

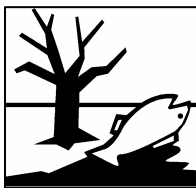


ACANTO[®]

Přípravek na ochranu rostlin

Fungicid ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně obilnin proti houbovým chorobám.

® registrovaná ochranná známka E.I. DuPont de Nemours and Co. (Inc.)

Účinná látka	Picoxystrobin t.j. metyl-(E)-3-metoxy-2-[2-(6-trifluorometyl-2-pyridyloxymetyl)fenyl]akrylát 250 g/l
 N Nebezpečný pro životní prostředí	<p>Před každým použitím si vždy přečtěte celou etкетu! Přípravek nesmí být použit jinak než jak je uvedeno v návodu k použití! Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.</p> <p>R50/53 – Vysoce toxický pro vodní organismy : může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</p> <p>S2 – Uchovávejte mimo dosah dětí. S13 – Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S20/21 – Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S28 – Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. S35 – Tento materiál a jeho obal musejí být zneškodněny bezpečným způsobem. S36/37/39 – Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S57 – Používejte vhodný obal pro zamezení kontaminace životního prostředí. S61 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. S62 – Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</p> <p>Přípravek je vysoce toxický pro ryby, řasy a živočichy sloužící za potravu rybám. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel, zvěře, ptactva, necílových členovců, půdních mikro- a makroorganismů ani necílových rostlin.</p> <p>Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmějí dostat do povrchové vody.</p> <p>Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.</p>
Reg. číslo	4499-1
Balení	HDPE, šroubový uzávěr, PE etiketa
Datum výroby Číslo šarže	na obalu
Výrobce	Du Pont International Operations SARL



Držitel rozhodnutí o registraci	Du Pont CZ s.r.o. Pekařská 14, 15500 Praha 5 Tel. 257 414 111
Doba použitelnosti	Dva roky od data výroby při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech. Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, může být dále použit jestliže se analýzou odpovídajícího vzorku prokázalo, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci (výrobní specifikaci). Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.
Působení	Acanto® obsahuje picoxystrobin, širokospektrálně působící účinnou látku ze skupiny strobilurinů, která jako inhibitor mitochondriální respirace působí jako protektant s krátkodobou kurativní účinností proti širokému spektru houbových chorob pšenice a ječmene. Ošetření prodlužuje zachování zelené listové plochy. Přípravek je v důsledku systémového a translaminárního působení včetně účinnosti výparem v porostu lehce a rovnoměrně rozváděný v pletivech ošetřených rostlin a vykazuje dlouhodobou reziduální účinnost (6 týdnů). Dešťové srážky po dvou hodinách od ošetření již nesnižují účinnost. Nejlepších výsledků se dosahuje, pokud se aplikuje preventivně (před infekcí nebo na počátku rozvoje choroby), případně v tank-mix kombinacích s fungicidy s odlišným mechanismem účinku. Acanto® nepoškozuje populace užitečných členovců.



Návod k použití	<p>V pšenici používejte Acanto® v dávce 1 l/ha proti padlí travnímu, braničnatce plevové a rzi pšeničné preventivně, resp. při prvním výskytu infekce, v aplikačním intervalu od odnožování až do konce kvetení (BBCH 25-69) podle intenzity infekce jednotlivých houbových chorob.</p> <p>V ječmeni používejte Acanto® v dávce 1 l/ha proti padlí travnímu, rzi ječné, hnědé a rhynchosporiové skvrnitosti preventivně, resp. při prvním výskytu infekce, v aplikačním intervalu od odnožování do začátku kvetení (BBCH25-61) podle intenzity infekce jednotlivých houbových chorob.</p> <p>Acanto má významnou vedlejší účinnost na některé klasové choroby (Cladosporium spp.) a na stéblolam (Pseudocercospora herpotrichoides, Tapesia yallundae, T. acuformis).</p> <p>Maximální počet ošetření: 2 x 1 l/ha/plodina/rok Interval: min 14 dní Dávka vody: 200-400 l/ha.</p> <p>Ochranná lhůta: 35 dní</p> <p>V porostech ječmenů, v nichž se už projevily příznaky napadení padlím travním, anebo v případě silného infekčního tlaku aplikujte Acanto® v kombinaci s kurativně působícím fungicidem bez možnosti zkřížené rezistence. V pšenicích s ohledem na protektivní účinnost a vedlejší účinnost na choroby pat stébel je rovněž vhodné indikovat Acanto pro první ošetření v tank-mix kombinacích s kurativně působícím partnerem (triazol, morfolin).</p> <p>Acanto® lze mísit s přípravky na bázi úč.l. flutriafol, fenpropidin, epoxiconazole, propiconazole, cyproconazole, flusilazole, fenpropimorph, cyprodinil a spiroxamine .</p>
Příprava postřikové kapaliny	<p>Obsah kanistru před použitím homogenizujte protřepáním! Potřebné množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Postřikovou kapalinu připravujte jen v potřebném množství, bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte! Přípravek je možné aplikovat běžnými pozemními postřikovači, které zabezpečí rovnoměrnou aplikaci přípravku podle návodu v etiketě.</p>
Čištění postřikovače	<p>Aplikační zařízení po ukončení práce vyprázdněte a vypláchněte opakovaně čistou vodou. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.</p> <p>Nevyplachujte v blízkosti zdrojů spodních vod ani recipientů vod povrchových.</p>
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	<p>Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.</p> <p>Při ředění / přípravě postřikové kapaliny a aplikaci použijte ochranný pracovní oděv z povrstvené textilie (ČSN EN 368/369), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812), těsně přiléhající ochranné brýle (B3) nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku z filtračního materiálu nebo polomasku z filtračního materiálu (ČSN EN 149), gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění navíc použijte zástěru z PVC či pogumovaného textilu.</p> <p>Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem a vždy po skončení práce se umyjte. Postřik provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících. Neošetřujte v době teplotních inverzí, za vysokých teplot, sucha a nízké relativní vlhkosti vzduchu, což jsou faktory zvyšující nebezpečí úletu bez ohledu</p>



