BASF
We create chemistry

Kinto® Plus

Nový štandard morenia

- Nová kombinácia 3 účinných látok
- Bez aplikačných obmedzení
- Pre všetky typy obilnín, proti širokému spektru chorôb
- Jednoduchá a pohodlná manipulácia
- Kvalitné pokrytie celého zrna s vizuálnou kontrolou sýto červeného farbiva

Všetko začíná osivom

Ochrana vašej úrody začína už voľbou vhodného osiva.
Okrem samotnej odrody je dnes základným kameňom bohatej úrody tiež voľba správneho moridla. Môžete mať najúrodnejšie polia a najlepšie osivo, ale ak ho nedokážete ochrániť, vaša úroda je ohrozená.

Aby ste mohli žať plody svojej práce, ponúkame vám pomocníka v podobe nového moridla z dielne BASF.

Bezpečné moridlo vám zabezpečí:

- **Spoľahlivú ochranu proti pôdnym hubovým chorobám**
- **Nezávislosť na vonkajších stresových faktoroch (napr. sucho, chlad a pod.)**
- **Kvalitné podmienky pre klíčenie a vytváranie mohutného koreňového systému**
- **Dosiahnutie plného úrodového potenciálu**

Moridlo Kinto® Plus spĺňa všetky nároky

Kinto® Plus je kvapalný fungicídny suspenzný koncentrát (FS) pre morenie osiva pšenice, jačmeňa, raže, tritikale proti hubovým chorobám. Pôsobí na pleseň snežnú, fuzariózy, snet' mazľavú pšeničnú, snet' prašnú pšeničnú, snet' prašnú jačmennú, snet' jačmennú tvrdú, pruhovitost' jačmeňa, paluškovú hnilobu a na snet' steblovú. Odporúčaná dávka je 1,5 l / t moreného osiva.

Kinto® Plus obsahuje 3 účinné látky z odlišných chemických skupín - fluxapyroxad (= Xemium® - SDHI karboxamid), tritikonazol (azol), fludioxonyl (fenylpyrol),v množstve vždy 33,3 g / l, ktoré pôsobia synergicky a zaist'ujú účinok na široké spektrum chorôb.

Fluxapyroxad	Fluxapyroxad (Xemium®) patrí do skupiny inhibítorov sukcinát dehydrogenázy (SDHI). Inhibíciou komplexu II v ret'azci transportu elektrónov narušuje rast huby bránením produkcie energie a tiež eliminaciou dostupnosti chemických látok pre syntézu potrebných častí bunky. Táto účinná látka má výborný preventívny a kuratívny účinok. Silne inhibuje klíčenie spór, predlžovanie, rast mycélia a sporuláciu (tj. všetky dôležité rastové a reprodukčné štádia huby nevyhnutné pre rozvoj choroby).
Tritikonazol	Tritikonazol patrí do skupiny azolov, bráni tvorbe sterolu, v dôsledku čoho sa narúša funkcia bunkovej membrány, dochádza k úniku cytoplazmy a k odumieraniu hýf. Látka pôsobí inhibične na aktivitu C14 demetylázy a je popisovaná ako inhibítor demetylácie (DMI).
Fludioxonil	Fludioxonil zo skupiny fenylpyrolov je účinná látka odvodená z pyrrolnitrinu, prírodné antimykotické látky produkované pôdnymi baktériami rodu seudomonas spp. Je to širokospektrálna fungicídna látka s reziduálnym účinkom. Je čiastočne prijímaná semenami a čiastočne translokovaná do klíčiacich rastlín.

Kinto® Plus

Kvalitne a viditeľne pokryje celú obilku

Osivo pred ošetrením

Osivo po morení s **Kinto® Plus**

Plus pre Vaše obilniny

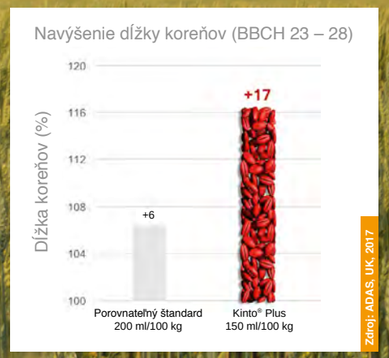
Kinto® Plus chráni pred mnohými kľúčovými pôdnymi chorobami u všetkých hlavných obilnín. Bez ohľadu na to, či pestujete jačmeň, pšenicu, raž alebo tritikale. **Kinto® Plus**, ako širokospektrálne moridlo, je vždy tou správnou voľbou pre vaše osivo.

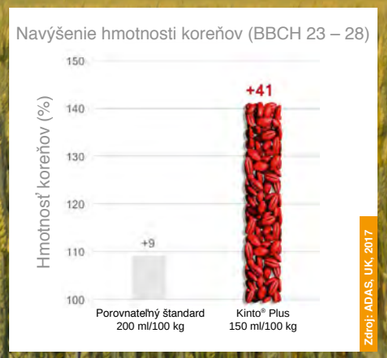
Dobrý štart od začiatku

Vďaka účinnej látke fluxapyroxad (Xemium®), ktorá je v oveľa väčšom množstve obsiahnutá v revolučnom prípravku **Systiva®**, dokáže **Kinto® Plus** takisto podporiť klíčenie a vzchádzanie aj v prípade nepriaznivých poveternostných podmienok.

