

Tooler® Heavy



(FIN)

UFI: RNY1-K0C4-A00H-SXS9

(S)

Tehoaine: tritosulfuroni 714 g/kg
florasulaami 54 g/kg

Valmistetyyppi: WG, vesiliukoiset rakteet

Varoitus:

EUH208 Sisältää tritosulfuronia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

H302 Haitallista nieltynä.

H410 Erittäin myrkkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSSTIETOKESKUKSEEN tai lääkärin, jos ilmenee pahoinvointoja.

P391 Valumat on kerättävä.

Yhteystiedot hätätapaauksissa: 0049 180 2273 112
Myrkytystokeskus: puh.: 09-471 977

Käyttäjäryhmä: Ammattikäyttäjät

Rekisterinumero: 3240

Luvanhaltija ja markkinoija: BASF OY,
Tammasaarenkatu 3, 00180 Helsinki,
puh. (09) 615 981

Valmistaja ja pakkaaja: BASF SE,
D-67056 Ludwigshafen, Germany

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:
katso pakkaus

Varostointiaika: 24 mon

Ota yhteyttä jakelijaan, mikäli sinulle herää kysymyksiä tästä tuotteesta

® = BASF:n rekisteröimä tavaramerkki /
varumärke registrerat av BASF

Verksamt ämne: tritosulfuron 714 g/kg
florasulam 54 g/kg

Preparattyp: WG, vattenlösigt granulat

Varningar:

EUH208 Innehåller tritosulfuron. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H302 Skadligt vid förtäring.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

P102 Förvaras åtökmöligt för barn.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

P391 Samla upp spill.

Nödtelefonnummer: 0049 180 2273 112
Giftinformationscentralen: tel.: 09-471 977

Endast för yrkesmässigt bruk.

Registreringsnummer: 3240

Registreringsinnehavare och representation:
BASF OY, Tammasaarenkatu 3, 00180 Helsingfors,
tel (09) 615 981

Tillverkare och förpackare: BASF SE,
D-67056 Ludwigshafen, Germany

Batch nr och tillverkningsdag: se förpackning.
Lagringstid: 24 md.

**Tag kontakt med distributören om du har
frågor angående denna produkt.**



1,05 kg

81172252F12103



We create chemistry

Tooler® Heavy



Rikkakasvien torjuntaan



Bekämpningsmedel mot ogräs

® = BASF:n rekisteröity tavaramerkki / varumärke registrerat av BASF

81172277F12103



1,05 kg

Käyttötarkoitus:

Leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevätehnästä, syys- ja kevätohrasta, kaurasta, syysrukiista ja ruisvehnästä sekä apilattomien nurmien suojaviljoista.

Käytön rajoitukset:**Ympäristöhaittojen ehkäisy**

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesiliöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyyys vesistöihin.

Traktoriruiskun täytyöön vesistöstä ei saa käyttää ruiskun täytölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Kasvinsuojeluaine ja sen hajoamistuotteet voivat kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäytöön soveltuilla pohjavesialueilla (pohjavesialueluokat I ja II). Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30 – 100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelymätön suojayvyöhake. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välittää.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspistee-seen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitriili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen/silmien suojausta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojaista varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käsittelyalueen ulkopuolisen kasvillisuuden suojeelu:

Valmiste saattaa vioittaa käsittelyalueen ulkopuolisia viljely- ja luonnonkasveja.

Tuulikulkeuman ehkäisemiseksi suositellaan jättämään seuraavan taulukon mukaiset suojaetäisyyydet:

Suojaetäisyys eri suuntintypeillä				
Käyttö	Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävät suuttimet vähintään		
		50 %	75 %	90 %
0,07 kg/ha	10 m	5 m	3 m	0 m

1) Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuulikulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivulta www.tukes.fi/vesistorajoitus. Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajonopeudet ja käyttöpaineet.

Resistenssin hallinta

Valmisten sisältämät tehoaineet kuuluvat HRAC-ryhmään B (ALS-inhibiittori). Riski kestävien rikkakasvi-kantojen kehittymiselle on tässä ryhmässä suuri. Kestävien rikkakasvikantojen kehittymisen estämiseksi vaikutustavaltaan samaan ryhmään kuuluvia valmisteita ei tule käyttää samalla lohkolla useana peräkkäisenä vuonna.

Käyttöohje:

Tritosulfuroni kuuluu sulfonyliureoiden ryhmään. Florasulaami kuuluu kemialliseen triazolopyrimidinien ryhmään. Molemmat tehoaineet estävät asetolaktaatti synteesi – entsyymin toiminnan, (ALS-estääjä). Tämä johtaa kasvissa valkuaisaineiden puutteeseen, josta seuraa vuorostaan kasvun ja solujen kehityksen heikentyminen. Rikkakasvien taimettumisen jälkeen keväällä käytettävä Tooler Heavy on pääasiassa lehtien kautta systeemisesti vaikuttava valmiste.

Rikkakasvitehot

Annoksella 70 g/ha Tooler Heavy + Dash, teho rikkakasveihin alla olevan taulukon mukaan.

70 g/ha Tooler Heavy + Dash oletettu rikkakasviteho:

Erinomainen teho (95 – 100% torjuntatulos)	Erittäin hyvä teho (85 – 95% torjuntatulos)	Hyvä teho (70 – 85 % torjuntatulos)	Kohtalainen teho (40 – 70 % torjuntatulos)	Heikko teho (0 – 40 % torjuntatulos)
Syysrapsi	Punapeippi	Peltoemäkki *	Hukanputki	Pelto-ohdake
Lutukka	Peltolemmikki	Pihatatar	Ketotädyke	
Ruiskaunokki	Hanhentatar	Pelto-orvokki		
Jauhosavikka				
Kiertotatar				
Pillike *				
Kierumatara				
Peltomatara *				
Kamomillasaunio				
Saunakukka				
Silkkiunikko				
Pihatähitö				
Taskuruoho				
Hiirenvirna				

* vain kaksi koetta

Tooler Heavy:n teho rikkoihin, etenkin jauhosavikkaan, paranee käyttämällä sitä yhdessä kiinnitteen kanssa.

Annostelu ja ajankohta

Valmistetta käytetään kevät- ja syysviljoilla kevätruiskutuksena alla mainittujen viljan kasvuasteiden mukaisesti. Valmistetta voi käyttää kerran kasvukauden aikana.

Kevätviljat (kevätvehnä, kevätohra, kaura)

50 g/ha Tooler Heavy + kiinnite, on normaali annostelu kevätviljan kehitysvaiheessa BBCH 13 – 39, 3-lehtiasteelta lippulehtivaiheelle saakka.

Käyttömäärähaaruukka on 40 – 70 g/ha Tooler Heavy + kiinnite. Optimaalinen käsittelyaika on rikkakasvien ollessa pieniä. Suurempi käyttömäärä varmistaa useampien rikkakasvien paremman torjuntatuloksen.

Syysviljat (syysvehnä, syysohra, syysruis, ruisvehnä)

70 g/ha Tooler Heavy + kiinnite, on normaali annostelu syysviljan kehitysvaiheessa BBCH 13 – 39, 3-lehtiasteelta lippulehtivaiheelle saakka.

Käyttömäärähaaruukka 40 – 70 g/ha Tooler Heavy + kiinnite. Optimaalinen käsittelyaika on rikkakasvien ollessa pieniä. Suurempi käyttömäärä varmistaa useampien rikkakasvien paremman torjuntatuloksen.

Vesimäärä:100 – 400 l/ha

Sateenkestävyys: 1,5 tuntia.

Tooler Heavy -valmisteen optimaalinen teho saavutetaan hyvissä kosteusolosuhteissa, valmisten päästessä tunkeutumaan vahakerroksen ja soluseinien läpi kasvin aineenvaihduntaan. Kuiissa olosuhteissa, kun tehoaineen tunkeutuminen lehtien ulompien kerrosten lävitse on vaikeaa, parantaa kiinnitteen, esim. Dash, lisääminen torjuntatehoa ja imetyymistä lehtien kautta.

