

FRAC grupė	7	11	Fungicidai
------------	---	----	------------

Pictor® Active

FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos: boskalidas 150 g/l (13.1 %)
piraklostrobinas 250 g/l (21.9%)
Produkto forma: koncentruota suspensija (SC)

Sisteminio veikimo fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo baltojo (sklerotinio) puvinio (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir juodosios dėmėtligės (*Alternaria brassicae*), pupų apsaugai nuo pilkojo (kekerinio) puvinio (*Botrytis cinerea*), rudosios (šokoladinės) dėmėtligės (*Botrytis fabae*), rūdžių (*Uromyces viciae-fabae*), žirnių apsaugai nuo pilkojo (kekerinio) puvinio (*Botrytis cinerea*) ir rūdžių (*Uromyces viciae-fabae*).

Žieminių ir vasarinių rapsiukų, baltųjų ir juodųjų garstyčių, pluoštinių ir sėmeninių linų, daržinių aguonų, aliejinių ridikų apsaugai nuo baltojo (sklerotinio) puvinio (*Sclerotinia sclerotiorum*), alternariozės (*Alternaria spp.*), netikrosios miltligės (*Hyaloperonospora parasitica*) **Pictor Active** registruotas pagal EP ir ET Reglamento Nr.1107/2009 51 straipsnį.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Dirgina odą.

Kenksminga įkvėpus.

Kenksminga prarijus.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerozolio.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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 paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Informacija apsinuodijimo atveju: +370 5 2362052

Pagalbos informacinis telefonas +49 180 2273112

Avarijos atveju kreiptis bendruoju pagalbos telefonu 112

Pakuotė:	0,5 l; 1,0 l, 5,0 l ir 10 l
Registracijos numeris:	AS2-8F(2019)
Siuntos numeris:	žiūrėkite ant pakuotės
Pagaminimo data:	žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas:	2 metai nuo pagaminimo datos
Laikymas:	laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 30° C

Registracijos savininkas: BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Lietuva. Telefonas: 8-5 210 74 50. El.paštas: agronomas@basf.com, internetinė svetainė: www.agro.basf.lt

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

Veikimo būdas

Pictor Active yra sisteminis fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių rapsų, pupų ir žirnių, žieminių ir vasarinių rapsukų, baltųjų ir juodųjų garstyčių, pluoštinių ir sėmeninių linų, daržinių aguonų, aliejinių ridikų apsaugai nuo grybinių ligų. **Pictor Active** sudarytas iš dviejų veiklių medžiagų: boskalido ir piraklostrobino.

Boskalidas priklauso sukcinatų dehidrogenazės inhibitorių (SDHI) grupei. Boskalidas blokuoja patogeninių grybų augimą, sustabdydamas energetinių resursų gamybą ir taip neleisdamas 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 veiklioji 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. Veiklioji medžiaga gali prasiskverbti į lapų paviršių, ir taip slopinti grybo augimą augalų audiniuose.

NAUDOJIMAS

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. Purkšti 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 fomezės bei netikrosios miltligės pasireiškimą.

Pupos

Pictor Active pupas apsaugo nuo:

Rūdžių	<i>Uromyces viciae-fabae</i>
Rudosios (šokoladinės) dėmėtligės	<i>Botrytis fabae</i>
Iš dalies nuo Keckerinio (pilkojo) puvinio	<i>Botrytis cinerea</i>

Norma: 1,0 l/ha.

Purkšti galima ir du kartus (pvz.: 2 x 0,5 l/ha), 14 dienų intervalu.

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

Purškimo laikas:

Pictor Active purškiamas nuo žiedynų pasirodymo, kai lapų išorinėje pusėje matoni pirmi butonai iki 50 procentų ankščių pasiekus būdingą ilgį (BBCH 51-75).

Žirniai grūdams

Pictor Active žirnius apsaugo nuo:

Rūdžių	<i>Uromyces viciae-fabae</i>
Iš dalies nuo Keckerinio (pilkojo) puvinio	<i>Botrytis cinerea</i>

Norma: 1,0 l/ha.

Purkšti galima ir du kartus (pvz.: 2 x 0,5 l/ha), 14 dienų intervalu.

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

Purškimo laikas:

Pictor Active purškiamas nuo žiedynų pasirodymo, kai lapų išorinėje pusėje matoni pirmi butonai iki 50 procentų ankščių pasiekus būdingą ilgį (BBCH 51-75).

Augalai	Augalų tarpsnis	Norma l/ha	Purškimo 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	100-400 l/ha (rekomenduojama ne mažiau kaip 200 l/ha)	Purškiant 2 kartus neviršyti didžiausios leistinos normos – 1,0 l/ha
Pupos ir žirniai grūdams	Nuo žiedynų pasirodymo, kai lapų išorinėje pusėje matoni pirmi butonai iki 50 proc. ankščių pasiekus	1,0 arba 0,5 + 0,5	2	14 dienų	200-300 l/ha	Purškiant 2 kartus neviršyti didžiausios leistinos normos – 1,0 l/ha

	būdingą ilgį (BBCH 51-75)					
--	------------------------------	--	--	--	--	--

Mažos apimties naudojimas

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 tarpsnis	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 – 1,0 l/ha

Pictor Active žiemenius ir vasarinius rapsiukus, baltąsias ir juodąsias garstyčias, daržines aguonas, aliejinius ridikus saugo nuo:

Baltojo (sklerotinio) puvinio (*Sclerotinia sclerotiorum*)

Alternariozės (*Alternaria spp.*)

Netikrosios miltligės (*Hyaloperonospora parasitica*)

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

Dėmesio!

Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkintojus, nepurkšti **Pictor Active** augalų 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 7). Piraklostrobinas priklauso strobilurinių grupei (FRAC kodas 11). 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, kekerinio (pilkojo) puvinio – kaip didelė. Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, **Pictor Active** būtina naudoti laikantis šių rekomendacijų:

- fungicidą purškite profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams. Venkite gydomųjų 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.

VANDENS KIEKIS

Vandens kiekis gali būti 100-400 l/ha, tačiau, norint užtikrinti kokybišką augalų padengimą ir patekimą į augalus, naudokite ne mažiau kaip 200 l/ha.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Iki pusės užpildykite purkštuvo talpą švari vandeniu ir pradėkite maišyti. Prieš naudojimą gerai supurtykite pakuotę ir įpilkite reikiamą produkto kiekį. Gerai išskalaukite tuščias produkto pakuotes ir paplavas supilkite į purkštuvo talpą. Įpilkite likusį vandenį ir tęskite maišymą, kol baigsite purkšti. Prieš ruošiantis naudoti mišinius rezervuare, kiekvieną produktą pilkite atskirai, atsižvelgiant į nurodymus dėl maišymo eiliškumo.

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 $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ vandens. Įjunkite maišymą. Įpilkite reikiamą kiekį produkto. Papildykite trūkstamu vandens kiekiu.

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

Atsparumas lietu: Po purškimo **Pictor Active** turėtų nelyti 1-2 valandas.

MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

Pictor Active mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius 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, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt.

Purškiant 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, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams inspektuojant purkštus augalus, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. 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 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. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju: +370 5 2362052

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Po naudojimo purkštuvą gerai išplaukite su vandeniu, pagal purkštuvų gamintojų rekomendacijas.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

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

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

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, supilamas į purkštuvų talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

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