

## Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

# Kinto<sup>®</sup> Plus

Kapalný fungicidní suspenzní koncentrát (FS) pro moření osiva pšenice, ječmene, žita, tritikale a ovesa proti houbovým chorobám.

Pouze pro profesionální uživatele.

### Účinné látky:

fluxapyroxad 33,3 g/l (3,0 % hmot.)

tritikonazol 33,3 g/l (3,0 % hmot.)

fludioxonyl 33,3 g/l (3,0 % hmot.)

### Název nebezpečných látek:

fluxapyroxad, tritikonazol; 2-methyl-4-isothiazolin-3-on, 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on

SKUPINA	3	7	12	FUNGICIDY
---------	---	---	----	-----------



### VAROVÁNÍ

H315 DRÁŽDÍ KŮŽI.

H317 MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI.

H361F PODEZŘENÍ NA POŠKOZENÍ REPRODUKČNÍ SCHOPNOSTI.

H362 MŮŽE POŠKODIT KOJENCE PROSTŘEDNICTVÍM MATEŘSKÉHO MLÉKA.

H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P202 NEPOUŽÍVEJTE, DOKUD JSTE SI NEPŘEČETLI VŠECHNY BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A NEPOROZUMĚLI JIM.

P263 ZABRAŇTE STYKU BĚHEM TĚHOTENSTVÍ / KOJENÍ.

P272 KONTAMINOVANÝ PRACOVNÍ ODĚV NEODNÁŠEJTE Z PRACOVIŠTĚ.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE / OCHRANNÝ ODĚV.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY.

**P362 + P364 KONTAMINOVANÝ ODĚV SVLÉKNĚTE A PŘED OPĚTOVNÝM POUŽITÍM VYPERTE.**

**P405 SKLADUJTE UZAMČENÉ.**

**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.**

**SP 1 NEZNEČIŠŤUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD/ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST).**

**SPE5 ZA ÚČELEM OCHRANY PTÁKŮ / VOLNĚ ŽIJÍCÍCH SAVCŮ OŠETŘENÉ OSIVO ZCELA ZAPRAVTE DO PŮDY; ZAJISTĚTE, ABY OŠETŘENÉ OSIVO BYLO NA KONCÍCH VÝSEVNÍCH ŘÁDKŮ ZCELA ZAPRAVENO DO PŮDY.**

**SPE6 ZA ÚČELEM OCHRANY PTÁKŮ / VOLNĚ ŽIJÍCÍCH SAVCŮ ODSTRAŇTE ROZSYPANÉ OŠETŘENÉ OSIVO.**

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

BASF SE, Carl-Bosch-strasse 38, 67056 Ludwigshafen,  
Německo

**Právní zástupce v ČR:**

BASF spol. s r.o., Radlická 354/107b, 158 00 Praha 5,  
tel.+420 235 000 111

**Evidenční číslo přípravku:**

**5454-0**

**Číslo šarže:**

uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:**

uvedeno na obalu

**2D kód:**

uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:**

3 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +35 °C

**Velikost a materiál balení:**

150 ml; 250 ml; 500 ml; 1 l přípravku / HDPE nebo f-HDPE  
láhev

2,2 l; 5 l; 10 l přípravku / HDPE nebo f-HDPE kanistr

50 l; 200 l přípravku / HDPE nebo f-HDPE sud

1000 l přípravku / HDPE nebo f-HDPE kontejner

### **Způsob působení:**

**Kinto Plus** je kapalně mořidlo pro aplikaci přímo na osivo bez použití jakýchkoli adhezivních látek.

Fluxapyroxad patří do skupiny inhibitorů sukcinát dehydrogenázy (SDHI). Inhibicí komplexu II v řetězci transportu elektronu narušuje růst houby bráněním produkce energie a také eliminací dostupnosti chemických látek pro syntézu nezbytných částí buňky. Tato účinná látka má výborný preventivní a kurativní účinek. Silně inhibuje klíčení spór, prodlužování, růst mycelia a sporulaci (tj. všechna důležitá růstová a reprodukční stadia houby nezbytná pro rozvoj choroby).

Tritikonazol patří do skupiny konazolů, brání tvorbě sterolu, v důsledku čehož se narušuje funkce buněčné membrány, dochází k úniku cytoplazmy k odumírání hyf. Látka působí inhibičně na aktivitu C14 demethylázy a je popisována jako inhibitor demethylace (DMI).