Lämpötila ei ole avaintekijä Tooler Heavy -valmisten torjuntatehon kannalta. Molemmat tehoaineet toimivat hyvin sekä kylmissä että lämpimissä olosuhteissa. Edellytyksenä on kuitenkin, että rikkakasvit edelleen kasvavat. Älä ruiskuta stressistä, kuten hallasta, kuivuudesta ja märkyydestä kärsiviä kasvustoja.

Tooler Heavy voi aiheuttaa kasvustoon tilapäistä vaalenemista. Myös korren lyhentymistä on havaittu. Vaikutuksia sadon määrään ei ole havaittu.

Kasvinviljelyrajoitukset

Seuraavan vuoden kasvinviljelyrajoituksia ei ole.

Jos uudelleen kylvöä tarvitaan Tooler Heavy käytön jälkeen keväällä, voidaan lohkolle kylvää viljaa tai maissia ilman rajoituksia.

Kun Tooler Heavy kasvisuojuelua netta on käytetty keväällä, ei syysöljykasveja tai muita ristikukkaisia saa kylvää samalle lohkolle kahta kuukautta aikaisemmin ja maa on muokattava vähintään 12 cm syvyyteen. Ellei maata muokata, ei syysöljykasveja tai muita ristikukkaisia saa samalla lohkolle kylvää kolmea kuukautta aikaisemmin.

Sekoitettavuus

Joissakin seoksissa voi esiintyä vaahdon muodostusta.

Kun sekoitetaan kaksi tai useampia ainesosia, aloitetaan aina kiinteillä formulaateilla, seuraavassa järjestyksessä: WG, WP, SG, SP. Lisää tämän jälkeen mahdolliset nestemäiset formulaatit, ensin vesiliukoiset järjestyksessä SC, CS, SL. Tämän jälkeen liuottimiin perustuvat formulaatit järjestyksessä SE, EW, EO, EC, OD, DC, ME. Lisää mahdollinen kiinnite (Dash) viimeisenä ainesosana. Edellinen tuote pitää olla täysin liuennut ennen seuraavan tuotteen lisäämistä. Pidä sekoitus käytössä annostelun, kuljetuksen ja ruiskutuksen aikana.

Ruiskutustekniikka

Tooler Heavy ruiskutetaan vallitsevan lainsäädännön mukaan kalibroidulla ja katsastetulla ruiskulla. Aloita aina ruiskutus hyvin puhdistetulla ruiskulla.

Täytä ruiskun säiliö $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ vedellä. Lisää tuote/tuotteet. Lisää loput vedestä.

Annostelun ja käytön aikana on ruiskun sekoituslaitteiston oltava toiminnassa. Käytää aina ruiskun sekoituslaitteistoa heti sekoituksen jälkeen.

Puhdista ruisku aina ruiskutuksen pääteeksi tai kun siirrytään toisen tuotteen käyttöön.

Ruiskun puhdistus

Heti käsittelyn jälkeen ruisku puhdistetaan huolellisesti! Mikäli seuraavaksi käsitellään muuta kuin viljaa, tulee ruisku pestää seuraavasti:

1. Tyhjennä säiliö kokonaan pellolla.
2. Huuhtele säiliö, pumppu, letkut ja suuttimet jo pellolla mikäli mahdollista.
3. Tee pesunestettä (huom. oikea pesuaine; Gramma-aineipesu tai TEHOpesu, ja oikea väkeyyys) noin 20 % säiliön tilavuudesta.
4. Pese:
 - I kierrätä pesunestettä pumpulla ja ruiskuta suuttimien läpi
 - II harjaa säiliö pesunesteellä yläosaa myöten
 - muista myös täytööaukon sihti, säiliön kanssi, ruiskun ulkopinta ja puomisto, mahd. täytössäiliö ym.
 - painepesuria käyttääessäsi pitää myös siinä olla pesuainetta
 - III ruiskuta pesunestettä puomiston läpi 5 – 10 min.
 - IV pese suuttimet ja suodattimet ämpärissä omassa pesunesteessään.
5. Huuhtele mieluiten kaksoi kertaa: kierrätä huuhteluvettä ruiskun kaikissa osissa ja huuhtele myös ruiskun ulkopinta ym.

