

# Stomp®

Rikkakasvien torjuntaan /  
Bekämpningsmedel mot ogräs

10 L e

 **BASF**  
The Chemical Company

© – BASF:n rekisteröimä tavaramerkki / varumärke registrerat av BASF

81088100 FI 1074



# Stomp®

## Rikkakasvien torjuntaan / Bekämpningsmedel mot ogräs

**Tehoaine:** pendimetalini 400 g/l

**Aktiv substans:** pendimethalin 400 g/l

**Valmistetyyppi / Preparattyp:** SC, suspensiokonsentraatti / suspensionskoncentrat

### Varoitus: / Varningar:

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P391 Valumat on kerättävä. / Samla upp spill.

EUH208 Sisältää pendimetaliniä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Innehåller pendimetalin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**EUH401** Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. /

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

**Rekisterinumero / Registreringsnummer:** 1950

**Luvanhaltija/Registreringsinnehavare:** BASF A/S, Ved Stadsgraven 15, DK - 2300, Copenhagen S, Denmark

**Markkinoija / Representation:** BASF OY, Tammasaarenkatu 3, 00180 Helsinki / Helsingfors, puh/tel (09) 615 981

**Valmistaja ja pakkaaja / Tillverkare och förpackare:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Germany

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä/ Batch nr och tillverkningsdag ;** katso pakkaus / se förpackning.

**Yhteystiedot hätätapauksissa/Nödtelefonnummer:** 0049 180 2273 112

**Myrkytystietokeskus/Giftinformationscentralen: puh./tel.:** 09-471 977

**KÄYTTÄJÄRYHMÄ:** Ammattikäyttäjät / Användar group: professionella.

Varastointiaika: 24 mon/ Lagringstid: 24 md.

Suojattava lämpötiloilta alle/Skyddas mot temperaturer under : -10 °C

Tuotteen ominaisuudet voivat muuttua, mikäli aine/tuote varastoidaan ilmoitetun lämpötilan

# 10 L e

### Varoitus / Varningar



81093620 FI 1015

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



## Käyttötarkoitus:

Rikkakasvien torjuntaan porkkana-, kylvö- ja taimisipuliviljelyksiltä.

## Ympäristöhaittojen ehkäisy:

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

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi seuraavat suojaetäisyydet vesistöihin:

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin 1)		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
porkkana, sipuli	Ei sallittu	Ei sallittu	Ei sallittu	10m

1) Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuulikulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivuilta [www.tukes.fi/vesistorajoitus](http://www.tukes.fi/vesistorajoitus). Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajonepeudet ja käyttöpainheet.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöstä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Maaperäeliöiden suojelemiseksi tätä tai mitä tahansa muuta valmistetta, joka sisältää pendimetaliniiniä, ei saa käyttää useammin kuin joka toinen vuosi samalla kasvulohkolla.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine vedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjat, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

## Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä suojapukua, kumisaaoppaita, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

## Käyttöohje:

Valmistetta saa käyttää kerran kasvukaudessa.

## Porkkana

Kylvöksen pitää olla hyvin mullattu ja kylvösyvyyden vähintään 2 cm. Valmistetta käytetään ennen porkkanan taimettumista. Rikkakasvitehon täydentämiseksi valmistetta suositellaan käytettäväksi kasvinsuojeluohjelmassa yhdessä muiden rikkakasvivalmisteiden kanssa.

Käyttömäärät: 2 – 5 l/ha porkkanan kylvön ja taimettumisen välillä.

## Sipuli

Käyttömäärät:

Kylvösipuli; 2 – 5 l/ha heti kylvön jälkeen - viikko ennen

taimettumista. **Kylvösyvyys vähintään 2 cm.** Rikkakasvitehon täydentämiseksi valmistetta suositellaan käytettäväksi kasvinsuojeluohjelmassa yhdessä muiden rikkakasvivalmisteiden kanssa.

Taimisipuli; 2 – 5 l/ha heti istutuksen jälkeen. Rikkakasvitehon täydentämiseksi valmistetta suositellaan käytettäväksi kasvinsuojeluohjelmassa yhdessä muiden rikkakasvivalmisteiden, kuten Basagran SG:n tai Totrilin kanssa.

Stomp tehoaa parhaiten kosteassa maassa, joten kuivissa oloissa viljely tulisi sadettaa ennen käsittelyä.

Vesimäärä ruiskutuksissa on 200 – 400 l/ha.

## Huomautukset:

Valmiste vaikuttaa rikkakasveihin lehtien ja juurien kautta. Vaikutus maan kautta heikkenee humuspitoisuuden lisääntyessä sekä kuivissa oloissa.

Valmiste tehoaa hyvissä oloissa erinomaisesti seuraaviin rikkakasveihin: peippi, peltohatikka, peltolemmikki, pelto-orvokki, peltotädyke, peltoukonnauris ja pihatähtimö. Teho on hyvä jauhosavikkaan, peltoemäkkiin, pihatattareen, pillikkeeseen ja peltotaskuruuhoon. Teho on tyydyttävä kiertotattareen, linnunkaaliin, peltomataraan, peltovalvattiin ja ukontattareen sekä heikko saunakukkaan ja pihasaunioon. Kylänurmikkaan ja muihin heinäkasveihin Stomp ei tehoa.

Alin säilytyslämpötila 0°C.

### **Ensiapu**

Riisu likaantunut vaatetus.

Hengitys: Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, siirretään raittiiseen ilmaan, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus: Pestään huolellisesti vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin: Huuhdotaan huolellisesti luomet auki pitäen juoksevilla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.

