



We create chemistry

Kinto® Plus

Nový standard moření

- Podporuje lepší klíčení i ve zhoršených podmínkách
- **Bez aplikačních omezení**
- Pro všechny typy obilnin, proti širokému spektru chorob
- Snadná a pohodlná manipulace
- Kvalitní pokrytí celé obilky s vizuální kontrolou sytě červeného barviva



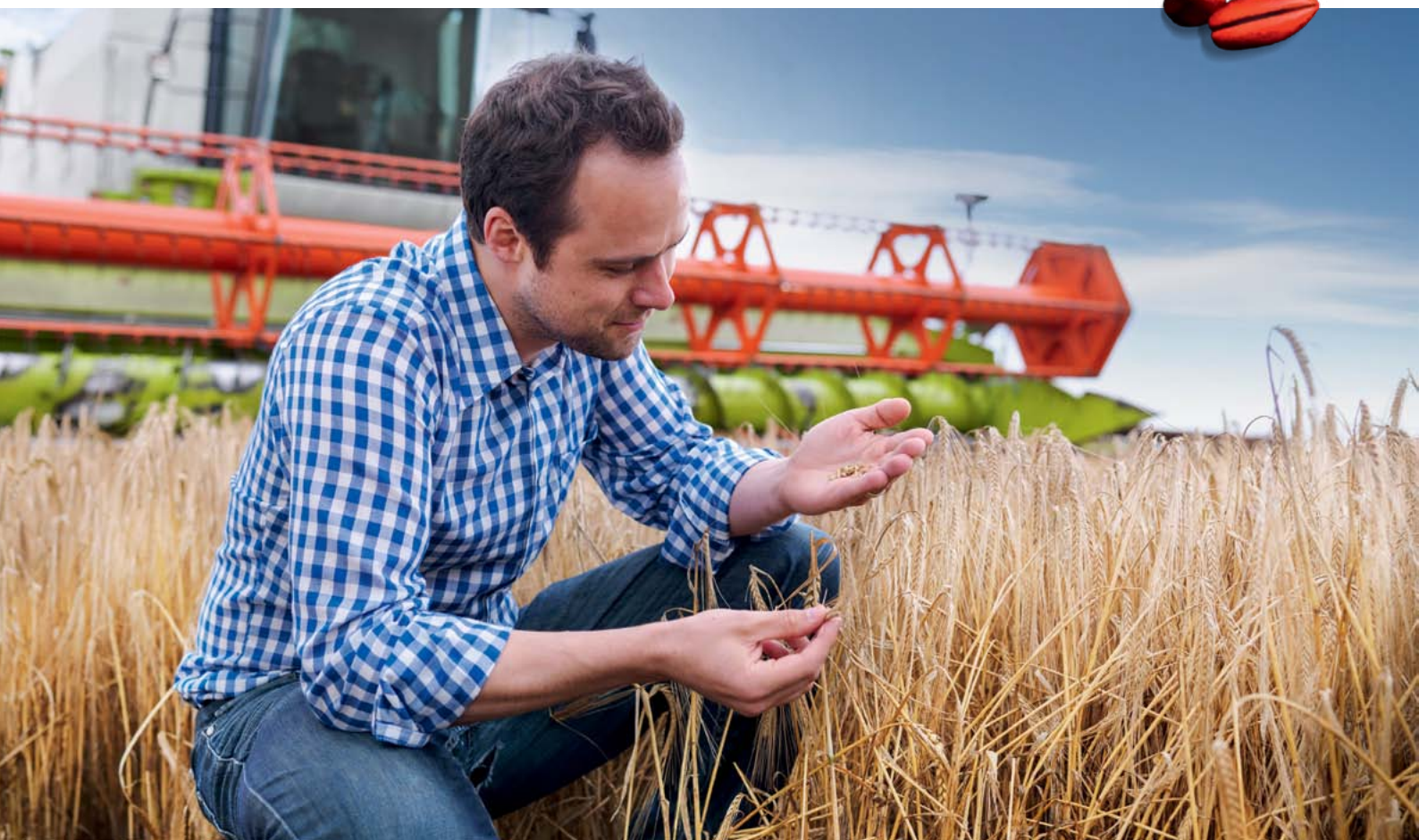
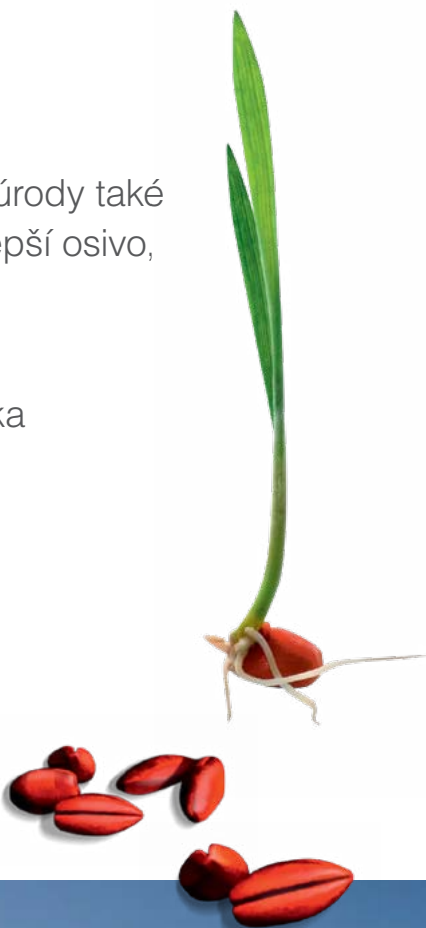
Všechno začíná osivem

