

## Stomp® CS

Taimekaitsevahend  
HERBITSIID

Stomp CS on süsteemse toimega mullaherbitsiid lühiealiste kaheiduleheliste ja kõrreliste umbrohtude tõrjeks suviteraviljadel ristiku, lutserni, herne ja kõrreliste allakülviga, hernel, oal, kartulil, sibulal, porrul, küüslaugul, porgandil, juurpetersellil ja kapsal ning tulbil ja nartsissil.

**Toimeaine:** pendimetaaliin 455 g/l  
**Preparaadi vorm:** kapselsuspensioon (CS)

**Toodet võivad osta ja kasutada ainult professionaalsed kasutajad.**



### Ettevaatust

#### Ohudeklaratsioon:

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
EUH208 Sisaldab pendimetaaliini. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.  
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

#### Hoiatuslaused (Ennetamine):

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

#### Hoiatuslaused (Hoiustamine):

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

#### Keskkondlikud ettevaatusabinõud

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazide).

Tootjafirma telefon: +49 180 2273112

**Hädaabi telefon: 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

Pakend: 1 l, 5 l, 10 l, 50 l  
Eestis registreerimise number: 0427/04.01.12  
Partii nr.: vaata pakendil  
Valmistamise kuupäev: vaata pakendil  
Säilivusaeg: 3 aastat valmistamise kuupäevast alates  
Säilitamine: Hoida temperatuuril 0 °C kuni + 40 °C.

**Loa valdaja:** BASF A/S, Ved Stadsgraven 15, DK - 2300, Copenhagen S, Denmark

**Tootja/pakkija:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Germany, Crop Protection Division, P.O. Box 120, 67114 Limburgerhof, Germany

**Ametlik esindaja Eestis:** BASF UAB, Postkast 14, Laagri, Saue vald EE-76491, Harjumaa, Estonia Tel.: 372 530 30755

## ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKALT TOOTE ETIKETTI

### Toote kirjeldus

Stomp CS formulatsiooniks on suspensioon mikrokapslites, sisaldades pendimetalini 455 g/l. See on lahustivaba, vee baasil formulatsioon, mis tagab parema keskkonnaohutuse, määrab vähem, ei lõhna ja on kergem ning paindlikum käsitleda, segada ja puhastada. Pendimetalin kuulub dinitroaniliinide keemilisse gruppi, liigitatuna HRAC Grupp K1.

Stomp CS on juurte kaudu taime tungiv mullaherbitsiid. Tärkamisjärgsel kasutamisel võib taime imenduda ka lehtede ja varte kaudu. Stomp CS jäägid on pikaajalise mõjuga, mis aitab hästi tõrjuda pritsimisjärgselt tärgranud umbrohtusid. Stomp CS on tõhus kõrreliste umbrohtudele nagu rukki-kastehein, aas-rebasesaba, murunurmikas, samuti kaheidulehelistele ja laialehelistele umbrohtudele – roomav madar e. virn, kõrvikud, iminõgesed, kummelid, vesihein, põldlõosilm, mailased, kannikesed jt. Stomp CS mõjub kõige paremini tärkamiseelselt kuni umbrohtude 2 lehe faasini, kuid on vähem tõhus hästi arenenud juurestikuga umbrohtudele ja ei tõrju juurest kasvavaid mitmeaastaseid umbrohtusid.

### KULTUURID JA KULUNORMID

**Suviteraviljad lutserni, ristiku, herne ja kõrreliste allakülvidega**

**Kulunorm:** Stomp CS 0,9 l/ha + Basagran® 480 1,0 – 2,0 l/ha.

**Töötlemise aeg:** Pritsitakse tärkamiseelselt või kohe pärast tärkamist (BBCH 00-13, kuni 3. leheni).

Ooteaeg – 42 päeva

Maksimaalne töötlemiste arv – 1

### Hernes (puhaskülv)

**Kulunorm:** Stomp CS 1,0 – 2,2 l/ha

**Töötlemise aeg:** Pritsitakse tärkamiseelselt või kohe pärast tärkamist (BBCH 00-13, kuni 3. leheni). Seemned peavad olema mullaga hästi kaetud, külvisügavus vähemalt 2 cm. Hea mullaniiskus suurendab umbrohutõrje efektiivsust.

