

Stomp[®] CS



Herbicidas

Sisteminio veikimo dirvinis herbicidas, skirtas naikinti trumpaamžes dviskiltes ir vienaskiltes piktžoles kukurūzuose, žirniuose ir žirnių-javų mišiniuose, pupose bei vasariniuose kviečiuose, miežiuose su varpinių žolių, raudonųjų ir baltųjų dobilų, liucernos įsėliu, raudonųjų ir baltųjų dobilų, liucernos ir varpinių žolių pasėliuose ir sėkliniuose pasėliuose sėjos metais, bulvėse, svogūnuose, česnakuose, auginamuose iš sėklų ir ropučių, poruose auginamuose iš sėklų, morkose ir šakninėse petražolėse bei gūžiniuose kopūstuose.

| | |
|--------------------|------------------------|
| Veikioji medžiaga: | pendimetalinas 455 g/l |
| Produkto forma: | kapsulinė suspensija |
| Pakuotė: | 1 l, 10 l |



NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

VEIKIMO BŪDAS

Stomp CS yra naujos formos, kapsulinės suspensijos herbicidas, savo sudėtyje turintis 455 g/l **pendimetalino**. Kapsulinės suspensijos forma yra pagaminta vandens pagrindu, be tirpiklių, o tai mažiau žalinga gamtai. Stomp CS neturi stipraus kvapo, jis mažiau tepa (lyginant su Stomp 330 EC) – tai palengvina produkto naudojimą, maišymą bei pakuočių ir įrangos plovimą.

Stomp CS yra sisteminio veikimo dirvinis herbicidas. Dygstančios piktžolės įsisavina jį per šaknis. Purškiant po sudygimo, jis veikia daugiau per lapus. Dėl savo formuliacijos Stomp CS dirvoje veiksmingas išlieka labai ilgai. Ant dirvos patekusių

veikliosios medžiagos kapsulės suyra palaiptams, priklausomai nuo dirvožemio drėgmės, todėl Stomp CS naikina ir vėliau dygstančias piktžoles. Dėl tokio veikliosios medžiagos pasiskleidimo būdo bei dėl to, kad kapsulės neprikimba prie dirvos paviršiuje esančių augalinių liekanų, o nukrenta tiesiai ant dirvos, Stomp CS yra labai tinkamas naudoti beariminėje žemdirbystėje ar technologijoje su minimaliu žemės dirbimu. Tačiau piktžolės sunaikinamos geriau, jei purškimo metu dirva būna pakankamai drėgna, dirvos paviršius lygus, be grumstų ir augalų liekanų.

Stomp CS naikina tokias vienaskiltes piktžoles, kaip vienametės miglės, o taip pat daugelį plačialapių piktžolių – kibiuosius lipikus, akles, notreles, ramunes, daržines žliūges, dirvines nemiršėles, veronikas, našlaites, baltąsias balandas, trikertes žvaigines, rūgtis ir t.t. Stomp CS geriausiai naikina piktžoles nuo jų sudygimo iki 2 lapelių tarpsnio, silpniau sunaikina gerai įsišaknijusias senesnes piktžoles ir nenaikina daugiamečių piktžolių.

AUGALAI IR NORMOS

| Augalai | Norma l/ha | Naudojimas |
|--|------------|--|
| Kukurūzai | 2,9 | Purškiama po kukurūzų sėjos – iki 4 lapelių tarpsnio (BBCH 14). Dirva turi būti gerai išpurenata, drėgna, o sėklos gerai įterptos į dirvą, ne mažiau kaip 5 cm gyliu. |
| Žirniai ir žirnių-javų mišiniai | 2,9 | Tik prieš žirnių ir mišinių sudygimą. Svarbu, kad sėklos būtų gerai įterptos į dirvą ir pasėtos ne mažiau kaip 2 cm gylyje. Purškiama tuoj po sėjos. Pakankamai drėgnoje dirvoje piktžolės sunaikinamos geriau. |
| Pupos | 2,9 | Tik prieš pupų sudygimą. Svarbu, kad sėklos būtų gerai įterptos į dirvą ir pasėtos ne mažiau kaip 2 cm gylyje. Purškiama tuoj po sėjos. Pakankamai drėgnoje dirvoje piktžolės sunaikinamos geriau. |
| Dobilų/liucernos/varpinių žolių pasėliai ir jų įsėlis vasariniuose kviečiuose ar miežiuose | 0,88 | Ankštinės žolės Stomp CS purškiamos kaip tik sudygusios mišiniuose su 1,0–2,0 l/ha Basagran 480. Mišinys gerai naikina ramunes, kibiuosius lipikus, našlaites, notreles, akles, vaistines žvirbliarūtes, takažoles, veronikas, daržines žliūges, baltąsias balandas, garstus ir kitas plačiai paplitusias piktžoles. Geriausias poveikis pasiekiamas, kai purškiamos piktžolės yra mažos, naujai dygstančios, o augimo sąlygos geros (drėgna dirva). |
| Raudonųjų dobilų įsėlis su vasarinių kviečių arba vasarinių miežių antšėliu | 0,88 | Mišinys su 2,0 l/ha Basagran 480 labai gerai naikina ramunes, kibiuosius lipikus, našlaites, notreles, akles, vaistines žvirbliarūtes, takažoles, veronikas, daržines žliūges, baltąsias balandas, garstus ir kitas plačiai paplitusias piktžoles. Naudojimo laikas: kai dobilai turi 1–2 lapelius. |

