas)	(85-94.9% veiksmingumas)	(70 – 84.9% veiksmingumas)
Sėklinių žolių pasėliai, daugiametės ganyklos	BBCH 20-39 (bambėjimo–krūmijimosi tarpsniuose)	1,5-1,8	Kartenės (<i>Cardamine</i> spp.), rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa pastoris</i>), paprastoji gaiva (<i>Lapsana communis</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>), vijoklinis pelėvirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>), daržinė žliugė (<i>Stellaria media</i>), paprastoji žilė (<i>Senecio vulgaris</i>), juodoji kiauliauogė (<i>Solanum nigrum</i>)	Snapučiai (<i>Geranium</i> spp.), aklės Galeopsis spp.), kibisus lipikas (<i>Galium aparine</i>), dirvinė neužmirštuolė (<i>Myosotis arvensis</i>), aguonos (<i>Papaver</i> spp.), svėrė (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), paprastoji kiauļpienė (<i>Taraxacum officinale</i>), rugštynės (<i>Rumex</i> spp.), rapsų pabiros (<i>Brassica napus</i>), pienės (<i>Sonchus</i> spp.)

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Gyvulius galima ganyti ne anksčiau kaip po 7 dienų nuo ganyklų purškimo Starane XL.

Rekomenduojamas tirpalo kiekis: 100–300 l / ha.

DIRVA

Starane XL daugiausiai absorbuojamas per lapus, todėl gali būti naudojamas visų tipų dirvožemiuose.

ORO SĄLYGOS

Starane XL galima pradėti purkšti nuo +5°C. Žieminiai javai pavasarį gali būti pradėti purkšti, kai prasideda aktyvus piktžolių augimas. Nepurkšti esant sausrai, labai karštam (virš 25°C) ar šalтам oriui, šalų metu ar iš karto po jų. Lietus 1 val. po purškimo įtakos Starane XL efektyvumui neturi.

PAVIRŠIAUS AKTYVIOSIOS MEDŽIAGOS

Starane XL sudėtyje yra paviršiaus aktyviųjų medžiagų, todėl papildomai jų pridėti nereikia. Esant normalioms piktžolių augimo sąlygoms Starane XL užtikrina gerą efektyvumą.

SĖJOMAINA:

Tais pačiais metais, kai buvo naudotas Starane XL galima sėti javus, rapsus, pupas, žolę. Kitais metais auginamiems augalams apribojimų nėra.

ATSĖJIMAS

Jei pasėlis, nupurkštas Starane XL dėl kokių nors priežasčių žuvo, augalų liekanas reikia aparti ar giliai įkultivuoti į dirvą ir palikti 6 savaites prieš pradendant vasarinių javų, kukurūzų ar žolių sėją.

PAPILDOMA INFORMACIJA

Augalų, apdorotų Starane XL, nenaudokite kompostavimui ar mulčiavimui.

DĖMESIO

Naudojant Starane XL, negalima įsėti pašarinių ankštinių augalų bei dobilų.

MAIŠYMAS

Dėl Starane XL maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininką.

PURŠKIMO TECHNIKA IR DARBINIO TIRPALO RUOŠIMAS

Starane XL turi būti išpurkštas tvarkingais ir pagal gamintojo reikalavimus kalibruotais traktoriniais hidrauliniais lauko purkštuvais. Įrenginys gali turėti išmaišymo indą ar tiesioginio įpurškimo sistemą.

DARBINIO TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš pradėdant ruošti darbinį tirpalą, būtina įsitikinti, kad purkštuvais yra kruopščiai išplautas, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalams purkšti.

Kai naudojamas išmaišymo indas, pusė purkštuvo talpos užpildoma vandeniu. Tuomet į išmaišymo indą pripilamas reikiamas Starane XL kiekis, kuris nusiurbiamas į purkštuvo talpą kartu su trūkstančiu kiekiu švaraus vandens. Vėliau išmaišymo indas turi būti gerai išskalaujamas. Skalavimo procedūrą kartoti tol, kol jame nebesimato Starane XL likučių.