Ochrana vašeho výnosu začíná již u volby vhodného osiva. Kromě samotné odrůdy je dnes základním kamenem bohaté úrody také volba správného mořidla. Můžete mít nejúrodnější pole a nejlepší osivo, ale pokud jej nedokážete ochránit, váš výnos je ohrožený.

Abyste mohli sklízet plody své práce, nabízíme vám pomocníka v podobě nového mořidla z dílny BASF.

Bezpečné mořidlo vám zajistí:

- ✚ Spolehlivou ochranu proti půdním houbovým chorobám
- ✚ Nezávislost na vnějších stresových faktorech (např. sucho, chlad apod.)
- ✚ Kvalitní podmínky pro klíčení a vytváření mohutného kořenového systému
- ✚ Dosažení plného výnosového potenciálu



Mořidlo Kinto® Plus splňuje všechny nároky

Kinto® Plus je kapalný fungicidní suspenzní koncentrát (FS) pro moření osiva pšenice, ječmene, žita, tritikale a ovsa proti houbovým chorobám. Působí na plíseň sněžnou, fuzariózu, sněť mazlavou pšeničnou, sněť prašnou pšeničnou, sněť prašnou ječnou, sněť ječnou tvrdou, pruhovitost ječnou, palušku travní a na sněť stébelnou. Doporučená dávka je 1,5 l/t mořeného osiva.

Kinto® Plus obsahuje 3 účinné látky z odlišných chemických skupin - fluxapyroxad (= Xemium® - SDHI karboxamid), tritikonazol (azol), fludioxonil (fenylpyrol), v množství vždy 33,3 g/l, které působí synergicky a zajišťují účinek na široké spektrum chorob.

Fluxapyroxad	Fluxapyroxad patří do skupiny inhibitorů sukcinát dehydrogenázy (SDHI). Inhibicí komplexu II v řetězci transportu elektronů 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	Tritikonazol patří do skupiny azolů, brání tvorbě sterolu, v důsledku čehož se narušuje funkce buněčné membrány, dochází k úniku cytoplazmy a k odumírání hyf. Látka působí inhibičně na aktivitu C14 demethylázy a je popisována jako inhibitor demethylace (DMI).
Fludioxonil	Fludioxonil ze skupiny fenylpyrolů je účinná látka odvozená z pyrrolnitrinu, přírodní antimykotické látky produkované půdními bakteriemi rodu <i>Pseudomonas</i> spp. Je to širokospektrální fungicidní látka s reziduálním účinkem. Je částečně přijímána semeny a částečně translokována do klíčících rostlin.

