

**Minor use käyttöohje****STOMP****Rikkakasvien torjuntaan****Varoitus**

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.

Valumat on kerättävä. Samla upp spill.

Hävittä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jättepisteeseen. Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälpningsplats.

Sisältää pendimetriiniä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Innehåller pendimetalin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

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

Stomp –valmisteen käytön (minor use, aik. off-label) käyttökohteet ja –ohjeet vähäisiin käyttötarkoituksiin:

**Virallisesti tarkastettujen käyttökohteiden lisäksi valmisteen käyttö on sallittu käyttäjän vastuulla seuraavilla kasveilla:**

Rikkakasvien torjuntaan mukulaselleriltä, varsiselleriltä, palsternakalta, purjolta, parsalta, piparjuurelta, valkosipulilta, istukassipulilta, salaattisipulilta, sokeri- ja rehumaisilta, kuminalta kylvövuonna, tilliltä, korianterilta, herneeltä, pensaspavulta ja härkävavulta.

**Tehoaine:** pendimetriini 400 g/l

**Valmistetyyppi:** SC

**Tuotevastuu ja vastuu käytöstä:**

Käyttöohjeen taustalla ei ole vastaavan laajuisia tehokkuustestejä kuin varsinaisessa rekisteröinnissä. Monet tekijät, kuten sää, kasvualusta, lajike, resistenssi, ruiskutustekniikka ja muu käytötapa voivat vaikuttaa tuotteen tehoon tai vaikutuksiin kasvustossa. Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry ei vastaa tuotteen väärästä tai käyttöohjeesta poikkeavasta käytöstä. MTK ry ei myöskään vastaa käyttöön liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista tai tulon-, ansion- tai muista vastaavista menetyksistä. Käänny viljelyneuvojan tai aineen toimittajan puoleen, jos sinulla on kysymyksiä aineen käytöstä.

Huom! Käyttäjä on yksin vastuussa mahdollisista vahingoista Stomp- valmisteen käytössä käyttökohteissa, joita minor use (aik. off-label) -hyväksyntä koskee. Valmistaja BASF Oy vastaa, että oikein varastoitu, alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista.

**Varoajat:** Mukulaselleri 60 vrk, varsiselleri 60 vrk, purjo 56 vrk, parsa 21 vrk, valkosipuli 56 vrk.

**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			
	Viuhasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin <sup>1)</sup>		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
Kaikki käyttökohteet	Ei sallittu	Ei sallittu	Ei sallittu	10 m

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 ajonopeudet ja käyttöpainet.

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

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

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine vietään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

**Suojainohjeet:**

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella..

**Käyttöohje:**

Valmistetta saa käyttää vain kerran kasvukaudessa.

**Palsternakka**

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

Käyttömäärät: 2-5 l/ha palsternakan kylvön ja taimettumisen välillä.

**Purjosipuli**

2-5 l/ha viimeistään viikko istutuksen jälkeen. Rikkakasvitehon täydentämiseksi valmistetta suositellaan käytettäväksi kasvinsuojeluohjelmassa yhdessä muiden rikkakasvivalmisteiden kanssa.

**Mukulaselleri**

2-4 l/ha heti istutuksen jälkeen. Rikkakasvitehon täydentämiseksi valmistetta suositellaan käytettäväksi kasvinsuojeluohjelmassa yhdessä muiden rikkakasvivalmisteiden kanssa.

**Varsiselleri**

3-4 l/ha heti istutuksen jälkeen. Rikkakasvitehon täydentämiseksi valmistetta suositellaan käytettäväksi kasvinsuojeluohjelmassa yhdessä muiden rikkakasvivalmisteiden kanssa.

**Piparjuuri**

2-4 l/ha heti istutuksen jälkeen tai ennen versojen tuloa maan pinnalle. Rikkakasvitehon täydentämiseksi valmistetta suositellaan käytettäväksi kasvinsuojeluohjelmassa yhdessä muiden rikkakasvivalmisteiden kanssa.

**Parsa**

4 l/ha sadonkorjuun jälkeen. Rikkakasvitehon täydentämiseksi valmistetta suositellaan käytettäväksi kasvinsuojeluohjelmassa yhdessä muiden rikkakasvivalmisteiden kanssa.

**Valkosipuli**

2-5 l/ha heti istutuksen jälkeen. Rikkakasvitehon täydentämiseksi valmistetta suositellaan käytettäväksi kasvinsuojeluohjelmassa yhdessä muiden rikkakasvivalmisteiden kanssa.

**Istukassipuli**

2-5 l/ha heti istutuksen jälkeen.

