

## Přípravek na ochranu rostlin

# Kinto<sup>®</sup> Duo

Kapalný fungicidní suspenzní koncentrát (FS) pro moření osiva pšenice, ječmene, žita a tritikale proti sněti mazlavé pšeničné, sněti prašné pšeničné, sněti prašné ječné, pruhovitosti ječné, plísní sněžné a fuzarióze.

Pouze pro profesionální uživatele.

### Účinné látky:

prochloraz (ISO) 55,1 g/l (5% hmot.)

tritikonazol (ISO) 20 g/l (1,81% hmot.)

Evidenční číslo přípravku: **4614-0**



### VAROVÁNÍ

**H351 PODEZŘENÍ NA VYVOLÁNÍ RAKOVINY.**

**H361D PODEZŘENÍ NA POŠKOZENÍ PLODU V TĚLE MATKY.**

**H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.**

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

**P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE/OCHRANNÝ ODĚV.**

**P308+P313 PŘI EXPOZICI NEBO PODEZŘENÍ NA NI: VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC/OŠETŘENÍ.**

**P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.**

**P501 ODSTRANĚTE OBSAH/OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBE.**

**EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.**

**EUH208 OBSAHUJE 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON A 3-HYDROXY-2'-METHYL-2-NAFTANILID. MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU REAKCI.**

**PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.**

**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 A 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 A VOLNĚ ŽIJÍCÍCH SAVCŮ ODSTRAŇTE ROZSYPANÉ OŠETŘENÉ OSIVO.**

**SPE3 ZA ÚČELEM OCHRANY VODNÍCH ORGANISMŮ DODRŽTE NEOSETÉ OCHRANNÉ PÁSMO 4 M VZHLEDEM K POVRCHOVÉ VODĚ.**

<b>Držitel rozhodnutí o povolení:</b>	BASF SE, Carl-Bosch-strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo
<b>Právní zástupce v ČR:</b>	BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8, tel.+420 235 000 111
<b>Velikost a materiál balení:</b>	HDPE láhev / 0,15 l; 0,25 l; 0,5 l; 1 l a 1 l (eko); HDPE kanystr / 3 l; 5 l; 10 l; 20 l; 50 l; 200 l a 1000 l; HDPE kanystru / 5 l (eko) a 10 l (eko) přípravku
<b>Číslo šarže:</b>	uvedeno na obalu
<b>Datum výroby:</b>	uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti přípravku:</b>	2 roky od data výroby

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

#### **Působení:**

**Kinto Duo** je kapalné mořidlo pro aplikaci přímo na osivo bez použití jakýchkoli adhezivních látek. Používají se mořicí zařízení pro moření mokrou cestou.

Přípravek působí na mazlavou sněť pšeničnou (*Tilletia caries*) a na plíseň sněžnou (*Microdochium nivale*) v pšenici. V ječmeni byla potvrzena účinnost na pruhovitost ječmene (*Pyrenophora graminea*) a na prašnou sněť ječnou (*Ustilago nuda*). Přípravek vykazuje významnou vedlejší účinnost proti hnědé skvrnitosti ječmene v ječmeni jarním. V žitě působí na plíseň sněžnou (*Microdochium nivale*).

### 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	sněť mazlavá pšeničná, sněť prašná pšeničná, plíseň sněžná, fuzariózy	1,5 - 2 l/t	AT		4) výsevek max. 250 kg/ha
ječmen	sněť prašná ječná, pruhovitost ječná, plíseň sněžná, fuzariózy	1,5 - 2 l/t	AT		4) výsevek max. 250 kg/ha
žito, tritikale	sněť mazlavá pšeničná, sněť prašná pšeničná, plíseň sněžná, fuzariózy	1,5 - 2 l/t	AT		4) výsevek max. 250 kg/ha

AT - ochranná lhůta je stanovena odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
pšenice, ječmen, žito, tritikale	aplikovat přímo, nebo se zředí vodou v poměru max. 1:5 (přípravek: voda)	moření

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

Aplikace přípravku může způsobit opožděné vzházení, které ale nemá vliv na další vývoj plodiny.

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

### Technologie moření

Moření se smí provádět jen na zařízeních, která zaručují přesné a rovnoměrné dávkování a pokryvnost osiva mořidlem. Osivo má mít dokonalou klíčivost a vzházivost a nesmí být mechanicky poškozeno.

Pozor! Při změně mořidla a mořicího režimu nutno zařízení důkladně vyčistit! Nepřidávat žádné adhezivní látky.

### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

#### Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů	při standardních činnostech: není nutná
Ochrana dýchacích orgánů	při balení/pytlování namořeného osiva a při čištění zařízení: polomaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 a příslušný filtr proti částicím podle ČSN EN 143, popř. polomaska proti částicím podle ČSN EN 149, v obou případech s integrovanou vrstvou aktivního uhlí
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná

Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci na mořičce)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

#### Další omezení:

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

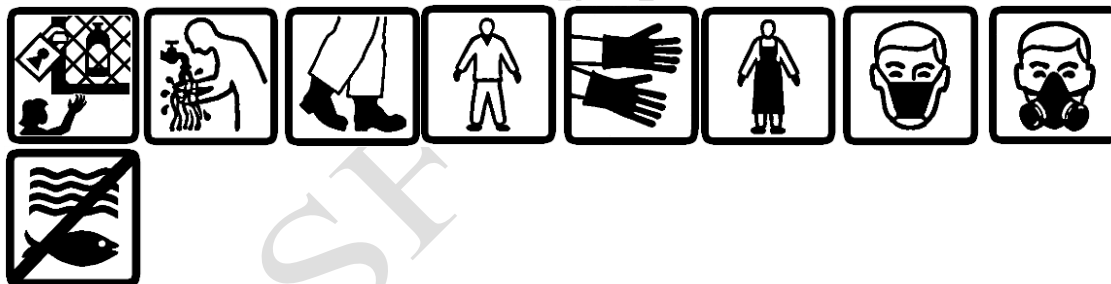
Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

**Na obalech (pytlích) musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem ošetřeným přípravkem Kinto Duo:**

Osivo namořeno přípravkem Kinto Duo na bázi prochlorazu (ISO) a tritikonazolu (ISO).

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 ve schválených zařízeních.



#### První pomoc:

**Všeobecné pokyny:** Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

**První pomoc při nadýchání aerosolu:** Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte na čerstvý vzduch.

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

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte. Kontaktní čočky nelze znovu 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.

### **Čištění mořícího zařízení**

Provádí se důkladně v souladu se schválenými technologickými postupy platnými pro daný typ mořičky. Postup čištění konzultujte s držitelem povolení. Použité nástroje, nářadí, zařízení a ochranné pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (soda) a poté opláchnou vodou. V případě použití speciálních čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

### **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.).

### **Skladování:**

Přípravek se skladuje v originálních obalech při teplotách + 5°C až + 20°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 2 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.**

® registrovaná známka BASF