

Pictor® Active

FUNGICIDAS

Sisteminio veikimo fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo baltojo (sklerotinio) puvinio (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir juodosios dėmėtligės (*Alternaria brassicae*).

Skirtas profesionaliajam naudojimui

5 L

 **BASF**
We create chemistry



NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Veikimo būdas

Pictor Active yra sisteminis fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų. Pictor Active sudarytas iš dviejų veikliųjų medžiagų: boskalido ir piraklostrobino.

Boskalidas priklauso sukcinatų dehidrogenazės inhibitorių (SDHI) grupei. Boskalidas blokuoja patogeninių grybų augimą, sustabdydamas energetinių resursų gamybą ir taip neleidžiamas vykti kitų svarbių ląstelių dalių cheminei sistezei. Boskalidas augale juda akropetaliai (iš apačios į viršų) bei translaminariai, t. y. prasiskverbia iš vienos lapo pusės į kitą. Dėl šių savybių apsaugomos net ir neapipurkštos augalo dalys.

Piraklostrobinas yra strobilurinių grupės veikioji medžiaga, turinti apsauginį ir gydomąjį veikimą. Biocheminis strobilurinių veikimo būdas yra mitochondrinio kvėpavimo slopinimas. Taip užkertamas kelias grybų sporų dygimui, micelio augimui ir visam infekcijos vystymuisi. Piraklostrobinas turi sisteminį ir translaminarinį veikimą. Veikioji medžiaga gali prasiskverbti į lapų paviršius, ir taip slopinti grybo augimą augalų audiniuose.

AUGALAI IR LIGOS

Žieminiai ir vasariniai rapsai

Pictor Active žieminius ir vasarinius rapsus apsaugo nuo:

Baltojo (sklerotinio) puvinio

Sclerotinia sclerotiorum

Juodosios dėmėtligės

Alternaria brassicae

Norma: 0,6 – 1,0 l/ha.

Kai sąlygos ligoms plisti nėra labai palankios, naudokite mažesnę rekomenduojamą normą. Purškšti galima ir du kartus (pvz.: 2 x 0,5 l/ha), 7 – 21 dienos intervalu, tačiau bendra naudojama norma neturi viršyti 1,0 l/ha.

Didžiausias purškimo skaičius: 2, neviršijant didžiausios produkto normos – 1,0 l/ha augalams per augimo sezoną.

Purškimo laikas:

Pictor Active purškiamas rapsų žydėjimo metu (BBCH 60 – 69). Purškiant nuo baltojo (sklerotinio) puvinio (*Sclerotinia sclerotiorum*), tinkamiausiais laikais naudoti fungicidą – žydėjimo vidurys (BBCH 63 – 65).

Purškiant nuo juodosios dėmėtligės (*Alternaria brassicae*), svarbiausia apsaugoti ankštaras nuo infekcijos ir pirmalaikio atsidarymo. Tinkamiausias purškimo laikas yra žydėjimo pabaiga, prieš pradėdant formuotis pirmosioms ankštaroms (BBCH 69).

Pictor Active purškiamas žydėjimo metu mažina ir fozozės bei netikrosios miltligės pasireiškimą.

Augalai	Augalų tarpšnis	Norma l/ha	Purškimų skaičius	Tarpai tarp purškimų	Vandens kiekis	Pastabos
Žieminiai ir vasariniai rapsai	Nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 60 – 69)	0,6 – 1,0	2	7 – 21 diena	150 – 400 l/ha (rekomenduojama ne mažiau kaip 200 l/ha)	Purškiant 2 kartus, neviršyti didžiausios leistinos normos per augalų augimo sezoną – 1,0 l/ha

Mažos apimties naudojimai

Pictor Active yra registruotas naudojimui mažais plotais auginamuose augaluose vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

ATSAKOMYBĖ. Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį mažais plotais auginamiems augalams prisiima produkto naudotojas.

