

Stomp[®] CS

Herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziņņu, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos maisījumā ar zirņiem, kā arī vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos ar āboliņa vai lucernas pasēju, sīpolu, ķiploku, burkānu, sakņu pētersīļu, lauka pupu, kukurūzas sējumos, tulpju un narcīšu stādījumos

Reģistrācijas Nr.	0431
Reģistrācijas klase:	2.
Darbīgās viela:	pendimetalīns 455 g/l
Formulācija:	mikrokapsulu suspensija
Iepakojums:	10 l

Preparāta apraksts

Stomp CS ir jauna formulācija – mikrokapsulu suspensija. Produkta darbīgā viela ir ieslēgta mikrokapsulās. Pēc smidzināšanas mikrokapsulas pakāpeniski atbrīvo tajā esošo pendimetalīnu un līdz ar to nodrošina ilgstošu un efektīvu nezāļu kontroli. Stomp CS ir piemērots minimālajai augsnes apstrādes tehnoloģijai, jo Stomp CS, pateicoties mikrokapsulām, nepielīp pie augu atliekām un nonāk uz augsnes.

Stomp CS ir plaša spektra herbicīds, kurš iedarbojas uz nezālēm caur augsni, iekļūstot sakņu sistēmā, kā arī caur lapām, ja lietots pēc sadīgšanas. Stomp CS ir selektīvs ļoti daudziem laukaugiem un dārzenu kultūrām.

Preparāts turpina darboties augsnē vairākas nedēļas. Vislabāko efektivitāti var sasniegt, ja apstrādes laikā ir pietiekams augsnes mitrums un nezāles nav lielākas par dīgļlapu stadiju.

Efektivitāte, Stomp CS ar devu **4,35 l/ha** nodrošina labu efektivitāti pret sekojošām nezālēm:

īsmūža viendīgļlapju nezāles

Maura skarene	Parastā rudzuzmilga	Tiruma lapsaste
---------------	---------------------	-----------------

divdīgļlapju nezāles

Ķeraiņu madara	Veronikas	Sārtā panātre
Parastā virza	Aķji	Lauka vijolīte
Zīda magone	Melnā naktene	Parastā pērkone
Ganu plikstiņš	Vējagrīķis	Baltā balanda
Tiruma sinepe	Blusu sūrene	Maura sūrene
Kumelītes	Tiruma neaizmirstulīte	

Lietošana

Visaugstāko efektivitāti nezāļu ierobežošanā Stomp CS nodrošina, ja to lieto laikā no nezāļu sadīgšanas līdz 2 lapu fāzei. Ar herbicīdu nevar ierobežot daudzgadīgās nezāles un labi attīstītas pieaugušas nezāles.

Vasaras kviešu un vasaras miežu ar āboliņa vai lucernas pasēju sējumos

Deva: Stomp CS **0,73–0,88 l/ha**. Veikt apstrādi pēc sējas, līdz kultūrauga 1–2 lapu stadijai, kad āboliņam vai lucernai ir 1–2 lapas maisījumā ar piemērotu preparātu, piemēram, Basagran 480 1–2 l/ha. Šo herbicīdu maisījums nodrošinās labu efektivitāti sekojošu nezāļu ierobežošanā: kumelītes, ķeraiņu madara, vijolītes, panātres, akļi, ārstniecības matuzāle, maura sūrene, veronikas, parastā virza, baltā balanda, tūruma zvēre un citas plaši izplatītas nezāles. Efektīvas ierobežošanas nodrošināšanai nezālēm jābūt mazām un augsnei jābūt mitrai.

Zirņi un vasaras kviešu un vasaras miežu maisījumā ar zirņiem sējumos

Stomp CS var lietot gan zirņu tirsējas laukos, gan arī vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos maisījumā ar zirņiem. Sēklām jābūt apsegtām ar vismaz 2 cm augsnes slāni. Vislabāko efektu var sasniegt ar agrīnu smidzinājumu, kamēr nezāles vēl mazas, vēlams - labos veģetācijas apstākļos.

Deva: Stomp CS **2,18–4,35 l/ha**.

Apstrādes laiks: Pēc kultūrauga sējas līdz sadīgšanai. Pēc kultūrauga sadīgšanas, ja nepieciešams, veikt apstrādi ar piemērotu preparātu, piemēram, Basagran 480 **1–2 l/ha**, kad zirņi sasnieguši 3–8 cm garumu.

Piezīme: Lielāko devu lieto tad, ja nezāles ir lielas, lauks ir ļoti nezāļains, augsne ir nekvalitatīvi sastrādāta, ja ir nepiemēroti laikapstākļi – sauss vai auksts laiks.

