

LIETUVA

Published on Syngenta (<https://www.syngenta.lt>)

[Pagrindinis](#) > Brasan 540 EC

Brasan 540 EC



Brasan 540 EC

Informacija atnaujinta:

21.08.2019

Herbicidai

Registracijos Nr.:

AS2-23H/2014

Pakuotė:

20 l

Veikli medžiaga:

500 g/l (47,5%)

dimetachloras

40 g/l (4%)

klomazonas

Cheminė grupė:

chloracetanilidinių junginių

Produkto forma:

EC (koncentruota emulsija)

Veikimo būdas:

sisteminis atrankinis

Dimetachloras – veiklioji medžiaga, į dygstančias piktžoles daugiausiai patenka per daigus, patekusi į augalą slopina ląstelių dauginimosi procesą, piktžolės nustoja augti. Klomazonas – veiklioji medžiaga, per šaknis patekusi į augalą nunešama į lapus, kur stabdo chlorofilo susidarymą. Paveiktų herbicido piktžolių pirmiausia pagelsta lapai, po to palaipsniui pakeičia spalvą visas augalas.

Sisteminio veikimo, chloracetanilidinių junginių cheminės klasės herbicidas, patenkantis į piktžoles per daigus ir šaknis, skirtas naikinti vienmetėms dviskiltėms ir kai kurioms vienskiltėms piktžolėms žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose.

Product CP: Tabs

- [Naudojimo rekomendacijos](#)
- [Saugus naudojimas](#)
- [Purškimas](#)
- [Pirmoji pagalba](#)
- [VEIKSMINGUMAS](#)

[Naudojimo rekomendacijos](#)

[Brasan 540 EC žieminiai ir vasariniai rapsai](#)

žieminiai ir vasariniai rapsai

Aguona birulė (Papaver rhoeas)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m

Naudojimo laikas: Po sėjos, iki sudygimo
Naudojimo apribojimai: Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.
Efektyvumas: < 70%

Apskritalapis snaputis (Geranium rotundifolium)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	< 70%		

Baltasis šakinyš (Silene pratensis)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	70-90%		

Baltoji balanda (Chenopodium album)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia		

Efektyvumas: drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.
> 90%

Bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum perforatum*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	> 90%		

Bukalapė rūgtis (*Rumex obtusifolius*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	> 90%		

Daržinė žliugė (*Stellaria media*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo, dienomis	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
------------------------	--	--	---

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo, dienomis	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	> 90%		

Dirvinė aklė (Galeopsis tetrahit)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	< 70%		

Dirvinė krapazolė (Euphorbia helioscopia)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		

Efektyvumas: > 90%

Dirvinė mažuolė (*Aphanes arvensis*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
------------------------	--	------------------------------	---

2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
----------	---	---	-----

Naudojimo laikas: Po sėjos, iki sudygimo

Naudojimo apribojimai: Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.

Efektyvumas: > 90%

Dirvinė neužmirštuolė (*Myosotis arvensis*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
------------------------	--	------------------------------	---

2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
----------	---	---	-----

Naudojimo laikas: Po sėjos, iki sudygimo

Naudojimo apribojimai: Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.

Efektyvumas: 70-90%

Dirvinė smilguolė (*Apera spica - venti*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
------------------------	--	------------------------------	---

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	> 90%		

Dirvinė čiužutė (Thlaspi arvense)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	70-90%		

Gauruotoji kartenė (Cardamine hirsute)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia		

drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.

Gebenlapė veronica (Veronica hederifolia)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	70-90%		

Javų pabiros

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	< 70%		

Juodoji kiauliuogė (Solanum nigrum)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
------------------------	--	------------------------------	---

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	> 90%		

Karpytasis snaputis (Geranium dissectum)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	70-90%		

Kibisis lipikas (Galium aparine)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia		

Efektyvumas: drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.
> 90%

Mėlynžiedis vikis (*Vicia cracca*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	> 90%		

Našlaitės (*Viola sp.*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	< 70%		

Paprastasis poklius (*Descurainia sophia*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
------------------------	--	------------------------------	---

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	> 90%		

Paprastoji rietmenė (Echinochloa crus-galli)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	> 90%		

Pelinis pašiaušėlis (Alopecurus myosuroides)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia		

Efektyvumas: drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.
70-90%

Persinė veronica (*Veronica persica*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	> 90%		

Raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	> 90%		

Rugiagėlės (*Centaurea cyanus*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
------------------------	--	------------------------------	---