Fludioxonyl ze skupiny fenylypyrrolů je účinná látka odvozená z pyrrolnitrinu, přírodní antimykotické látky produkované půdními bakteriemi rodu *Pseudomonas* spp. Je to širokospektrální fungicidní látka s reziduálním účinkem. Je částečně přijímána semeny a omezeně translokována do klíčících rostlin.

#### Návod k 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	plíseň sněžná, fuzariózy, sněť mazlavá pšeničná, sněť prašná pšeničná	0,15 l/100 kg	AT		4) výsevek max. 250 kg/ha
ječmen	plíseň sněžná, fuzariózy, sněť prašná ječná, sněť ječná tvrdá, pruhovitost ječná, paluška travní	0,15 l/100 kg	AT		4) výsevek max. 250 kg/ha
žito	plíseň sněžná, fuzariózy, sněť prašná pšeničná, sněť stébelná	0,15 l/100 kg	AT		4) výsevek max. 250 kg/ha
tritikale	plíseň sněžná, fuzariózy, sněť prašná pšeničná	0,15 l/100 kg	AT		4) výsevek max. 250 kg/ha
oves	plíseň sněžná, fuzariózy	0,15 l/100 kg	AT		4) výsevek max. 250 kg/ha

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
pšenice, ječmen, žito, tritikale, oves	podle typu mořičky, ředění max.1:7 (přípravek:voda)	moření

#### Upřesnění použití:

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

#### Další omezení:

**Nebezpečný pro ptáky.**

**Nebezpečný pro savce.**

Zamezte styku přípravku s kůží.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/osprchujte.

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

Při práci na mořičce včetně přípravy aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

S namořeným osivem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Na obalech (pytlích) musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem ošetřeným přípravkem Kinto Plus a musí být zřetelně označeny:

Osivo namořeno přípravkem Kinto Plus na bázi fluxapyroxadu, tritikonazolu a fludioxonylu.

Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům!

Obaly (pytle) od namořeného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány v zařízeních k tomu určených.

Přípravek lze aplikovat jen profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených pro moření osiv.

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“.

#### **Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):**

Ochrana dýchacích orgánů při standardních činnostech: není nutná

Ochrana dýchacích orgánů při balení / pytlování namořeného osiva a při čištění zařízení:

vhodný typ filtrační polomasky např. k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (FFP2 nebo FFP3)

Ochrana rukou: ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje: není nutná

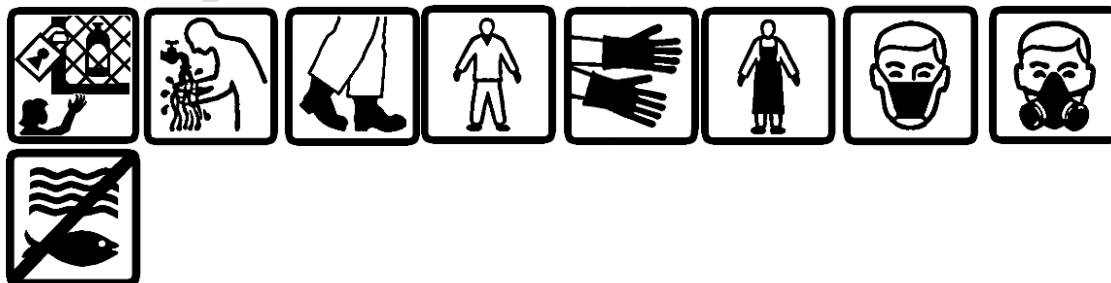
Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – např. typu C3), (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

při ředění přípravku vhodná gumová nebo plastová zástěra

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci na mořičce)

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.



#### **Informace o první pomoci:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (podráždění kůže – zarudnutí, pálení, vyrážka nebo přetrvávající dýchací potíže apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. 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 se skladuje v originálních obalech při teplotách +5 °C až +35 °C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

**Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 3 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.**

#### **Likvidace obalů a zbytků:**

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci, nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.).

#### **Další údaje a upřesnění**

##### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Provádí se důkladně v souladu se schválenými technologickými postupy platnými pro daný typ mořičky.

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 nejpozději do 1 roku od doby, kdy prošla doba použitelnosti. 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.

® registrovaná známka BASF

UFI: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX