

Pontos®

Sisteminio ir dirvinio veikimo herbicidas, naudojamas žieminiuose kviečiuose, kvietrugiuose, rugiuose ir miežiuose iš rudens vienamečių dviskilčių ir kai kurių vienaskilčių piktžolių naikinimui.



HERBICIDAS



Veikliosios medžiagos:

pikolinafenas 100 g/l
flufenacetas 240 g/l



Produkto forma

koncentruota suspensija (SC)



Pakuotė 5 l



VEIKIMO BŪDAS

PONTOS yra sisteminis herbicidas, į kurio sudėtį įeina dvi veikliosios medžiagos – pikolinafenas ir flufenacetas. Jis greitai ir veiksmingai naikina vienametes dviskiltes ir kai kurias vienaskiltes piktžoles.

Įrodyta, kad pikolinafenas slopina fitoeno desaturazės fermentus, kurie būtini karotenoidų biosintezės procese, kas sąlygoja chlorofilo irimą augaluose.

Flufenacetas slopina meristeminių audinių augimą ir netiesiogiai veikia ląstelių dalijimąsi.

Flufenacetas į piktžoles patenka per šaknis arba per dygstančių piktžolių daigus. Pikolinafenas į piktžoles patenka ir per šaknis, ir per dygstančių piktžolių daigus ir per piktžolių lapus, kai purškiama piktžolėms sudygus.

Vis labiau didėja būtinybė naikinti piktžoles žieminiuose javuose jau rudenį. Kadangi rudenį pailgėja javų vegetacijos laikotarpis, pavasarį susiduriame su jų vėlesniais augimo tarpsniais, o dėl to ir su sunkumais pasiekiant visišką herbicidų veiksmingumą pavasario laikotarpiu.

Nepanaudojus javuose herbicido rudenį, pavasarį rekomenduojama jį panaudoti labai anksti, kai temperatūros dar pakankamai žemos. Esant žemoms temperatūroms herbicidų efektyvumas yra silpnesnis, labiau stresuoja kultūriniai augalai. Taip pat daug pavasarinį darbų reikia atlikti vienu metu. Sėkmingai panaudojus herbicidą PONTOS rudenį, pavasarį turėsite švarų pasėlį.

Piktžolių jautrumas, kai PONTOS norma 0,5–0,75 l/ha.

Labai jautrios piktžolės (95–100 %): apskritalapės notrelės, daržinės žliugės, dirvinės našlaitės, persinės veronikos, raudonžiedės notrelės, trikertės žvaginės, vaisinės ramunės,

Jautrios piktžolės (85–94,9 %): aguonos birulės, bekvapiai šunramuniai, dirvinės smilguolės, švelnieji snapučiai, vienametės miglės, rapsų pabiros, peliniai pašiaušėliai.

Vidutiniškai jautrios piktžolės (70–84,9 %): kibiejai lipikai.

Vidutiniškai atsparios piktžolės (50–69,9 %): baltosios balandos, rugiagėlės.

Piktžolių jautrumas, kai PONTOS norma 0,22 l/ha.

Labai jautrios piktžolės (95–100 %): gebenlapės veronikos, trikertės žvaginės.

Jautrios piktžolės (85–94,9 %): aguonos birulės, bekvapiai šunramuniai, daržinės žliugės, dirvinės našlaitės, dirvinės smilguolės.

Vidutiniškai jautrios piktžolės (70–84,9 %): kibiejai lipikai, rapsų pabiros, snapučiai.



Dirvinės smilguolės



Vienmetės miglės



Peliniai pašiaušėliai



Daržinės žliugės



Dirvinės našlaitės



Apskritalapės
ir raudonžiedės
notrelės



Bekvapiai šunramuniai



Rapsų pabiros

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

PONTOS naudojamas rudenį. Jį galima naudoti žieminiams kviečiams, kvietrugiams, rugiams ir miežiams bei piktžolėms sudygus. Norint pasiekti geriausio veikimo, purkšti reikia ant purios ir gerai išlygintos dirvos. Tinkamiausios sąlygos purškimui po sudygimo: mažos piktžolės ir drėgna dirva.