Kai naudojamas tiesioginio įpurškimo įrenginys, nepraskiestas produktas automatiškai tiekiamas į vamzdžius, jungiančius purkštuvo talpą su purkštukais. Kai purkštuvais išjungiamas ar baigiamas purškimas, turi būti atliekamas vamzdynų praplovimas.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Likęs neišpurkštas tirpalas bei panaudotas purkštuvo plovimui vanduo turi būti išpurkštas ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Tirpalą paruošimo talpa. Švaraus vandens talpa turi būti tokio dydžio, kad likęs tirpalas būtų praskiestas mažiausiai 50 kartų. Iš karto po purškimo, vidiniais purkštukais išplauti purkštuvo vidų. Rekomenduojama švarų vandenį išdalinėti taip, kad purkštuvo tapos vidų galima būtų išplauti 2-3 kartus. Skalavimui panaudotas vanduo turi būti išpurkštas ant to paties lauko, kur buvo panaudotas darbinis tirpalas. Tiesioginio įpurškimo sistema plaunama vadovaujantis aukščiau aprašytais reikalavimais.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Purkštuvo ir traktoriaus plovimas turi būti atliekamas tame pačiame lauke, kur buvo purškiamas darbinis tirpalas. Tokiu atveju purkštuvus turi turėti tam skirtą įrangą bei pakankamą švaraus vandens talpą. Purkštuvą galima plauti ir specialioje tam skirtoje purkštuvų plovimo aikštelėje, turinčioje paplavų surinkimo talpą.

ATSPARUMO STRATEGIJA

Starane XL sudėtyje yra florasulamo, kuris yra ALS inhibitorius. Pagal veikimo būdą, remiantis HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klasifikacija priklauso B grupei. Fluroksipiras yra auksinių sintezę reguliuojantis preparatas. Pagal HRAC priklauso O grupei.

Starane XL sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos, priklausančios skirtingo veikimo grupėms, todėl rizika atsparumo atsiradimui labai sumažėja.

Fluroksipiras, remiantis HRAC klasifikavimu priklauso O grupei, yra auksinių sintezę veikiantis herbicidas, atsparumas šios grupės medžiagoms yra mažas, tačiau florasulamas pagal veikimo pobūdį, remiantis HRAC klasifikacija, priklauso triazolopirimidinų grupei, HRAC kodas B, yra ALS inhibitorius, rizika šiai veikliajai medžiagai išlietka. Dėl šios priežasties reikia nenaudoti ALS blokuojančių herbicidų tame pačiame lauke kelis metus iš eilės. Rekomenduojama naudoti produktus, kurių sudėtyje yra skirtingo veikimo veikliųjų medžiagų arba naudoti produktų mišinius, kurie susideda iš dviejų ar daugiau auksinio veikimo veikliųjų medžiagų, veikiančių tas pačias piktžoles.

Siekiant išvengti atsparumo atsiradimo, Dow AgroSciences rekomenduoja, kad herbicidai, turintys skirtingą veikimo mechanizmą, augalų rotacijoje būtų naudojami mišiniuose. Rekomenduojama augalų rotacijoje turėti vasarinių ir žieminių augalų. Šių rekomendacijų ypatingai griežtai reikia laikytis, jei naudojama bearminė technologija ar minimalus žemės dirbimas. Jei produktas buvo naudotas pagal reikalavimus, tačiau gautas nepakankamas efektyvumas, gali būti, kad tai atsparumo atsiradimo pradžia.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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

SAUGOJIMAS

Laikykite preparatą vėsioje, sausose, gerai vėdinamoje patalpoje, originalioje gamintojo pakuotėje. STARANE® XL turi būti saugomas ne žemesnėje nei -5° C temperatūroje. Laikykite atskirai nuo maisto, vandens, gyvulių pašaro ir trąšų. Saugokite nuo vaikų.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti chemiškai apsaugotus atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmenis, kurių proverižo trukmė >480 minutes): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akininius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalių, avėti tvirtą avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines. Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines. Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukąs nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitėpus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

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

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

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

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

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

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

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, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

PASTABA

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

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**



EE

LV

LT

Hoiatus

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonnaohutuse vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
 H315: Põhjustab nahaärritust.
 H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toime.

P261: Vältida pihustatud aine sissehingamist.
 P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL. Pesta rohke vee ja sebiga.
 P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
 P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult vee ja eemaldada kontaktiärsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P333+P313: Nahahärrituse või lööbe korral: pööruda arsti poole.
 P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: pööruda arsti poole.
 P362+P364: Votta seljust saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
 P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.
 P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinna veelähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabeskuske
 lühinumber 16662.

Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri
 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimkaitsevahendi
 kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“

Uzmanību

H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
 P280 Izmantojot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
 P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACIM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skatīt.
 P501 Atbilstoši no satura/vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
 SP1 Nepiesārot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netrīst smidzināšanas tehniku ūdenslīdņu un ūdenstehņu tuvumā. Izsgarģies no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
 SP63 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenslīdņiem un ūdenstehēm.
Avārijas gadījumā zīpot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana: Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausa, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +30°C.