| Augalai | Norma l/ha | Naudojimas |
|---|------------|--|
| Liucernos/baltųjų dobilų įsėlis su vasariinių kviečių arba vasariinių miežių antsėliu | 0,88 | Mišinys su 1,0–2,0 l/ha Basagran 480 gerai naikina ramunes, kibiuosius lipikus, našlaites, notreles, akles, vaistines žvirbliarūtes, takažoles, veronikas, daržines žliūges ir kitas plačiai paplitusias piktžoles. Naudojimo laikas: kai liucerna ar dobilai turi 1–2 lapelius. |
| Raudonieji ir baltieji dobilai bei liucerna sėklai, sėjos metais | 0,88 | Mišinys su 1,0–2,0 l/ha Basagran 480 gerai naikina ramunes, kibiuosius lipikus, vaistines žvirbliarūtes, baltąsias balandas, notreles, takažoles, našlaites, veronikas, akles, garstukus ir kitas plačiai paplitusias piktžoles. Naudojimo laikas: anksti pavasarį, kai piktžolės turi 1–2 lapelius. |
| Bulvės | 2,90–4,35 | Stomp CS gali būti naudojamas trumpaamžių dviskilčių ir vienskilčių piktžolių naikinimui bulvėse po paskutinio kaupimo akėjimo, bet ne vėliau kaip 7 dienos iki bulvių sudygimo. Po purškimo dirvos kultivuoti nerekomenduojama, kad nebūtų suardytas herbicidu apdorotas dirvožemio sluoksnis. Po paskutinio kaupimo akėjimo, prieš bulvių sudygimą. Drėgnoje dirvoje piktžoles sunaikinamos geriau. |
| Svogūnai, česnakai | 2,18–3,6 | Stomp CS gali būti naudojamas iš sėklų ir sėklinių ropelių auginamiems svogūnams ir česnakams. Purkšti abiem atvejais galima tik prieš sudygimą. Sėklos sėjamos mažiausiai 2 cm gylyje, gerai paruoštoje dirvoje. Po sėjos rekomenduojama dirvą suvuluoti ir kaip galima greičiau išpurkšti Stomp CS, kol dirvos paviršius dar drėgnas. Sodinant ropelėmis: Stomp CS naudojamas pavasarį, prieš ropelių išsodinimą. Sodindami ropeles stenkitės, kad Stomp CS apdorotas dirvožemis nepatektų ant ropelių šaknų. Sėjant: tuoj po sėjos – prieš sudygimą, geriausia ant drėgnos dirvos. Sodinant ropelėmis: prieš ropelių išsodinimą, geriausiai ant drėgnos dirvos. |
| Porai | 2,9 | Stomp CS gali būti naudojamas iš sėklų auginamiems porams purkšti po sėjos – prieš sudygimą. Sėjama mažiausiai 2 cm gylyje ir gerai paruoštoje dirvoje. Po sėjos rekomenduojama dirvą suvuluoti ir kaip galima greičiau išpurkšti Stomp CS, kol dirvos paviršius dar drėgnas. Tuoj po sėjos – prieš sudygimą, geriausia ant drėgnos dirvos. |
| Morkos, šakninės petražolės | 2,9 | Stomp CS gali būti naudojamas tik prieš morkų ir šakninių petražolių sudygimą. Svarbu, kad sėklos būtų gerai įterptos į dirvą ir pasėtos ne mažiau kaip 2 cm gylyje. Purškiama tuoj po sėjos. Pakankamai drėgnoje dirvoje piktžolės sunaikinamos geriau. |

| Augalai | Norma l/ha | Naudojimas |
|-------------------|------------|--|
| Gūžiniai kopūstai | 2,18–3,6 | Ant gerai išpurenτος ir išlygintos dirvos prieš kopūstų daigų išsodinimą į lauką. Sodinant kopūstų daigus reikia saugoti, kad į duobutes prie šaknų nepatektų herbicidu apdoroto dirvožemio. Nenaudokite Stomp CS, jei kelių dienų bėgyje po kopūstų išsodinimo nusimato smarkios liūtys. Jokiu būdu nepurškite Stomp CS ant išsodintų kopūstų daigų, galite pažeisti augalus. |

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Pusę purkštuvo rezervuaro užpildykite švairiu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį Stomp CS ir baikite pilti vandenį.

Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo laiką. Jei darote pertrauką tarp purškimų ilgą pertrauką, prieš pradėdami darbą leiskite maišyklei padirbti nors 15 minučių ir tik tada purškite.

MAIŠYMAS

Stomp CS gali būti maišomas su herbicidais Arrat, Basagran 480, Focus Ultra, Flight Forte, insekticidu Fastac 50.

SĖJOMAINA

Po herbicido panaudojimo, esant normalioms sąlygoms, po derliaus nuėmimo, kitais metais galima auginti visus augalus. Jei dėl kokių nors priežasčių augalai žūva, ar nesudygsta, visuomet, prieš atsėjant kitais augalais, rekomenduojama dirvą suarti arba sukultivuoti bent 15 cm gyliu, kad herbicido likučiai vienodai pasiskirstytų dirvožemyje. Iš karto atsėti galima tik vasariniais javais. Sėjant kitus augalus, būtina išlaikyti kelių mėnesių pertrauką (žiūrėti lentelę).

| Panaudojimo laikas | Minimalus intervalas | Atsėjami augalai |
|--------------------|----------------------|--|
| Pavasaris | 2 mėnesiai | Pupos, pupelės, kopūstai, morkos, petražolės, žirniai, bulvės, linai ir kukurūzai. |
| | 5 mėnesiai | Bet kokie augalai, išskyrus cukrinius ir pašarinius runkelius, burokėlius ir špinatus. |
| | 12 mėnesių | Cukriniai ir pašariniai runkeliai, burokėliai ir špinatai. |

Rekomenduojamas vandens kiekis – 200–400 l/ha.