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	< 70%		

Smulkiažiedė galingsoga (Galinsoga parviflora)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	> 90%		

Smulkusis snaputis (Geranium pusillum)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia		

Efektyvumas: drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.
70-90%

Trikertė žvaginė (Capsella bursa-pastoris)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	> 90%		

Trumpamakštis rūgtis (Persicaria lapathifolia)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	70-90%		

Vaistinė pikulė (Sisymbrium officinale)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
------------------------	--	------------------------------	---

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	> 90%		

Vaistinė ramunė (*Matricaria recutita*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	70-90%		

Vaistinė žvirbliarutė (*Fumaria officinalis*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia		

Efektyvumas: drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.
< 70%

Vienmetė miglė (*Poa annua*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	> 90%		

Vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	70-90%		

Šiurkštusis burnotis (*Amaranthus retroflexus*)

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
------------------------	--	------------------------------	---

Naudojimo norma	Purškimo pakartojimų skaičius sezono metu	Vandens apsaugos zona	Šalimais augančių augalų apsaugos zona
2,0 l/ha	1	10 m. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.	5 m
Naudojimo laikas:	Po sėjos, iki sudygimo		
Naudojimo apribojimai:	Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa.		
Efektyvumas:	> 90%		

Saugus naudojimas

Dėmesio

ATSARGIAI. Kenksmingas prarijus. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Talpyklą šalinti, atiduodant į pavojingų atliekų surinkimo aikštelę, pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus. Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių). Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais. Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės. Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra dimetachloro ir / ar klomazono dažniau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke.

Higienos priemonės

- Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

Saugos priemonės

- Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno ($\geq 0,5$ mm) ar kt. Būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei avėti sandarius batus.
- Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno ($\geq 0,5$ mm) ar kt. Būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei avėti sandarius batus. Asmeninės apsaugos priemonės gali būti pakeistos inžinerinėmis kontrolės priemonėmis, jeigu jos suteikia lygiavertę ar didesnę apsaugą.
- Darbuotojams eiti į herbicidu apdorotus plotus galima tik išdžiūvus išpurkštam ant augalų produktui. Jiems rekomenduojama dėvėti pirštines, ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

Naudojimo apribojimai

Brasan 540 EC rekomenduojama naudoti geros agrotechnikos rapsų pasėliuose. Herbicidas geriausiai veikia, ir yra saugus rapsams, kai jie pasėti 2 cm gyliu, o dirvos paviršius po sėjos lieka lygus. Gerai veikia drėgnesnėje dirvoje, prasčiau, kai sausa. Įprastai nuėmus derlių, apribojimų kitiems sėjomainos augalams nėra. Jei dėl kokių nors priežasčių žuvo Brasan 540 EC purkšti žieminiai rapsai, tą patį rudenį, praėjus 1 mėnesiui po purškimo ir giliai suarus (20 cm), galima sėti žieminius javus. Kitą pavasarį, po seklaus dirvos įdirbimo, galima sėti vasarinius rapsus, žirnius, kukurūzus ir bulves. Giliai suarus (20 cm), galima sėti vasarinius javus, faceliją, linus, daugiameses žoles, pupas ir cukrinius runkelius. Jei dėl kokių nors priežasčių žuvo Brasan 540 EC purkšti vasariniai rapsai, pavasarį negalima atsėti jokiais augalais. Vasarą-rudenį, prieš tai suarus bent 15 cm gyliu, galima sėti žieminius rapsus ir javus. Saugoti, kad herbicido tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių augalų.

Purškimas

Maišymas su kitais produktais

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais ar trąšomis, skirtomis tręšti per lapus, kreiptis į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

Tirpalo ruošimas

Pripilkite pusę purkštuvo rezervuaro švaraus vandens, maišydami supilkite reikiamą produkto kiekį ir supilkite likusį vandens kiekį. Purkšti įjungus maišyklę. Paruoštą tirpalą reikia išpurkšti nedelsiant.

Purškimo technika

Naudokite gerai sureguliuotus purkštuvus. Purkštuvai turi turėti gerą maišymo įrangą ir tinkamus purkštukus. Purškimo metu rekomenduojamas 2,0-3,0 barų slėgis purškimo sistemoje.

Vandens kiekis

200-300 l/ha

Produkto sandėliavimas

Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Saugoti nuo šalčio. Laikyti ne žemesnėje negu +10°C ir ne aukštesnėje negu +35°C temperatūroje. Galiojimo laikas 2 metai.