Kinto® Plus

Kvalitně a viditelně pokryje celou obilku



Osivo před ošetřením



Osivo po moření s Kinto® Plus

Plus pro vaše obilniny



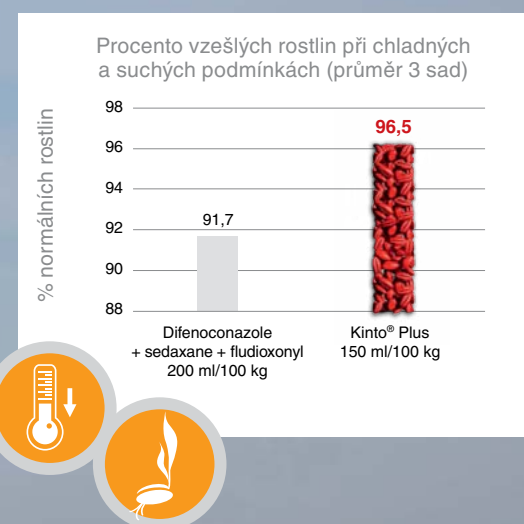
Kinto® Plus chrání před mnoha klíčovými půdními chorobami u všech hlavních obilnin. Bez ohledu na to, zda pěstujete ječmen, pšenici, oves, žito nebo tritikale.

Kinto® Plus, jako širokospektrální mořidlo, je vždy tou správnou volbou pro vaše osivo.

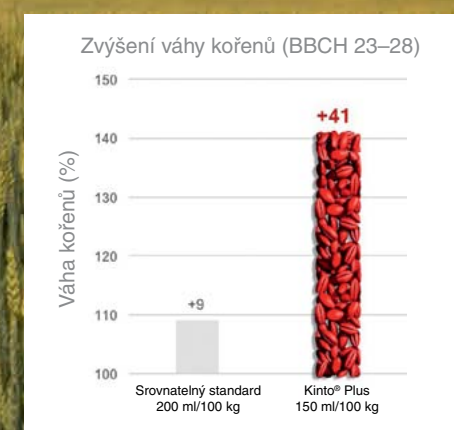
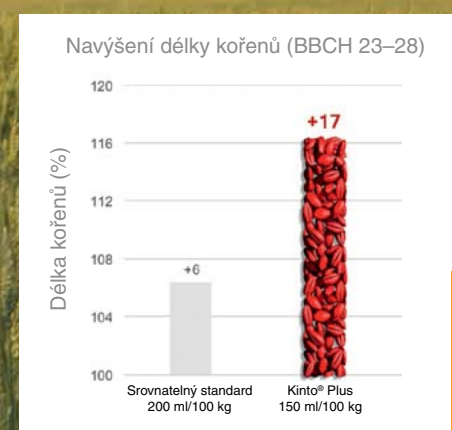
Dobrý start od samého začátku

Díky účinné látce fluxapyroxad (Xemium®), která je v mnohem větším množství obsažena v revolučním přípravku **Systiva®**, dokáže **Kinto® Plus** rovněž podpořit klíčení a vzcházení i v případě nepříznivých povětrnostních vlivů.

Důkaz větší bezpečnosti pro plodinu



Pozitivní vliv může být dobře pozorován na nárůstu kořenové hmoty



Na obrázcích níže vidíte pokus s rostlinami napadenými kořenomorkou (*Rhizoctonia*) v případě neošetřeného osiva a osiva ošetřeného mořidlem **Kinto® Plus**. Ačkoliv použití proti patogenu *Rhizoctonia* není v České republice registrováno, výsledky z mnoha Evropských pokusů dokládají významnou vedlejší účinnost i v případě výskytu tohoto patogenního organismu. *



Účinnost na sněť prašnou v ozimém ječmeni



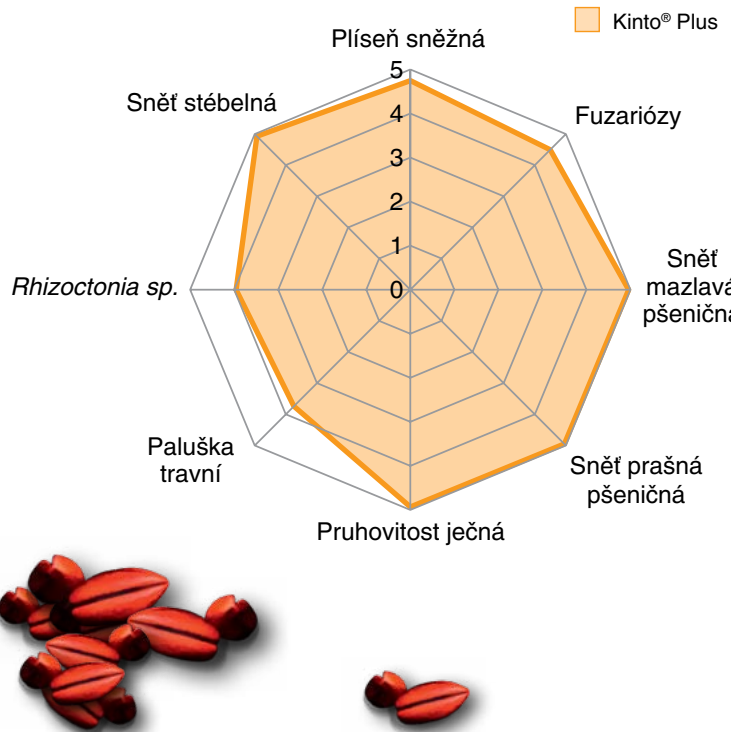
Foceno 13. 5. 2019, H. Bauer, Hüttendorf (DE)