**TAI**

2-3 l/ha tankkiseoksessa Totrilin (käyttö sallittu 28.8.2016 saakka, minkä jälkeen valmiste poistuu rekisteristä) tai Basagran SG:n kanssa heti istutuksen jälkeen.

Vesimäärä ruiskutuksissa on 200 – 400 l/ha. Stomp tehoaa parhaiten kosteassa maassa, joten kuivissa oloissa viljely tulisi sadettaa ennen käsittelyä.

**Salaattisipuli**

2-5 l/ha heti istutuksen jälkeen.

Vesimäärä ruiskutuksissa on 200 – 400 l/ha. Stomp tehoaa parhaiten kosteassa maassa, joten kuivissa oloissa viljely tulisi sadettaa ennen käsittelyä.

**Sokerimaissi**

2-5 l/ha ennen maissin taimettumista. Mikäli sokerimaissi kasvatetaan muovikatteessa, niin tällöin käyttömäärä on enintään 2,5 l/ha.

Vesimäärä ruiskutuksissa on 200 – 300 l/ha. Stomp tehoaa parhaiten kosteassa maassa, joten kuivissa oloissa viljely tulisi sadettaa ennen käsittelyä.

**Rehumaissi**

2-5 l/ha ennen maissin taimettumista tai viimeistään maissin 4-lehtiasteella.

Vesimäärä ruiskutuksissa on 200 – 300 l/ha. Stomp tehoaa parhaiten kosteassa maassa, joten kuivissa oloissa viljely tulisi sadettaa ennen käsittelyä.

**Kumina**

Valmistetta käytetään 2 l/ha sekoitettuna 200-400 l vettä. Käsittely tehdään joko ennen rikkakasvien/kuminan taimettumista tai pian sen jälkeen. Jos käsittely tehdään rikkakasvien taimettumisen jälkeen, on valmisteella myös lehtivaikutusta. Rikkakasvitehon täydentämiseksi valmistetta suositellaan käytettäväksi kasvinsuojeluohjelmassa yhdessä muiden rikkakasvivalmisteiden kanssa.

**Tilli**

Valmistetta käytetään 2 l/ ha ennen taimettumista, sekoitettuna 200-400 l vettä. Rikkakasvitehon täydentämiseksi valmistetta suositellaan käytettäväksi kasvinsuojeluohjelmassa yhdessä muiden rikkakasvivalmisteiden kanssa.

**Korianteri**

Valmistetta käytetään 2 l/ ha ennen taimettumista, sekoitettuna 200-400 l vettä. Rikkakasvitehon täydentämiseksi valmistetta suositellaan käytettäväksi kasvinsuojeluohjelmassa yhdessä muiden rikkakasvivalmisteiden kanssa.

**Herne**

Valmistetta käytetään 2-5 l/ ha ennen herneen taimettumista. Rikkakasvitehon täydentämiseksi valmistetta suositellaan käytettäväksi kasvinsuojeluohjelmassa yhdessä muiden rikkakasvivalmisteiden kanssa.

**Pensasapu ja härkäpapu**

Valmistetta käytetään 2-5 l/ ha ennen taimettumista. Rikkakasvitehon täydentämiseksi valmistetta suositellaan käytettäväksi kasvinsuojeluohjelmassa yhdessä muiden rikkakasvivalmisteiden kanssa.

Vesimäärä ruiskutuksissa on 200-400 l/ha.

**Huomautukset:**

Stomp tehoa parhaiten kosteassa maassa.

Valmiste vaikuttaa rikkakasveihin lehtien ja juurien kautta. Vaikutus maan kautta heikkenee humuspitoisuuden lisääntyessä sekä kuivissa oloissa, joten kuivissa oloissa viljely tulisi sadettaa ennen käsittelyä..

Valmiste tehoa hyvissä oloissa erinomaisesti seuraaviin rikkakasveihin: peippi, peltohatikka, peltolemmikki, pelto-orvokki, peltotädyke, peltoukonauris ja pihatähtimö. Teho on hyvä jauhosavikkaan, peltoemäkkiin, pihatattareen, pillikkeeseen ja peltoaskuruohon. 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

**Luvanhaltija:** xxx

**Edustaja Suomessa:** xxx

**Rekisterinumero:** 1950

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** xxx

**Nettopaino tai -tilavuus:** 000

**Laajennettu käyttöalue ("minor use") -hyväksymisen haltija:**

MTK ry, Simonkatu 6, PL 510, 00100 Helsinki, puh. 020-4131,

**Yhteyshenkilöt:**

Kasvinviljelyasiamies Mika Virtanen, puh. 0400-544 728, mika.virtanen@mtk.fi

Laajennettu käyttöalue on voimassa 31.7.2017 saakka.

Torjunta-ainelautakunta on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi torjunta-aineena 26.5.2003.