Pirmoji pagalba

- **Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.
Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

VEIKSMINGUMAS

•

Piktžolės	Lotyniškas piktžolės pavadinimas	Brasan 540 EC 2,0 l/ha	Teridox 500 EC 2,0 l/ha	Brasan 540 EC + Teridox 500 EC 1,0 + 1,0 l/ha
Rūgtis takažolė	<i>Polygonum aviculare</i>	● ● ●	○	● ● (●)
Plačioji balandūnė	<i>Atriplex patula</i>	● ●	● ●	● ●
Trikertė žvaginė	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Dėmėtasis rūgtis	<i>Polygonum persicaria</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Paprastoji gaiva	<i>Lapsana communis</i>	● ● ●	○	● ● (●)
Dirvinis kežys	<i>Spergula arvensis</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●

Dirvinė karpažolė	<i>Euphorbia helioscopia</i>	● ● ●	● ●	● ● (●)
Vaistinė žvirbliarūtė	<i>Fumaria officinalis</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Paprastoji žilė	<i>Senecio vulgaris</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Vaistinė pikulė	<i>Sisymbrium officinale</i>	● ● ●	● ●	● ● ●
Vikiai	<i>Vicia sp.</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Notrelės	<i>Lamium sp.</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Trumpamakštis rūgtis	<i>Persicaria lapathifolia</i>	● ●	○	● ●
Neužmirštuolės	<i>Viola sp.</i>	● ●	● ●	● ●
Gauruotoji kartenė	<i>Cardamine hirsuta</i>	● ● ●	○	● ●
Dirvinė aklė	<i>Galeopsis tetrahit</i>	● ●	● ●	● ●
Ramunės	<i>Matricaria sp.</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Nuodingoji šunpetrė	<i>Aethusa cynapium</i>	● ● ●	○	● ● (●)
Šerytė	<i>Setaria sp.</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Pienės	<i>Sonchus sp.</i>	● (●)	● (●)	● (●)
Vijoklinis pelėvirkštis	<i>Fallopia convolvulus</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Dirvinis vėdrynas	<i>Ranunculus arvensis</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Šlaitinė rasakila	<i>Alchemilla vulgaris</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Aguona birulė	<i>Papaver rhoeas</i>	● ● ●	● ●	● ● ●
Snaputis	<i>Geranium sp.</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Veronikos	<i>Veronica sp.</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Vienmetė miglė	<i>Poa annua</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Juodoji kiauliuogė	<i>Salanum nigrum</i>	● ● ●	○	● ● (●)
Smulkiažiedė galinsoga	<i>Galinsoga parviflora</i>	● ● ●	○	● ● (●)
Gausiasėklė balanda	<i>Chenopodium polyspermum</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Dirvinė čiūžutė	<i>Thlaspi arvense</i>	● ● ●	● ●	● ● (●)
Dirvinė neužmirštuolė	<i>Myosotis arvensis</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Pelinis pašiaušėlis	<i>Alopecurus myosuroides</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Raudonžiedis progailis	<i>Anagallis arvensis</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●

Dirvinis ridikas	<i>Raphanus raphanistrum</i>	● ●	● ●	● ●
Dirvinis garstukas	<i>Sinapis arvensis</i>	● ●	● ●	● ●
Svidrės	<i>Lolium sp.</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Gailioji dilgėlė	<i>Urtica urens</i>	● ● ●	○	● ● (●)
Paprastasis poklius	<i>Descurainia sophia</i>	● ● ●	● ●	● ● (●)
Kibusis lipikas	<i>Galium aparine</i>	● ● ●	● ●	● ● (●)
Rugiagėlė	<i>Centaurea cyanus</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Smilguolė	<i>Apera spica-venti</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Rauktalapė rūgštyinė	<i>Rumex sp.</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Paprastoji rietmenė	<i>Echinochloa crus-galli</i>	● ● ●	● ●	● ● (●)
Šiurkštusis burnotis	<i>Amaranthus retroflexus</i>	● ● ●	○	● ●
Baltoji balanda	<i>Chenopodium album</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Baltasis šakinys	<i>Silene latifolia</i>	● ● ●	○	● ●
Raudonžiedė notrelė	<i>Lamium purpureum</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Daržinė žliūgė	<i>Stellaria media</i>	● ● ●	● ● ●	● ● ●

○ mažas poveikis, jokio poveikio arba nežinomas poveikis

● ● nuo vidutinio iki gero efekto

● ● ● nuo gero iki labai gero efekto