

## **PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN**

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití

### **Kier Pro 375 SC**

**Kier Pro 375 SC je fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu, se systemickým účinkem, určený k použití pro prevenci, intervenci a hubení při ochraně před chorobami způsobenými plísněmi.**

**Profesionální uživatel.**

#### **NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY:**

**prothiokonazol 175 g/l (15,61 % v/v)**

**azoxystrobin 200 g/l (17,83 % v/v)**

Název nebezpečných látek: azoxystrobin

#### **OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU:**



#### **Varování**

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**H332** Zdraví škodlivý při vdechování.

**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**P261** Zamezte vdechování /mlhy/par/aerosolů.

**P264** Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

**P304+P340** PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

**P305 + P351 + P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**P391** Uniklý produkt seberte.

**P501** Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

**EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**EUH208** Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Cca 6 % směsi se skládá z látky neznámé akutní inhalační toxicity.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

**Držitel rozhodnutí o povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo konečné označení přípravku na trhu:**

INNIGO Sp. z o.o.,  
Al. Jerozolimskie 178  
02-486 Warszawa, POLSKO  
tel.: +48 22 468 26 70  
e-mail: biuro@innigo.com

**Právní zástupce v ČR:**

INNIGO Agrar CZ s.r.o.  
Thámová 137/16  
186 00 Praha 8  
Tel.: +420 226 205 420

**Distributor v ČR:**

AG NOVACHEM, s.r.o.  
Malešická 2470/16  
130 00 Praha 3 - Žižkov  
Tel.: +420 606 471 045

**Evidenční číslo přípravku:** 6059-1

Číslo šarže:

Datum výroby formulace:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování: 0 až +30 °C

**MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:**

HDPE láhev s přípravkem v množství 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 2 l  
HDPE/EVOH láhev s přípravkem v množství 500 ml a 1 l;  
f-HDPE láhev s přípravkem v množství 5 l;  
HDPE/PA láhev s přípravkem v množství 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l a 5 l;  
HDPE kanystr s přípravkem v množství 3 l, 4 l, 5 l, 6 l, 10 l a 20 l;  
HDPE/PA nebo f-HDPE kanystr přípravkem v množství 5 l a 10 l;  
HDPE/EVOH kanystr s přípravkem v množství 5 l, 10 l a 20 l;  
HDPE sud s přípravkem v množství 124 l, 220 l a 222 l

**ZPŮSOB PŮSOBENÍ:**

Přípravek obsahuje dvě účinné látky s různým mechanismem účinkování: prothiokonazol ze skupiny triazolů (fungicidy – inhibitory biosyntézy sterolů – inhibitory demethylace, SBI-DMI, skupina 3 dle FRAC) a azoxystrobin ze skupiny strobilurinů (inhibitor buněčného dýchání – inhibitor cytochromu bc1 – fungicidy QoI, skupina 11 dle FRAC).

**NÁVOD K POUŽITÍ/ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, tritikale ozimé	fuzariózy, kořenomorka obilní (choroby pat stébel)	1 l/ha	35	1) od: 25 BBCH, do: 32 BBCH	4) max.1x
pšenice ozimá	stéblolam	1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH	4) max.1x

pšenice ozimá, tritikale ozimé	padlí	1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	4) max.1x
tritikale ozimé	rynychosporiová skvrnitost	1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH	4) max.1x
pšenice ozimá, tritikale ozimé	helmintosporiíza pšenice, rez pšeničná, rez plevová, braničnatka pšeničná	1 l/ha	35	1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH	4) max.1x
pšenice ozimá, tritikale ozimé	braničnatka plevová, fuzariózy klasů	1 l/ha	35	1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH	4) max.1x
pšenice ozimá, tritikale ozimé	braničnatka pšeničná, padlí	1 l/ha	35	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH	4) max.2x
ječmen jarní	padlí, hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná, rynchosporiová skvrnitost ječmene	1 l/ha	35	1) od: 29 BBCH, do: 59 BBCH	4) max.2x
ječmen jarní	fuzariózy klasů	1 l/ha	35	1) od: 49 BBCH, do: 51 BBCH	4) max.1x
řepka olejka ozimá	hlízenka obecná, verticiliové vadnutí	1 l/ha	56	1) od: 59 BBCH, do: 65 BBCH	
řepka olejka ozimá	alternáriová skvrnitost	1 l/ha	56	1) od: 65 BBCH, do: 69 BBCH	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Pšenice ozimá, tritikále ozimé, ječmen jarní	200-300 l/ha	postřik	2 x	21 dnů
Řepka olejka ozimá	200-300 l/h	postřik	1 x	-

**Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, v platném znění**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
žito jarní	fuzariózy, stéblolam žita, padlí travní, pyrenoforová skvrnitost, rez žitná, rez plevová, rynchosporiová	1 l/ha	35	1) od: 25 BBCH, do: 69 BBCH	

	skvrnitost, fuzariózy klasů, braničnatka plevová				
slunečnice	alternáriová skvrnitost slunečnice, fomová hniloba slunečnice, padlí slunečnice, plíseň šedá, hlízenka obecná	1 l/ha	56	1) od: 18 BBCH, do: 69 BBCH	6) k produkci olejnatých semen
sója	fuzariózy, septoriová skvrnitost sóje, bílá plísnovitost sóje	1 l/ha	56	1) od: 12 BBCH, do: 69 BBCH (mimo BBCH 40-49)	6) k produkci olejnatých semen
mák setý	plíseň šedá, bílá plísnovitost máku	1 l/ha	56	1) od: 59 BBCH, do: 69 BBCH	6) k produkci olejnatých semen
řepka olejka jarní, hořčice	alternáriová skvrnitost brukvovitých, fomová hniloba brukvovitých, hlízenka obecná	1 l/ha	56	1) od: 59 BBCH, do: 69 BBCH	6) k produkci olejnatých semen

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
žito jarní	200-300 l/ha	postřik	2x	14 dnů
slunečnice, sója, mák setý, řepka olejka jarní, hořčice	200-300 l/ha	postřik	1x	

### UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

SPa 1: K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky, které obsahují účinnou látku typu QoI (strobiluriny) vícekrát než 2x za vegetační sezónu plodiny. Neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu QoI nebo azolu jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespolehejte na případný kurativní potenciál přípravku.

Přípravek dosahuje v pšenici a tritikale průměrné účinnosti proti chorobám pat stébel (fuzariózy). V pšenici dosahuje průměrné účinnosti proti padlí po jedné aplikaci a proti braničnatce pšeničné po jedné i dvou aplikacích. Přípravek dosahuje v řepce průměrné účinnosti proti verticiliovému vadnutí.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Některé odrůdy jabloní jsou vysoce citlivé k účinné látce azoxystrobin. Přípravek nesmí být použit, hrozí-li nebezpečí úletu aplikační kapaliny na jabloně rostoucí v blízkosti ošetřované plochy.

## OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NECÍLOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice ozimá, ječmen jarní, tritikale ozimé, řepka olejka ozimá	4	4	4	4
žito jarní, řepka olejka jarní, hořčice, mák, sója, slunečnice	4	4	4	4

### Pšenice ozimá, ječmen jarní, tritikale ozimé:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám (svažitost  $\geq 3^\circ$ ). Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

### Žito jarní:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám (svažitost  $\geq 3^\circ$ ). Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

### Řepka olejka jarní, hořčice, mák, sója, slunečnice:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám (svažitost  $\geq 3^\circ$ ). Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

## DALŠÍ OMEZENÍ:

Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 3 metry, přičemž současně platí požadavek na použití zařízení omezující úlet s redukcí 50 % nebo 75 %.

Zamezte styku přípravku s kůží a očima.

Zamezte vdechování par/aerosolů.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOPP.

Po odložení OOPP se důkladně umyjte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až následující den po aplikaci.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

## PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

## ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

## OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

### A. OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů během přípravy a plnění aplikačního zařízení – (filtrační) polomaska proti částicím a/nebo plynům a částicím (např. ČSN EN 149+A1, ČSN EN 405+A1)

Ochrana rukou	vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)
Ochrana očí a obličeje	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 resp. nově ČSN EN ISO 16321-1
Ochrana těla	ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1), případně typu 6 (ČSN EN 13034+A1)
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody – s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

### **B. OOPP při aplikaci postřikovačem polních plodin:**

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

### **INFORMACE O PRVNÍ POMOCI**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost, bolesti břicha, dýchací potíže, přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### **SKLADOVÁNÍ**

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách 0 °C až +30 °C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, ohněm a přímým slunečním zářením. Přípravek na ochranu rostlin uchovejte v místech nebo objektech, kde jsou aplikována příslušná řešení zabraňující kontaminaci životního prostředí a přístupu třetích osob.

### **LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ**

Se zbytky postřikové kapaliny po ošetření postupujte způsobem, který sníží riziko kontaminace povrchových a podzemních vod ve smyslu předpisů vodního zákona i riziko kontaminace půdy, tj. po předchozím naředení spotřebujte na ploše, na které bylo provedeno ošetření, je-li to možné, nebo zneškodněte při využití technických řešení zajišťujících biodegradaci účinných látek přípravků na ochranu rostlin, nebo zneškodněte jiným způsobem podle předpisů o odpadech. Ihned po práci aparaturu důkladně umyjte a alespoň dvakrát ji propláchněte vodou.



## **Další údaje a upřesnění:**

### **Systém 1. - Aplikace přípravku u obilnin jednou za vegetační období**

#### **Pšenice ozimá**

*fuzariózy, kořenomorka obilní (choroby pat stébel), stéblolam*

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, na jaře, od fáze, kdy je viditelných pět odnoží do fáze 2. kolénka (BBCH 25-32). V případě boje proti stéblolamu se doporučuje provést ošetření od počátku fáze sloupkování (růstu stébla) (BBCH 30).

*padlí (střední stupeň účinnosti)*

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo poté, kdy zpozorujete první příznaky choroby, na jaře, od počátku fáze sloupkování (růstu stébla) do konce fáze metání (BBCH 30-59).

*helminthosporiíza pšenice, rez pšeničná, rez plevová, braničnatka pšeničná (střední stupeň účinnosti)*

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, od počátku fáze praporcového listu do počátku fáze metání (BBCH 39-49).

*braničnatka plevová, fuzariózy klasů.*

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, od počátku do konce fáze kvetení (BBCH 61-69).

#### **Řepka ozimá**

*hlízenka obecná,*

*verticiliové vadnutí (redukce výskytu).*

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, od fáze prvních viditelných korunních plátků, kdy je žluté poupě ještě uzavřeno, do fáze plného květu: 50 % květů v hlavním květenství je otevřených, starší okvětní lístky opadávají (BBCH 59-65).

*alternáriová skvrnitost*

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků choroby, od fáze plného květu: 50 % květů v hlavním květenství je otevřených, starší okvětní lístky opadávají, do konce fáze kvetení (BBCH 65-69).

#### **Tritikále ozimé**

*fuzariózy, kořenomorka obilní (choroby pat stébel, střední stupeň účinnosti),*

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, na jaře, od fáze, kdy je viditelných pět odnoží do fáze 2. kolénka (BBCH 25-32).

*padlí, rynchosporiová skvrnitost*

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo poté, kdy zpozorujete první příznaky chorob, na jaře, od počátku fáze sloupkování (růstu stébla) do konce fáze metání (BBCH 30-59).

*helminthosporiíza pšenice, rez pšeničná, rez plevová, braničnatka pšeničná*

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, od počátku fáze praporcového listu do počátku fáze metání (BBCH 39-49). V případě hubení septoriové skvrnitosti na listech je možné ošetření provést do konce fáze metání (BBCH 59).

*braničnatka plevová, fuzariózy klasů.*

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, od počátku do konce fáze kvetení (BBCH 61-69).

#### **Ječmen jarní**

*fuzariózy klasů*

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků choroby, od fáze prvních viditelných osin do počátku fáze metání – špička květenství se vynořuje z pochvy, je vidět první klásek (BBCH 49-51).

## **Systém 2. - Aplikace přípravku u obilnin dvakrát za vegetační období**

### **Pšenice ozimá**

*braničnatka pšeničná (střední stupeň účinnosti),  
padlí*

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, od fáze 1. kolénka do konce fáze metání (BBCH 31-59).

### **Tritikále ozimé**

*braničnatka pšeničná, padlí*

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, od fáze 1. kolénka do konce fáze metání (BBCH 31-59).

### **Ječmen jarní**

*padlí, hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná, rynchosporiová skvrnitost ječmene*

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, od konce fáze odnožování – je viditelný maximální počet odnoží, do konce fáze metání – klas je zcela viditelný (BBCH 29-59).

### **Žito jarní**

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, od fáze pěti viditelných odnoží do konce kvetení (BBCH 25-69). V případě boje proti stéblolamu a proti fusariozám stébla (choroby pat stébel) proveďte ošetření do fáze 2. kolénka (BBCH 32). V případě ošetření proti fusariózám klasu a braničnatce plevové přípravek aplikujte od fáze metání (BBCH 51).