Augalai	Piktžolės	Norma l/ha	Panaudojimo laikas	Pastabos
Žieminiai kviečiai, Žieminiai rugiai, Žieminiai kvietrugiai, Žieminiai miežiai.	Vienaskiltės ir dviskiltės piktžolės	0,22	Nuo sudygimo iki matomas penktas šoninis ūglis (BBCH 09–25)	Naudojamas rudenį, 1 kartą sezono metu
		arba 0,5–0,75	Nuo krūmijimosi pradžios iki matomas penktas šoninis ūglis (BBCH 20–25)	

Gerai įdirbta dirva ir tolygus sėklos įterpimas gali pagerinti herbicido veikimą. Labai svarbu, kad dirvos paviršius būtų lygus, purus, be grumstų, šiaudų ir augalinių liekanų. Sėklos turi būti pasėtos 3–4 cm gyliu ir tolygiai padengtos dirvožemiu, kad būtų išvengta tiesioginio kontakto su herbicidu.

FITOTOKSIŠKUMAS

Panaudojus PONTOS gali pašviesėti javų lapai, atsirasti lapų chlorozė. Simptomai dar rudenį išnyksta ir neturi neigiamos įtakos javų derliui ir jo kokybei. Lapų pabalinimo simptomai gali dažniau pasirodyti drėgnesniais metais ir lengvose dirvose, taigi, lengvose dirvožemiuose naudokite mažesnes normas. Nepurškite, jei prognozuojamos šalnos.

SĖJOMAINA

Jei žieminiai javai buvo purkšti rekomenduojamu laiku, o derlius nuimtas kaip įprasta, jokių apribojimų sėjomainai nėra. Jei dėl kažkokių priežasčių PONTOS purkšti žieminiai javai žuvo, tą patį rudenį galima atsėti žieminiams javais, prieš tai dirvą sukultivavus 15 cm gyliu. Pavasarį galima atsėti vasariniais javais, ankštiniais augalais, rapsais, kukurūzais ir cukriniais runkeliais, prieš tai žemę įdirbus 15 cm gyliu.

MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

Dėl PONTOS maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Siekiant išvengti žalos vėliau purškiamiems žemės ūkio augalams, visa purškimo įranga turi būti kruopščiai nuplauta iš išorės ir vidaus naudojant specialias purkštuvų plovimo priemones ir taikant tokią procedūrą:

1. Iš karto po purškimo visiškai ištuštinkite purškimo talpą. Bet kokie nešvarumai esantys ant purškimo technikos iš išorės turi būti nuplauti švariu vandeniu. Šis plovimas turi būti atliekamas saugioje vietoje – bioaikštelėje arba ant tuo pačiu produktu apdorotų pasėlių. Naudotas vanduo neturi patekti į drenažą, šulinius ar paviršinius vandenis.
2. Purkštuvų talpos vidų išskalaukite švariu vandeniu ir išleiskite pro vamzdynus ir sijas. Skalavimui vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvų talpos tūrio. Visiškai ištuštinkite purškimo talpą.
3. Pusę purkštuvų talpos pripildykite švariu vandeniu ir įpilkite gamintojo rekomenduojamą kiekį specialios purkštuvų plovimo priemonės. Įjunkite maišymą ir nedidelį kiekį tirpalo išleiskite pro vamzdynus ir sijas. Pripildykite talpą vandeniu iki viršaus ir įjunkite maišymą. Maišykite 15 minučių. Visiškai ištuštinkite purškimo talpą išleisdami tirpalą per vamzdynus ir sijas ir leiskite visiškai išdžiūti.
4. Purkštukai ir filtrai turi būti nuimti ir išplauti atskirai, naudojant specialias purkštuvų plovimo priemones.

Rekomenduojamas vandens kiekis – 100–200 l/ha.

Laikotarpis be lietaus – 1 val.