Maksimaalne töötlemiste arv – 1

### Uba

**Kulunorm:** Stomp CS 1,0 – 1,45 l/ha või Stomp CS 1,0 + Basagran 480 2,0 l/ha.

**Töötlemise aeg:** Pritsitakse tärkamiseelselt või kohe pärast tärkamist (BBCH 00-13, kuni 3. pärisleheni).

Oluline, et seemned oleksid mullaga hästi kaetud, külvisügavus vähemalt 2 cm. Pritsitakse vahetult pärast külvi. Hea mullaniiskus suurendab umbrohutõrje efektiivsust.

Maksimaalne töötlemiste arv – 1

### Sibul, küüslauk

**Kulunorm:** Stomp CS 2,2 – 3,6 l/ha.

Stomp CS'i pritsitakse tärkamiseelselt.

Külvatud seemned peavad olema mullaga hästi kaetud, külvisügavus vähemalt 2 cm. Pärast külvi pritsida nii ruttu kui võimalik enne kultuuri ja umbrohtude tärkamist.

Mugulsibula istutamisel kasutada Stomp CS't isutamiseelselt. Jälgida, et pritsitud mulla pealiskihit ei puutuks kokku istutatud mugulate juurtega.

Hävitab hästi erilehist linnurohtu, põld-lõosilma, kannikesi, mailasi, harilikku hiirekõrva, iminõgesed, hanemaltsasid, maltsasid, kõrvikuid, põld – litterheina jt. laialt levinud umbrohtusid.

**Töötlemise aeg:** Seemnete külvil: Stomp CS'i tuleb kasutada vahetult külvi järgselt – enne tärkamist, mullaniiskus on oluline. Mugulsibula istutamisel: Stomp CS't tuleb kasutada istutamise eelset, mullaniiskus on oluline.

Maksimaalne töötlemiste arv – 1

### **Porru**

**Kulunorm:** Stomp CS 2,2 – 3,6 l/ha.

Seemnest kasvatamisel pritsitakse pärast harimist tärkamise eelset. Oluline, et seemned oleksid mullaga hästi kaetud, külvisügavus vähemalt 2 cm. Pärast külvi on soovitatav külvi peenar rullida ja pritsida Stomp CS'ga nii ruttu kui võimalik kuni mulla pealiskihit on veel niiske.

Hävitab hästi erilehist linnurohtu, põld-lõosilma, kannikesi, mailasi, harilikku hiirekõrva, iminõgeseid, hanemaltsasid, maltsasid, kõrvikuid, põld-litterheina jt. laialt levinud umbrohtusid.

**Töötlemise aeg:** Pritsitakse vahetult pärast külvi – enne kultuuri ja umbrohtude tärkamist.

Maksimaalne töötlemiste arv – 1

### **Porgand**

**Kulunorm:** Stomp CS 2,2 – 3,6 l/ha

**Töötlemise aeg:** Porgandit pritsitakse ainult tärkamise eelset. Oluline, et seemned oleksid mullaga hästi kaetud, külvisügavus vähemalt 2 cm. Pärast külvi pritsida nii ruttu kui võimalik. Hea mullaniiskus suurendab umbrohutõrje efektiivsust.

Maksimaalne töötlemiste arv – 1

### **Kartul**

**Kulunorm:** Stomp CS 2,2 – 2,90 l/ha

Stomp CS'i kasutatakse kartulil kaheiduleheliste ja kõrreliste umbrohtude tõrjeks tärkamise eelset pärast viimast muldamist. Ei tohi kasutada hiljem kui 7 päeva enne tärkamist. Pärast herbitsiidi kasutamist ei tohi mulda harida.

**Töötlemise aeg:** Viimane ülesmuldamine kuni 7 päeva enne tärkamist. Tõrjeeffekt on kõige suurem, kui umbrohud on väikesed ja muld niiske. Tõrjeeffekti suurendamiseks enamikele umbrohtudele tuleks kasutada Stomp CS'i paagisegus Mistral<sup>®</sup>iga 0,5 kg/ha.