Dôkaz väčšej bezpečnosti pre plodinu

Pozitívny vplyv môže byť dobre pozorovaný na náraste koreňovej hmoty



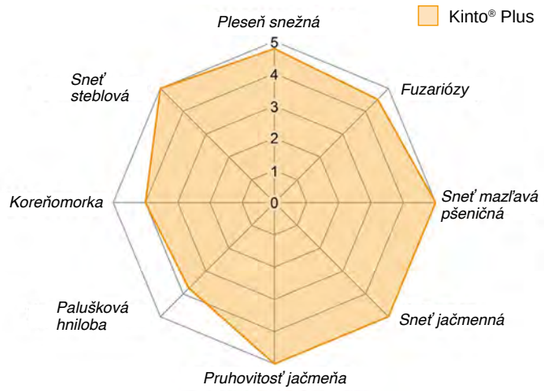


Na obrázkoch nižšie vidíte pokus s rastlinami napadnutými koreňomorkou (*Rhizoctonia*) v prípade neošetreného osiva a osiva ošetreného moridlom **Kinto® Plus**. Hoci použitie proti patogénu Rhizoctonia nie je v Slovenskej republike registrované, výsledky z mnohých Európskych pokusov dokladajú významnú vedľajšiu účinnosť aj v prípade výskytu tohto patogénneho organizmu. *

Účinnosť na sneť prašnú v jačmeni ozimnom

Široké spektrum chorôb

Formulácia prípravku **Kinto® Plus** zaisťuje účinok proti väčšine významných chorôb napádajúcich vzchádzajúce porasty. Graf znázorňuje účinnosť proti patogénnym organizmom.

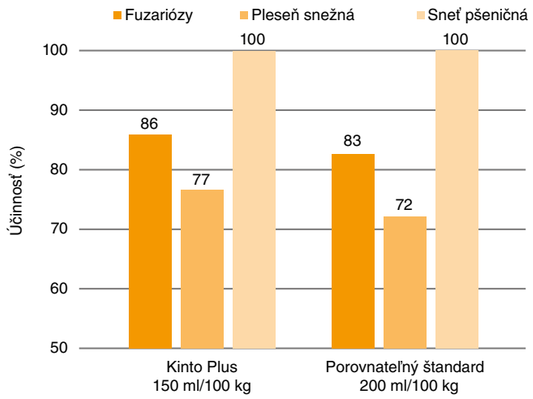


Účinné látky sa svojím pôsobením vzájomne dopĺňajú a vzniknutá kombinácia zaisťuje dobrý účinok a zároveň vyniká **skvelou selektivitou** voči pestovaným plodinám.

	Kinto® Plus
Pleseň snežná	■■■■■
Fuzariózy	■■■■□
Sneť mazľavá pšeničná	■■■■■
Sneť jačmenná	■■■■■
Pruhovitosť jačmeňa	■■■■■
Paluškova hniloba	■■■■□
Koreňomorka *	■■■■□
Sneť steblová	■■■■■
Selektivita	■■■■■

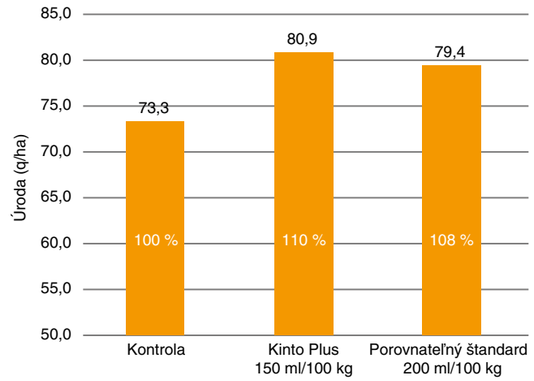
Výsledky pokusov v jarnom jačmeni a ozimnej pšenici

Účinnosť na choroby pšenice ozimnej



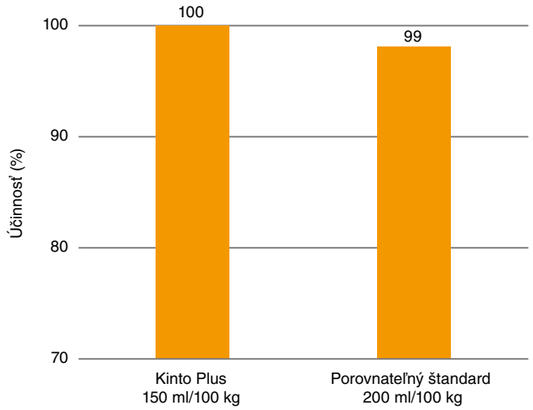
Európské pokusy 2014–2018, FUSAP (n=10), MONGNI (n=9), TILCA (n=14)