Sīpolu un ķiploku sējumos

Stomp CS lieto sīpolu un ķiploku sējumos un stādījumos pēc sējas vai izstādīšanas līdz kultūraugam ir attīstījusies viena lapa. Svarīgi, lai sēklas būtu iesētas vismaz 2 cm dziļi un labi apklātas ar augsni. Pēc sēšanas ieteicams augsni pievelt un, cik vien drīz iespējams, apsmidzināt ar herbicīdu.

Deva: **2,18–4,35 l/ha**.

Apstrādes laiks: Vislabākos rezultātus sasniedz ar divreizēju apstrādi – tūlīt pēc sējas (vai stādīšanas) un pēc dīgšanas. Vēlams izsmidzināt uz mitras augsnes.

Kopējā Stomp CS deva veģetācijas periodā nedrīkst pārsniegt 4,35 l/ha. Stādītajos sīpolos plašāka nezāļu spektra nodrošināšanai var lietot tvertnes maisījumu Stomp CS 1,45 l/ha + Fenix 600 s.k.1 l/ha.

Bridinājums! Nedrīkst lietot novēloti! Smidzināšanas laikā nezālēm jābūt ne lielākām, kā 2 lapu fāzē. **Nelietot Stomp CS sīpolu dīgšanas laikā!**

Burkānu un sakņu pētersīļu sējumos

Stomp CS burkānu un sakņu pētersīļu sējumos lieto pēc sējas, pirms kultūraugu dīgšanas. Svarīgi, lai sēklas būtu iesētas vismaz 2 cm dziļi un labi apklātas ar augsni. Ieteicams pēc sēšanas augsni pievelt un apstrādāt ar Stomp CS, cik vien drīz iespējams. Preparāta efektivitāte ir augstāka, ja to miglo uz mitras augsnes.

Devā: Stomp CS **2,18–4,35 l/ha.**

Bridinājums! Nedrīkst lietot novēloti! Smidzināšanas laikā nezālēm jābūt ne lielākām, kā 2 lapu fāzē. **Nelietot Stomp CS burkānu un pētersīļu dīgšanas laikā!**

Kukurūzas sējumos

Herbicīdu Stomp CS lieto īsmūža divdīgļlapju un viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai pirms kukurūzas dīgšanas. Visefektīvāk nezāles var ierobežot, apsmidzinot mitru augsni tūlīt pēc sējas.

Devā: **2,18–4,35 l/ha.**

Lauka pupu sējumos

Devā: Stomp CS **2,18–4,35 l/ha.**

Apstrādes laiks: Stomp CS efektivitāte ir atkarīga no augsnes mitruma un apstrādes laika. Lai nodrošinātu augstu efektivitāti, smidzināšana jāveic tūlīt pēc sējas pirms nezāļu sadīgšanas. Pēc kultūrauga sadīgšanas, ja nepieciešams, veikt apstrādi ar piemērotu preparātu, piemēram, Basagran 480 **1–2 l/ha**, kad pupas vismaz 5 cm garas.

Piezīme: Lielāko devu lieto tad, ja nezāles ir lielas, lauks ir ļoti nezāļains, augsne ir nekvalitatīvi sastrādāta un ja ir nepiemēroti laikapstākļi – sauss vai auksts laiks.

Tulpju un narcišu stādījumos

Stomp CS tulpju un narcišu stādījumos izsmidzina pēc stādīšanas. Rudenī stādītos tulpju un narcišu stādījumus iespējams apsmidzināt arī agri pavasarī, taču rudenī sadīgušas ziemotspējīgās nezāles netiks ierobežotas.

Devā: **3,63 l/ha.**

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: sīpolu un ķiploku platībās 2 reizes, pārējās kultūrās – 1 reize.

Ievēribai! Nelietot Stomp CS tuvāk par 20 m no ūdenskrātuvēm! Lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur pendimetālīnu, vairāk kā vienu reizi katru otro gadu tajā pašā laukā. Stomp CS nedrīkst lietot sevišķi nabadzīgās smiltīs augsnēs ar ļoti zemu trūdvielu saturu un pārplūstošās augsnēs. Herbicīdu nav ieteicams lietot augsnēs ar ļoti augstu organisko vielu saturu (virs 10%), jo šādās augsnēs tam ir nepietiekama efektivitāte pret nezālēm.

Tvertnes maisījumi: Stomp CS var lietot tvertnes maisījumos ar herbicīdiem Basagran 480, Fenix 600 s.k., kā arī insekticīdiem.

Ieteicamais darba šķīduma daudzums: 200–400 l/ha.

Uzmanību!

H410, EUH204, EUH208, EUH401, P391, P501, SP1, SPe3