Mažais plotais auginami augalai

Augalai	Augalų tarpšnis	Norma l/ha	Purškimų skaičius	Tarpai tarp purškimų	Vandens kiekis	Pastabos
Žieminiai ir vasariniai rapsiukai, baltosios ir juodosios garstyčios, pluoštiniai ir sėmeniniai linai, daržinės aguonos, aliejiniai ridikai	Nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 60 – 69)	0,6 – 1,0	2	7 – 21 diena	150 – 400 l/ha (rekomenduojama ne mažiau kaip 200 l/ha)	Purškiant 2 kartus, neviršyti didžiausios leistinos normos per augalų augimo sezoną – 1,0 l/ha

Pictor Active žieminius ir vasarinius rapsukus, baltąsias ir juodąsias garstyčias, daržines aguonas, aliejinius ridikus saugo nuo:

Baltojo (sklerotinio) puvinio

Alternariozės

Netikrosios miltligės

Sclerotinia sclerotiorum

Alternaria spp.

Hyaloperonospora parasitica

Pictor Active purškiamas žydėjimo metu mažina fomozės (*Phoma linicola*) bei alternariozės (*Alternaria linicola*) pasireiškimą linuose.

Purškimas

Pictor Active galima naudoti su visų rūšių purkštuvais. Visada naudokite tik gerai išplautą purkštuvą. Reikalui esant, naudokite plovimo priemones.

Produkto pakuotę gerai suplakite, pripilkite į purkštuvą ½ – ¾ vandens. Įjunkite maišymą. Įpilkite

reikiamą kiekį produkto. Papildykite trūkstamu vandens kiekiu.

Maišyklę laikykite įjungtą viso purškimo metu. Paruoštas mišinys turi būti iš karto sunaudojamas.

Vandens kiekis

Vandens kiekis gali būti 150 – 400 l/ha, tačiau, norint užtikrinti kokybišką augalų padengimą ir patekimą į augalus, naudokite ne mažiau kaip 200 l/ha.

Dėmesio!

Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkintojus, nepurkšti Pictor Active rapsuose žydėjimo metu (BBCH 60 – 69) nuo 4 val. iki 21 val.

Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Pictor Active sudėtyje yra dvi skirtingą veikimo būdą turinčios veikliosios medžiagos – boskalidas ir piraklostrobinas. Boskalidas yra sukcinatų dehidrogenazės inhibitorius (SDHI), kuris slopindamas energijos gamybą ir svarbių ląstelių komponentų sintezę sutrikdo patogeninių grybų augimą (FRAC kodas C2). Piraklostrobinas priklauso strobilurinių grupei (FRAC kodas C3). Strobiluriniai slopindami mitochondrinį kvėpavimą stabdo grybų sporų dygimą ir micelio augimą. Visiems C2 ir C3 grupėms priklausantiems fungicidams būdingas kryžminis atsparumas. Kryžminio atsparumo tarp C2 ir C3 grupėms priklausančių fungicidų nėra.

Baltojo (sklerotinio) puvinio ir juodosios dėmėtligės sukėlėjų atsparumo išsivystymo rizika yra vertinama kaip vidutinė. Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, Pictor Active būtina naudoti laikantis šių rekomendacijų:

- fungicidą purškite profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams. Venkite gydymųjų purškimų;
- naudokite rekomenduojamas fungicido normas ir nurodytu augalų augimo tarpsniu;
- to paties sezono metu fungicidą naudokite ne daugiau kaip 2 kartus.

Fungicidų naudojimas nepanaikina būtinybės sėti ligoms atsparias veisles, taikyti sėjomainą, naudoti sveiką sėklinę medžiagą ir laikytis geros žemės ūkio praktikos. Naujausias rekomendacijas, kaip išvengti atsparumo išsivystymo galite rasti tinklalapyje: www.frac.info

Atsparumas lietai

Po purškimo Pictor Active turėtų nelyti 1 – 2 valandas.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25 °C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas > 300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio

(tankumas > 200 g/m²). Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥ 0,4 mm) ar kt.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas > 300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas > 200 g/m²).

Siekiant apsaugoti pašalinius žmones ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams inspektuojant purkštus augalus, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokių sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pritraukus nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsisvelkant. Susitėpus pirštinių paviršiumi, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

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. 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.

SANDĖLIAVIMAS

Laikykite sandariai uždarytą saugioje patalpoje, atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Saugokite nuo drėgmės. Saugokite nuo elektrosstatinių iškrovų. Venkite dulkių susidarymo. Laikykite tik gamintojo pakuotėje temperatūroje nuo 0 iki + 30 °C. Laikant uždarytą originalioje pakuotėje, laikymo trukmė – 24 mėnesiai.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtinės dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.