Úrody pšenice ozimnej



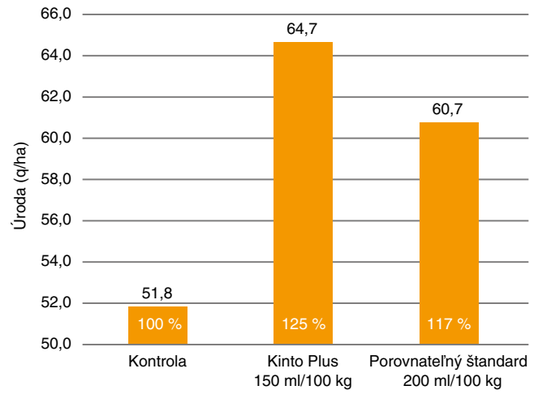
Európské pokusy 2014–2018 (n=11)

Účinnosť na prašnú sneť jačmeňa u jačmeňa jarného



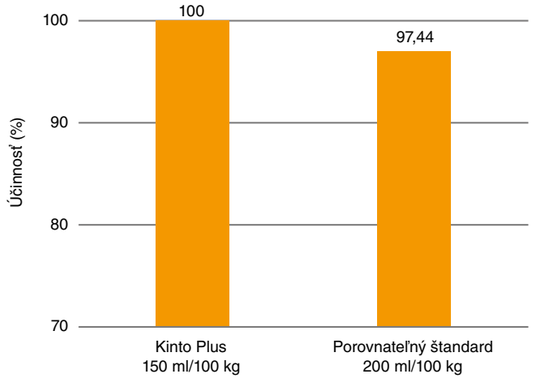
Európské pokusy 2014–2018, USTINH (n=14)

Úrody jarného jačmeňa



Európské pokusy 2014–2018 (n=7)

Účinnost na pruhovitosť jačmeňa



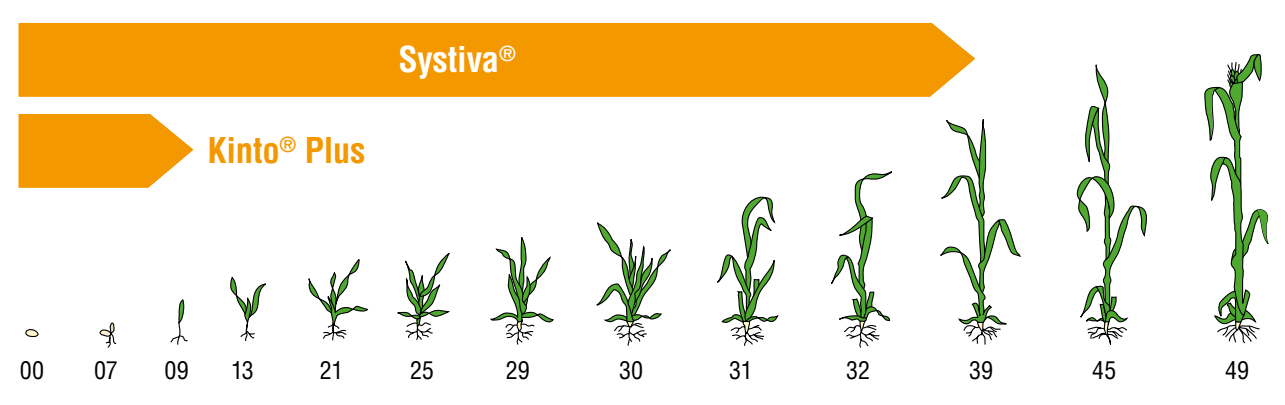
Európské pokusy 2018, PYRNGR (n=3)

Profil prípravku

Druh prípravku	moridlo obilnín proti hubovým chorobám
Formulácia	suspenzný koncentrát (FS)
Účinné látky	fluxapyroxad 33,3 g / l tritikonazol 33,3 g / l fludioxonyl 33,3 g / l
Odporúčaná dávka	1,5 l/t osiva
Spektrum účinku	pleseň snežná, fuzariózy, snet' mazľavá pšeničná, snet' prašná pšeničná, snet' prašná jačmenná, snet' jačmenná tvrdá, pruhovitosť jačmeňa, palušková hniloba, snet' steblová
Registrácia v plodinách	pšenica, jačmeň, raž, tritikale
Balenie	2 × 10 l

Prehľad odporúčaní pre jednotlivé moridlá BASF

	obsah účinných látok	dávka na tonu osiva	prínos
Kinto® Plus	fluxapyroxad 33,3 g/l tritikonazol 33,3, g/l fludioxonyl 33,3 g/l	1,5 l/t	nová generácia morenia s účinnosťou na široké spektrum osivom a pôdou prenosných chorôb s pozitívnym fyziologickým pôsobením pri vzchádzaní
Systiva®	fluxapyroxad 333 g/l	0,75 l/t jačmeň 1,5 l/t pšenica ozimná	prvý nefoliárny fungicíd nahrádzajúci T1 ošetrenie



BASF
We create chemistry

Používajte prípravky na ochranu rastlín bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o prípravku. Tento materiál má iba informatívny charakter. Rešpektujte varovné vety a symboly uvedené na etikete.