### **Řepka jarní**

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, od fáze prvních viditelných korunních plátků, kdy je žluté poupě ještě uzavřeno (fáze žlutého poupěte) do fáze konce kvetení (BBCH 59-69).

### **Slunečnice**

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, od fáze osmého listu do konce fáze kvetení (BBCH 18-69).

### **Sója**

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, od fáze rozvinutého trojčetného listu na druhém kolénku do konce fáze kvetení (BBCH 12-69), s vyloučením fáze rozvoje vegetativních částí určených ke sklizni (BBCH 40-49).

### **Mák setý**

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, od fáze počátku kvetení do konce fáze kvetení (BBCH 59-69).

### **Hořčice setá**

Doba pro aplikaci: přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, od fáze prvních viditelných korunních plátků, kdy je žluté poupě ještě uzavřeno (fáze žlutého poupěte) do konce fáze kvetení (BBCH 59-69).

## **NÁSLEDNÉ PLODINY**

Přípravek nevytváří nebezpečí pro následně pěstované plodiny při běžném střídavém osevním



postupu. V případě, že je nutné předčasně zlikvidovat pole ošetřené postřikem, je možné po zorání (do hloubky 25 cm) pěstovat všechny zvažované plodiny.

## **POZNÁMKY**

1. Ošetření přípravkem provádějte při teplotě vzduchu nad 12 °C.
2. Přípravek obsahuje dvě účinné látky s různým mechanismem účinku: prothiokonazol ze skupiny triazolů (fungicidy – inhibitory biosyntézy sterolů – inhibitory demethylace, SBI-DMI, skupina 3 dle FRAC) a azoxystrobin ze skupiny strobilurinů (inhibitor buněčného dýchání – inhibitor cytochromu bc1 – fungicidy QoI, skupina 11 dle FRAC). V rámci strategie prevence rozvoje rezistence u populací původců chorob se doporučuje mj.:
  - aplikovat přípravek především k preventivnímu ošetření,
  - neaplikovat přípravek v jiných než doporučených dávkách,
  - přidat do schváleného programu ochrany rostlin fungicidy s obsahem účinných látek z jiných skupin, s odlišnými mechanismy účinkování (střídavá aplikace),
  - aplikovat jiné metody ochrany před chorobami než chemické podle zásad integrované ochrany rostlin.

## **PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:**

Užitkovou kapalinu připravte těsně před aplikací. Před použitím obsah balení protřepejte. Než začnete připravovat užitkovou kapalinu, určete přesně její potřebný objem a množství přípravku. Při plnění postřikovače postupujte podle návodu výrobce postřikovače. Pokud nemáte návod k dispozici, přidejte odměřené množství přípravku do nádoby postřikovače částečně naplněné vodou (se zapnutým míchadlem).

Podmínkou pro to, aby užitková kapalina byla dobře připravena, je přidat přípravek přímo do vody v nádobce nebo zásobníku postřikovače (s naléváním z boku nebo shora) se zapnutou cirkulací a hydraulickým míchadlem. Ostatní složky užitkové kapaliny přidávejte podobně v pořadí, které doporučuje výrobce přípravku Kier Pro 375 SC. V případě pochybností kontaktujte poradce výrobce nebo dodavatele.

Vyprázdněné obaly třikrát propláchněte vodou, vodu z opláchnutí nalijte do nádoby postřikovače s užitkovou kapalinou, doplňte vodou na potřebné množství a důkladně zamíchejte.

Pokud provádíte postřik s přestávkami, před opětovným zahájením práce po přestávce užitkovou kapalinu v nádobce postřikovače důkladně promíchejte.

## **ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ**

Okamžitě po ukončení postřiku nádrž vyprázdněte a opláchněte zařízení zvenčí čistou vodou. Jakákoliv kontaminace přípravkem musí být odstraněna. Nádrž vypláchněte důkladně čistou vodou, min. 1/10 objemu nádrže postřikovače, propláchněte hadice, ramena a trysky. Vypusťte.

Nádrž znovu napusťte, přidejte čisticí prostředek doporučený pro čištění aplikačního zařízení. Spusťte míchací zařízení na dobu min. 10 minut. Propláchněte hadice, ramena a trysky tímto roztokem. Znovu napusťte nádrž čistou vodou min. 1/10 objemu postřikovače a vše ještě jednou propláchněte. Trysky a síta musejí být čištěny odděleně. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.