Jos kasvinsuojujeluainetta on päässyt kuivumaan ruiskuun, kierrätä pesunestettä ruiskussa, päästää sitä suuttimien läpi ja anna pesunesteen seisoa ruiskussa vuorokauden ajan (pesuaine liuottaa kuivumia). Pese ja huuhtele kuten edellä.

Huolehdi ettei pesuvesi tai huuhtelovesi aiheuta vahinkoa puille tai muille herkille kasveille. Huolehdi myös, ettei pesu- tai huuhtelovesi saastuta pinta- tai pohjavesiä.

Oikeudellinen vastuu

Tuotteemme täyttäävät täysin laatuvaatimukset ja takaamme niiden ainesosien pitoisuudet. Valmistaja ei ole vastuussa tehoon liittyvistä vahingoista ja eikä välillisistä vahingoista, jotka johtuvat väärästä varastoinnista ja/tai tuotteen käytöstä.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisten käytettäväksi kasvinsuojeluaineena.

Bruksändamål:

För bekämpning av örtogräs i höst- och vårvete, höst- och vårkorn, havre, höstråg, rågvete samt i skyddssäd för klöverfria vallar.

Användningsbegränsningar:**Förebyggande av miljöskador**

Förerena inte vattendrag med produkten eller dess förpackning. Undvik besprutning i blåsigt väder.

På områden som gränsar till vattendrag bör vid besprutning lämnas en 3 m bred skyddszon mot vattendraget för att skydda vattenorganismerna.

Sprutans sugarordning för vatten får inte användas för fyllning av behållare från vattendrag och överbliven sprutvätska eller sprutans tvättvätska får inte komma i vattendrag.

Bekämpningsmedlet och dess sönderdelningsprodukter kan röra sig i marken varför det inte får användas på viktiga eller på andra grundvattenområden som lämpar sig för vattentäkt (grundvattenområdesklasser I och II). Kring brunnar och källor som används för hushållsvattentäkt bör man lämna en skyddszon på minst 30 – 100 m som inte behandlas med bekämpningsmedel. Växtskyddsmedlets användning på grova mineraljordar eller grövre jordarter borde undvikas.

Överblivet, obrukbart växtskyddsmedel förs till insamlingsplats för problemavfall och tömda, ursköljda förpackningar förs till ändamålsenlig insamlingsplats för avfall.

Anvisningar om skyddsutrustning

Vid hantering av preparatet bör man använda skyddsdräkt, gummistövlar, kemikalietåliga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad. I arbetsskedan då det föreligger risk för preparatstänk bör också ansiktsskydd användas och i arbetsskedan då andningsvägarna exponeras bör man använda andningsskydd försett med kombifilter (P2/A2).

Skyddande av växtlighet utanför behandlingsområdet:

Preparatet kan skada odlings- och naturliga växter utanför behandlingsområdet. För att förhindra vindavdrift rekommenderas att skyddsavstånd lämnas enligt tabellen nedan:

Skyddsavstånd med olika munstyckstyper				
Användning	Spaltspridarmuns	Munstycken som minskar vindavdrift minst		
		50 %	75 %	90 %
0.07 kg/ha	10 m	5 m	3 m	0 m

1) Dylika munstycken är bl.a. luftassisterade munstycken. Föriteckning över munstycken som minskar på vindavdriften finns tillgänglig på Tukes nätsidor under adressen www.tukes.fi/vesistorajoitus. I föriteckningen visas också tillåtna körhastigheter och brukstryck.

Resistenshantering:

De verksamma ämnena som preparatet innehåller tillhör HRAC-gruppen B (ALS-inhibitorer). I denna grupp är utvecklingsrisken av resistenta ogrässtammar stor. För att förhindra utvecklingen av resistenta ogrässtammar bör man inte efterföljande år på samma skifte använda preparat som tillhör grupp med samma verkningsätt.