Nieleminen: Huuhtelee suu välittömästi ja juo 200-300 ml vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Oireet: Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset selostetaan käyttöturvallisuustiedotteessa. Muita tärkeitä oireita ja vaikutuksia ei vielä tunneta.

Hoito: Hoida oireisiin perustuen (puhdistus, tärkeimmät elintoiminnot) tunnettua vasta-ainetta ei ole.

### **Yleistä**

Lukuisat, erityisesti alueelliset tai alueellisesti selittyvät, tekijät voivat vaikuttaa tuotteen tehoon. Tällaisia tekijöitä ovat mm. sääolot ja maaperä, viljelykasvien eri lajikkeet, vuoroviljely, ruiskutusajat, käytettävät määrät, sekoittuminen muihin tuotteisiin, tehoaineille vastustuskykyisten organismien ilmaantuminen ja ruiskutusmenetelmät. Tiettyjen olojen vallitessa tehon muuttumisen tai kasvien vahingoittumisen mahdollisuutta ei voida sulkea pois. Valmistaja tai tavarantoimittaja eivät tällaisissa oloissa ole missään vastuussa mahdollisista vahingoista.

### Användningsändamål:

För bekämpning av ogräs i morots-, sålöks- och sättlöksodlingar.

### Förebyggande av skador på miljön:

Förörena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsigt väder.

Vid sprutning med traktorspruta av områden som gränsar till vattendrag ska följande skyddsavstånd från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer:

Bruksändamål	Munstyckstyp			
	Spaltspridarmunstycke	Vindavdriftreducerande spridningsmunstycken 1)		
		50 % reduktion	75 % reduktion	90 % reduktion
Morot, lök	Inte tillåtet	Inte tillåtet	Inte tillåtet	10m

1) Vindavdriftreducerande spridningsmunstycken är bland annat munstycken med luftassistans. Vindavdriftreducerande spridningsmunstycken som säljs i Finland finns på Tukes webbsida [www.tukes.fi/vattendragsbegransning](http://www.tukes.fi/vattendragsbegransning). Där finns också de tillåtna körhastigheterna och brukstrycken.

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutreningsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

För att skydda markens mikroorganismer får det här preparatet eller något annat preparat som innehåller pendimetanil inte användas oftare än vartannat år på samma växtskifte.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en samlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

### Skyddsutrustning:

Skyddsdräkt, gummistövlar, handskar som tål kemikalien (t.ex. nitril) och huvudbonad bör användas vid hanteringen.

### Bruksanvisning:

Preparatet får användas en gång per växtsäsong.

### Morot:

Nedmyllningen vid säderna bör vara omsorgsfull och sådjupet minst 2 cm. Preparatet används före morotens plantuppkomst. För att komplettera ogräseffekten rekommenderas att preparatet används i ett bekämpningsprogram tillsammans med andra ogräspreparat.

Bruksmängd: 2 – 5 l/ha mellan morotens sådd och plantuppkomst.

### Lök:

Bruksmängd:

**Sållök;** 2 – 5 l/ha genast efter sådd – en vecka före plantuppkomst. **Sådjup minst 2 cm.** För att komplettera ogräseffekten rekommenderas att preparatet används i ett bekämpningsprogram tillsammans med andra ogräspreparat.

**Såttlök;** 2 – 5 l/ha genast efter plantering. För att komplettera ogräseffekten rekommenderas att preparatet används i ett bekämpningsprogram tillsammans med andra ogräspreparat såsom Basagran SG eller Totril.

Stomp verkar effektivast på fuktig jord, varför man vid torra förhållanden bör bevattna odlingen före behandlingen.

Vattenmängden är 200 – 400 l/ha.

### Anmärkningar:

Preparatet verkar på ogräs via bladen och rötterna. Verkan via marken försvagas med stigande humushalt samt vid torra förhållanden.

Preparatet har vid goda förhållanden utmärkt effekt på följande ogräs: plister, åkerspärjel, åkerförgätmigej, åkerviol, åkerveronika, åkergyllen och våtarv. Effekten är god på svinmålla, jordrök, trampgräs, dån och penninggräs. Effekten är tillfredsställande på åkerbinda, harkål, småsnärjmåra, mjölkstisel och pilört samt svag på baldersbrå och gatkamomill. På vitgröe och andra gräsväxter har Stomp ingen effekt.

Lägsta lagringstemperatur 0 °C.

### **Första hjälpen**

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Vila, frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt: Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon: Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock.

Vid förtäring: Skölj genast munnen och drick 200 – 300 ml vatten, sök läkarvård.

Symptom: De viktigaste kända symtomer och effekter anges under varningar eller på säkerhetsdatabladet.

Ytterligare viktiga symtom och effekter är hittills inte känt.

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

### **Allmänt**

Många, i synnerhet regionala eller regionalt betingade, faktorer kan påverka produktens effekt. Sådana faktorer är bl.a. väderförhållanden och jordart, olika odlings sorter, växelbruk, spruttider, doseringsmängder, blandning med andra produkter, förekomst av organismer som är resistent mot verksamma beståndsdelar samt sprutmetoder. Under vissa förhållanden kan möjligheten att effekten förändras eller växterna skadas inte uteslutas. Tillverkaren eller leverantören tar under sådana förhållanden på inget sätt ansvar för eventuella skador.

Bekämpningsmedelsnämnden har den 26.5.2003 godkänt preparatet att användas som bekämpningsmedel.