ATSARGIAI

Dīgriņa oda
 Gali sukelti alerģing odos reakcijā.
 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 Siekiant išvengti žmogaus sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
 9 procentus mišinio sudaro nežinomo toksiškumo įkvėpus sudedamosios dalys.
 Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerosolio.
 Mūvėti apsauginius pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
 Jeigu sudirginama oda arba ji išberia: kreiptis į gydytoją.
 Jeigu akių dirginimas nepaieina: kreiptis į gydytoją.
 Nusivilkinti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkiant.
 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
 Talpyklą šliniti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.
 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 m apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovio.
 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakute (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinio / vengti taršos per drenąž iš sodybų ar nuo kelių).

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

CORTEVA
 agriscience

Starane™ XL

HERBITSID/HERBICĪDS/HERBICIDAS

™Trademarks of Corteva, Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer and their affiliated companies or respective owners.

EE

LV

LT

Starane™ XL on laia toimespektriga sūsteemne herbisid kaheiduleheliste umbrohtude tōrķeks kōrreliste heintaimede allakūlviga vōi allakūlvita tali- ja suvinisul, tali- ja suvodral, talirukķil, kaeral, talitritikalel, kōrreliste heintaimede seemnepōldudel, kōrreliste heintaimede karjamaadel, kōrrelistel heintaimedel loomasōōdaks (siloks ja heinaksl).

**Toodet vōib osta ja kasutada ainult
 taimkaitsetunnistust omav isik.**

Toimeained:
 florasulaa 2,5 g/l; fluorkspūitūr 100 g/l.
 Sisaldab ohtlike aineid: 1,2-bensisotiaazol-3(2H)-oon, kerged aromatised süsivesinikud (lahustibensiin).

Preparaadi vorm: suspoemulsioon (SE)
Eesti reg. nr.: 0309/04.10.06
Valmistamise aeg: vaata pakendit
Partii nr.: vaata pakendit
Säilivusaeg: 2 aastat
Tootja/pakendaja: Dow AgroSciences SA

Registreerimise haldaja: Corteva Agriscience
 Denmark A/S, Langebrogade 1,
 DK-1411 Kopenhaagen K, Taani.
 Tel: +45 45 28 08 00

Selektiivs sūstēmas iedarbības herbicīds īsmūza un dažu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos ar vai bez stiebrzāļu pasējas, ganībās un stiebrzāļu sējumos sēkai.

Darbīgās vielas:
 fluorkspīrs 100 g/L un florasulams 2,5 g/L
 Satur skīstošo ligroinu (nafta), vieglo aromātisko un 1,2-benzisotiazol-3(2H)- one

Preparatīvā forma: suspo-emulsija
Reģistrācijas Nr.: 0277
Reģistrācijas klase: 2
Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā, oriģinālā iepakojumā.
Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Kopenhāgena K, Dānija
Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā: Corteva Agriscience Tel. +371 2897 5155, www.corteva.lv

STARANE XL – sistēmīno veikimo herbicīdas, skīrtas dvīsklēmās pīktzōlēm naīkīntī žīemīnījū ir vasarīnījū javū pasēliuōse bei varpīnēse žōlēse. Šīs produkts ypāc gērā naīkīna kibījū līpīkā bekvaļj šūnramujū, daržīnē žīliuē, aguonā birulē, vijoklīnē pelēvīkštī, trīkrētē žvāgīnē, svērē, dirvīnē garstukā, juodajā kauīaliuōē.
Skīrtas profesionalīajam nauđojīmī.

Veīklīosīos medžiagos:
 florasulams 2,5 g/l (0,25%) + fluorkspīras 100 g/l (10,1%).

Produkto forma: Suspo emulsija
Reģistrācijas Nr.: AS2-72H(2020)
Sīuntos Nr.: žīūrētī ant pakotēs.
Pagamīnīno datā: žīūrētī ant pakotēs.
Gaīojīmīo laīkas: 2 metāi.

Preparatū regīstravo: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Kopenhāga K, Dānija
Corteva Agriscience Denmark A/S atstovās Lietuovje: Corteva Agriscience Lithuania UAB, Spaces Gedimino pr 44A, LT-01110, Lietuva. Tel. +370 5 2100260, www.corteva.lt



NETOKOGUS / NETO / GRYNASIS KIEKIS: 5 L