Bruksanvisning:

Tritosulfuronet hör till sulfonylureornas grupp. Florasulam tillhör de kemiska triazolopyrimidinernas grupp. Bägge verksamma ämnena förhindrar acetolaktatsyntes – enzymens funktion, (ALS-hämmare). Det leder till proteinbrist i växten, med försvagad tillväxt och cellutveckling som följd.

Tooler Heavy som används på våren efter plantuppkomst verkar i huvudsak systemiskt via bladen.

Effekt på ogräs:

Med dosen 70 g/ha Tooler Heavy + Dash, är effekten på ogräs enligt tabellen nedan. 70 g/ha Tooler Heavy + Dash antagen ogräseffekt:

Utmärkt effekt (95 – 100% bek. resultat)	Mycket bra effekt (85 – 95% bek. resultat)	Bra effekt (70 – 85 % bek. resultat)	Medelmåttlig effekt (40 – 70 % bek. resultat)	Svag effekt (0 – 40 % bek. resultat)
Höstraps	Rödplister	Jordrök*	Vildpersilja	Åkertistel
Lomme	Åkerförgätmigej	Trampgräs	Fältveronika	
Blåklint	Pilört	Åkerviol		
Svinmälla				
Åkerbinda				
Dån*				
Snärmåra				
Småsnärjmåra*				
Kamomill				
Baldersbrå				
Sidenvallmo				
Våtarv				
Penninggräs				
Kräkvicker				

* endast två försök

Tooler Heavy:s effekt på ogräs, speciellt på svinmållan, förbättras genom användning av fästmedel.

Dosering och behandlingstidpunkt

Tooler Heavy används i vår- och höstsäd som vårbesprutning enligt de utvecklingsstadier som nämns nedan. Produkten kan användas en gång under växtsäsongen.

Vårsäd (vårvete, vårkorn, havre)

50 g/ha Tooler Heavy + fästmedel är en normaldos för vårsäd i utvecklingsstadie BBCH 13 – 39, från 3- blad- till flaggbladstadie.

Bruksmängdsvariationen är 40 – 70 g/ha Tooler Heavy + fästmedel. Optimal behandlingstidpunkt är då ogräsen är små. En större bruksmängd säkerställer ett bättre bekämpningsresultat för de flesta ogräsen.

Höstsääd (höstvete, höstkorn, höstråg, rågvete)

70 g/ha Tooler Heavy + fästmedel är en normaldos för höstsääd i utvecklingsstadie BBCH 13 – 39, från 3- blad- till flaggbladstadie.

Bruksmängdsvariationen är 40 – 70 g/ha Tooler Heavy + fästmedel. Optimal behandlingstidpunkt är då ogräsen är små. En större bruksmängd säkerställer ett bättre bekämpningsresultat för de flesta ogräsen.

Vattenmängd; 100 – 400 l/ha

Regnighet; 1,5 timmar.

Tooler Heavy preparatets optimala effekt uppnås i goda fuktförhållanden då preparatet kommer åt att tränga igenom vaxlagret och cellväggarna in i växtens ämnesomsättning. I torra förhållanden då de verksamma ämnena har svårigheter att tränga igenom bladens yttersta skikt förbättrar tillsats av fästmedel, t.ex. Dash, bekämpningseffekten och uppsugningen via bladen.

Temperaturen är ingen nyckelfaktor med avseende på Tooler Heavys:s bekämpningseffekt. Bägge verksamma ämnena fungerar bra såväl i varma som i kyliga förhållanden. Förutsättningen är dock att ogräsen fortsättningsvis växer. Bespruta inte grödor som lider av stress, såsom nattfrost, torka eller fukt.

Tooler Heavy kan orsaka tillfällig ljusfärgning i grödan. Man har också konstaterat stråförkortning. Inverkningar på skördemängden har inte konstaterats.