	<p>na případné bezvětrí. Postřikovou kapalinou nesmí být zasaženy porosty v okolí ošetřované plochy ani přímo zasaženy vodní toky, příkopy a recipienty povrchových vod. Zabraňte kontaminaci povrchových vod přípravkem nebo použitými obaly!</p> <p>Neošetřujte ani nemanipulujte s přípravkem ve vzdálenosti menší než 15 m od studní, drenážních jímek a otevřené kanalizace! Neošetřujte ve vzdálenosti menší než 15 m od míst, kde se srážková voda stékající s ošetřovaného pozemku vlévá do trvalých nebo dočasných vodních toků a ve vzdálenosti menší než 20 m od přirozených a umělých recipientů povrchových vod. Nepřipusťte dopad přímého postřiku ve vzdálenosti menší než 5 m od břehu vodotečí a přirozených či umělých recipientů vody.</p> <p>Acanto® je formulováno jako nehořlavý suspenzní koncentrát na vodné bázi. Eventuelní požár haste nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít pouze vyjímečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná voda nemůže uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu. Pozor! Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.</p>
První pomoc	<ul style="list-style-type: none">• Požití: Podejte asi 10 tablet medicínálního uhlí a 0.5 l vlažné vody. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu.• Nadýchání: Zajistěte čerstvý vzduch, klid, chraňte před chladem.• Zasažení pokožky: Odstaňte zasažený oděv, omývejte vodou a mýdlem.• Zasažení očí: Vymývejte proudem pitné vody po dobu 15 minut a v případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařské ošetření. <p>Při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření, informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci.</p> <p>V případě potřeby lze intoxikace konzultovat s toxikologickým informačním centrem v Praze: Toxikologické informační centrum – Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402</p>
Skladování	<p>Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Doporučené teplotní rozmezí pro skladování: -5 až + 35 °C. Chraňte před vlhkem a zdroji sálavého tepla!</p>
Likvidace obalů a zbytků	<ul style="list-style-type: none">• Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřed'te vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.• Prázdné obaly od přípravku 3 x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnot'te a předejte do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.• Obaly od přípravku nepoužívejte k jiných účelům!• Obal odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.• Případné nepoužitelné zbytky přípravku spalte ve schválené spalovně stejných parametrů jako pro obaly.
Rezistence	<p>Víceleté používání fungicidů se stejným způsobem účinku (QoI inhibitory) na stejném pozemku může vést ke vzniku rezistentních kmenů houbových patogenů, jejichž výskyt se pak může stát dominantním. Původně citlivý kmen se považuje za rezistentní, jestliže jej použitý fungicid nehubí při aplikaci v doporučené nebo vyšší dávce. Vývoji rezistentních biotypů lze předejít nebo jej oddálit střídáním přípravků</p>



	<p>na bázi QoI inhibitorů nebo používáním kombinovaných přípravků, popř. směsí tank-mix přípravků s odlišným způsobem účinku.</p> <p>Z důvodu minimalizace nebezpečí vzniku rezistence (padlí) je nutné respektovat doporučení FRAC:</p> <ol style="list-style-type: none">1. dodržujte dávky a termíny aplikace (preventivní použití)2. v obilninách aplikujte maximálně dvě ošetření QoI fungicidem v jednom vegetačním období3. v obilninách aplikujte QoI fungicidy přednostně v kombinacích s fungicidem s odlišným mechanismem účinku4. použití pouze proti padlí travnímu omezte, popř. realizujte volbou vhodného tank-mixu
Poznámka	Výrobce zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchováván v originálních uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním nebo nesprávným použitím. Neobvyklé místní půdní a klimatické podmínky a nové odrůdy mohou být příčinou nižší účinnosti přípravku nebo poškození plodiny, za což výrobce neručí.
Pictograms	
packaging / disposal symbols	Green point / triangle from arrows: „HDPE“ below / „2“ inside