Maksimaalne töötlemiste arv – 1

### **Juurpetersell**

**Kulunorm:** Stomp CS 2,2 – 3,6 l/ha

**Töötlemise aeg:** Juurpeterselli pritsitakse ainult tärkamise eelset. Oluline, et seemned oleksid mullaga hästi kaetud, külvisügavus vähemalt 2 cm. Pärast külvi pritsida nii ruttu kui võimalik. Hea mullaniiskus suurendab umbrohutõrje efektiivsust.

Maksimaalne töötlemiste arv – 1

### **Kapsas**

**Kulunorm:** Stomp CS 2,2 – 3,6 l/ha

**Töötlemise aeg:** Pritsitakse pärast viimast harimist ja enne taimede istutamist. Jälgida, et pritsitud mulla pealiskihit ei puutuks kokku istutatud taimede juurtega. Mitte pritsida istutamise järgselt kui prognoositakse tugevat vihma sadu. Mitte kasutada Stomp CS'i istutamise järgselt, kuna kultuur võib kahjustuda.

Maksimaalne töötlemiste arv – 1

### **Tulp ja nartsiss**

**Kulunorm:** Stomp CS 3,6 l/ha. **Töötlemise aeg:** Enne või kohe pärast tärkamist (BBCH 00-13).

### **Vee kogus**

Kasutatava vee hulk 200 – 400 l/ha.

### **Vähendatud vee koguse soovitus**

Stomp CS'i võib kasutada ka vee hulgaga 100 l/ha, kuigi tõrje efektiivsust sellise vähendatud kogusega ei ole põhjalikult uuritud. Seetõttu on pritsimine vee kogusega 100 l/ha kasutaja enda vastutusel.

### **Pritsimislahuse valmistamine**

Täida pool pritsipaaki puhta veega ja pane segisti tööle. Lisa vajalik kogus Stomp CS'i ja ülejäänud vee kogus, jätkates pidevalt segamist. Stomp CS'i kokkusegamisel teiste pestitsiididega täida pool pritsipaaki puhta veega ja pane segisti tööle. Lisa segupartner ja ülejäänud vee kogus, jätkates pidevalt segamist. Stomp CS lisa viimasena. Jätkake pidevalt segamist pritsimislahuse valmimiseni. Segage 15 minutit, enne kui alustate pritsimist pärast tööseisakut.

### **Segatavus teiste preparaatidega**

Stomp CS't võib segada Basagran® 480.

### **Pritsi puhastamine**

Pese prits hoolikalt puhta veega kohe pärast kasutamist ja järgi seadme tootjapoolseid juhiseid.

### **Säilitamine**

Hoida kinnises originaalpakendis, kaitstult külma eest, temperatuuril 0°C kuni +40°C. Hoida eemal soojusallikast. Hoida otsese päikesevalguse eest. Kinnises originaalpakendis ja õigetes tingimustes säilib preparaat 3 aastat.

### **Jäätmete ja taara kahjutustamine**

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. Välja voolanud preparaat katta liiva või saepuruga kuni preparaat on täielikult läbi imunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

### **Isikukaitsevahendid**

**Hingamisteede kaitse:** Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt. EN 14387 Tüüp ABEK).

**Kätekaitse:** Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (Soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilikummi (0.4 mm), kloropreenikummi (0.5 mm), butüülkummi (0.7 mm) ja muud.

**Silmakaitse:** Ohutusprillid, mille küljed on suletud (kaitseprillid) (nt. EN 166)

**Kehakaitse:** Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, nt. põll, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülrikond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmu korral).

### **Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed**

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad viljakaitseainete käsitlemisel lõppkasutaja pakendis. Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid.

**Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.**

## **Esmaabimeetmed**

**Esmaabimeetmete kirjeldus:** Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses külili asendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud rõivad koheselt.

**Sissehingamisel:** Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

**Kokkupuutel nahaga:** Peske koheselt põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole.

**Kokkupuutel silmadega:** Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduda seejärel silmaarsti poole.

**Allaneelamisel:** Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamisohu tõttu.

**Käitlemine:** Kohelge vastavalt sümptomitele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

## **Kasutaja risk**

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

® - BASF registreeritud kaubamärk