Växtodlingsbegränsningar

Preparatet har inga begränsningar gällande efterföljande gröda nästa år.

Om gröda som behandlats med Tooler Heavy måste brytas på våren kan stråsäd eller majs sås på skiftet utan begränsningar.

Då Tooler Heavy växtskyddsmedel har använts på våren får man inte så höstoljeväxter eller övriga korsblomstriga växter på samma skifte tidigare än två månader och jorden skall bearbetas till minst 12 cm djup. Om jorden inte bearbetas kan höstoljeväxter eller övriga korsblomstriga odlingsväxter inte sås på samma skifte tidigare än tre månader.

Blandningsegenskaper

I vissa blandningar kan det förekomma skumbildning.

Då man blandar två eller flera ingredienser, börjar man alltid med formulatet i fast form i följande ordning: WG, WP, SG, SP. Tillsätt därefter eventuella formulat i vätskeform, först vattenlösliga i ordningen SC, CS, SL. Därefter formulat som baserar sig på lösningsmedel i ordningen SE, EW, EO, EC, OD, DC, ME. Tillsätt eventuellt fästmedel (Dash) som sista ingrediens. Den föregående produkten skall vara helt upplöst före tillsats av följande preparat. Håll sprutans blandningsanordning påkopplad under transport och besprutning.

Besprutningsteknik

Tooler Heavy besprutas enligt rådande lagstiftning med en kalibrerad och besiktigad spruta. Påbörja alltid besprutningen med en väl rengjord spruta.

Fyll sprutbehållaren med $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ vatten. Tillsätt preparatet/preparaten. Fyll behållaren med vatten.

Vid påfyllning och användning skall sprutans omrörare vara i bruk.

Rengör sprutan alltid efter avslutad besprutning eller då man övergår att bespruta en annan produkt.

Sprutans rengöring

Tvätta sprutan omsorgsfullt genast efter användning! Om man därfter besprutar annan gröda än stråsäd skall sprutan tvättas enligt följande:

1. Töm behållaren helt på åkern.

2. Skölj behållare, pump, slangar och munstycken, om möjligt, redan på åkern.

3. Blanda tvättvätska (obs. passande tvättmedel; Gramma-ainepesu eller TEHOpesu och rätt koncentration) och fyll ca 20 % av behållarvolymen med den.

4. Tvätta så här:

I låt tvättlösningen cirkulera via pumpen och spruta ut vätskan via munstycken.

II borsta behållaren med tvättlösning ända upp till.

– kom också ihåg påfyllningssilen, behållarlocket, sprutans yttre ytor och rampen, eventuell påfyllningsbehållare m.fl. delar.

– vid användning av trycktvätt skall alltid också tvättmedel användas.

III spruta ut tvättlösning via rampen i 5 – 10 minuters tid.

IV tvätta munstycken och filter i ett ämbare i separat tvättlösning.

5. Skölj helst två gånger: låt skölvattnet cirkulera genom sprutans alla delar och skölj också sprutan utanpå.

Om preparatet har hunnit torka fast i sprutan, låt tvättvätskan cirkulera i sprutan, spruta ut genom munstycken och låt tvättvätskan stå i sprutan under ett dygn (tvättmedlet löser upp fasttorkat ämne). Tvätta och skölj enligt anvisningar ovan.

Se till att tvättvätska eller skölvatten inte förorsakar skada på träd eller andra känsliga växter. Se också till att tvätt- eller skölvatten inte

förorenar yt- eller grundvatten.

Rättsligt ansvar

Produkten uppfyller kvalitetskraven. Vi garanterar produktens sammansättning. Tillverkaren är inte ansvarig för bristande effekt eller skador, inklusive följdskador, som uppkommit på grund av att rekommendationer för lagring och användning inte följts.

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt preparatet för användning som växtskyddsmedel.



We create chemistry

Tooler® Heavy



Rikkakasvien torjuntaan



Bekämpningsmedel mot ogräs

® = BASF:n rekisteröity tavaramerkki / varumärke registrerat av BASF

81172277F12103



1,05 kg