

Butisan® S

Sisteminio veikimo dirvinis herbicidas, skirtas vienametėms dviskiltėms ir vienaskiltėms piktžolėms naikinti žieminių ir vasarinių rapsų, rapsiukų, garsyčių, gūžinių, lapinių, briuselinių ir žiedinių kopūstų, brokolių laukuose.



HERBICIDAS



Veikliosios medžiagos:
metazachloras 500 g/l



Produkto forma
koncentruota suspensija (SC)



Pakuotė
5 l



VEIKIMO BŪDAS

BUTISAN S veikia per šaknis (dirvą) ir per lapus. Kaip ir visi per dirvą veikiantys herbicidai, BUTISAN S yra veiksmingiausias esant drėgnai dirvai. Piktžolės naikinamos ankstyvajame vystymosi tarpsnyje – kai išskleidžia ne daugiau kaip 3–4 lapelius.

Geriausios sąlygos herbicidui veikti taip pat ir rapsams tolygiai sudygti ir augti – gerai paruošta, lygi, be grumstų dirva. Jei yra stambių grumstų, prieš purškimą geriau toką lauką privoluoti. Purškiant BUTISAN S prieš sudygimą, jis veikia tik per šaknis, o purškiant po sudygimo – per šaknis ir per lapus. Dirvoje esantį BUTISAN S įsisavina dygstančios piktžolės, kurios žūva prieš pat sudygimą. Po sudygimo BUTISAN S geriausiai veikia, kai piktžolės yra mažos, skilčialapių – ne didesnės, kaip 2 tikrųjų lapelių tarpsnyje, nepriklausomai, kokiam išsivystymo tarpsnyje yra rapsai.

Herbicido poveikis taip pat priklauso nuo panaudojimo laiko ir augalų, kuriuose jis yra naudojamas.

AUGALAI IR NORMOS

Augalai	Norma, l/ha	Naudojimas
Žieminiai ir vasariniai rapsai, rapsiukai	1,5	Po sėjos iki sudygimo (BBCH 00-09) arba skilčialapių – 8 lapelių tarpsnyje (BBCH 10-18).
Garstyčios sėklai	1,5	Po sėjos iki sudygimo (BBCH 00-09) arba skilčialapių – 8 lapelių tarpsnyje (BBCH 10-18).
Gūžiniuose, lapiniuose, briuselio ir žiediniuose kopūstuose, brokoliuose	1,5	7-12 dienų po išsodinimo

Žieminiai rapsai

Naudojant rudenį BUTISAN S, paprastai pakanka dirvoje esančios drėgmės, temperatūros ir oro drėgnumo. Dar nėra naktinių šalnų rizikos. Piktžolės būna mažos, vienodo dydžio ir aktyviai augančios. BUTISAN S gerai veikia beveik visas žieminių rapsų piktžoles. Dažniausiai pasitaikančios piktžolės žieminiuose rapsuose yra: daržinės žliūgės, bekvapiai šunramuniai, lipikai, našlaitės, trikertės žvaginės, raudonžiedės notrelės, dirvinės čižuotės, rūgtys, veronikos, kai kuriuose regionuose vis labiau plinta aguonos birulės.

BUTISAN S veikimas, kai norma yra 1,5 l/ha

BUTISAN S veikimas, kai purškama prieš sudygstant piktžolėms:

>95% bekvapiai šunramuniai, daržinės žliūgės, dirvinės veronikos, raudonžiedės notrelės, dirvinės neužmirštuolės, šurkštieji burnočiai, aguonos birulės, vijokliniai pelėvirkščiai, baltažiedžiai šakiniai, panaktinės naktžiedės, dirvinės smilguolės, miglės.

94–85% trikertės žvaginės, kibieji lipikai, vaistinės ramunės, snapučiai, dirvinės glažutės, persinės veronikos.

70–84% baltosios balandos, dirvinės čižuotės.

50–69% dirvinės našlaitės, dirvinės krapažolės, žieminių kviečių pabiros.

< 50% dirviniai garstukai, paprastosios takažolės, vasarinių miežių pabiros.

BUTISAN S veikimas, kai purškama po piktžolių sudygimo:

>95% vijokliniai pelėvirkščiai, dirvinės veronikos, švelnieji snapučiai, miglės.

94–85% persinės veronikos, vaistinės ramunės, dirvinės smilguolės.

70–84% bekvapiai šunramuniai, kibieji lipikai, raudonžiedės notrelės, apskritalapės notrelės, baltažiedžiai šakiniai, daržinės žliūgės.

50–69% dirvinės glažutės, baltosios balandos.

< 50% trikertės žvaginės, dirvinės neužmirštuolės, dirviniai garstukai, dirvinės čižuotės, dirvinės krapažolės, panaktinės naktžiedės, aguonos birulės, dirvinės našlaitės, miežių pabiros.

Vasariniai rapsai, rapsiukai, garstyčios, gūžiniai, lapiniai, briuseliniai ir žiediniai kopūstai, brokoliai

Naudojant pavasarį BUTISAN S ne visada pakanka dirvoje esančios drėgmės, temperatūros ir oro drėgnumo. Pavasarį kartais būna šalnos. Piktžolės būna nevienodo dydžio ir ne visada aktyviai augančios (skirtingos piktžolės pradeda dygti prie skirtingų dirvos ir oro temperatūrų). BUTISAN S veiksmingumas labai priklauso nuo oro sąlygų.

SĖJOMAINA

Kitais metais, po žieminių rapsų derliaus nuėmimo

Kitais metais po žieminių rapsų purkštų BUTISAN S galima auginti visus augalus, suarti nėra būtina, jei derlius nuimtas įprastai.

Jei atsitinka taip, kad augalai žūva dar tą patį rudenį, o BUTISAN S jau buvo panaudotas, juos galima atsėti šiais augalais:

Atsėjant tą patį rudenį

Dirvą suarus 20 cm gyliu, galima auginti žieminius miežius ir žieminius kviečius.

Atsėjant kitą pavasarį

Dirvą suarus, galima auginti šiuos augalus: VASARINIUS RAPSUS (arba kitus kryžmažiedžius augalus), JAVUS (vasarinius kviečius, miežius, avižas), sodinti arba sėti KOPŪSTUS, PUPAS, ŽIRNIUS, BULVES arba KUKURŪZUS, LINUS, CUKRINIUS RUNKELIUS.

Atsėjant vasarinius rapsus, rapsiukus, garstyčias ir kopūstus tą patį pavasarį

Po BUTISAN S panaudojimo vasariniuose rapsuose, juos atsėti rekomenduojama tik kitais kryžmažiedžiais augalais arba atsodinti bulvėmis.

Kitų metų pavasarį po vasarinių rapsų, rapsiukų, garstyčių ar kopūstų, purkštų BUTISAN S galima auginti visus augalus, suarti nėra būtina, jei derlius nuimtas įprastai.

MAIŠYMAS

BUTISAN S galima maišyti su CLERAVO, BUTISAN AVANT, BUTISAN STAR, BUTISAN 400.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Rekomenduojamas vandens kiekis – 200–400 l/ha.