Široké spektrum chorob

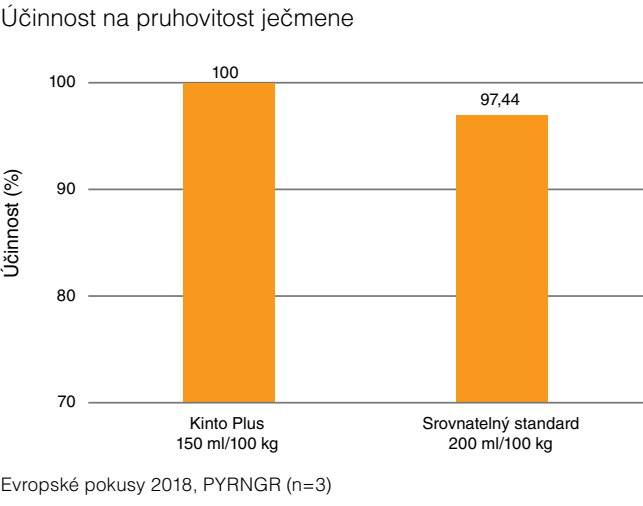
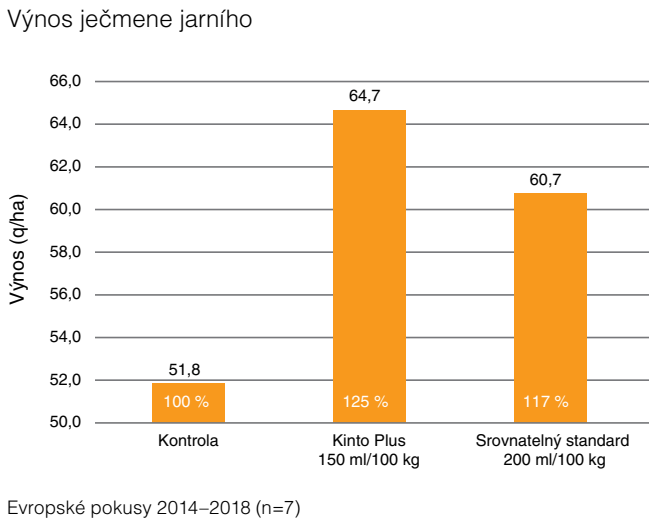
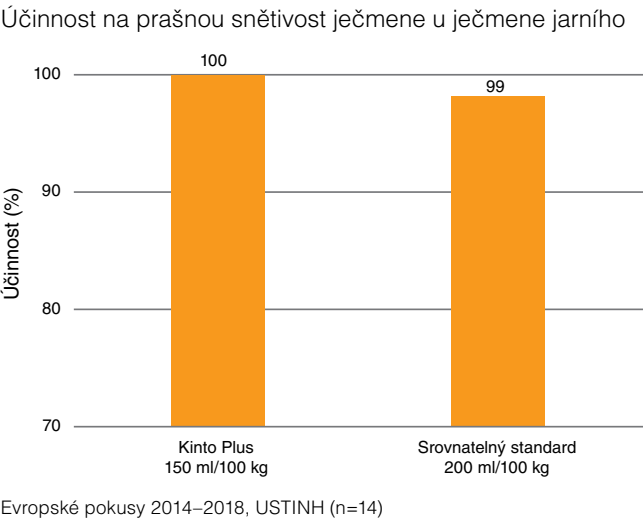
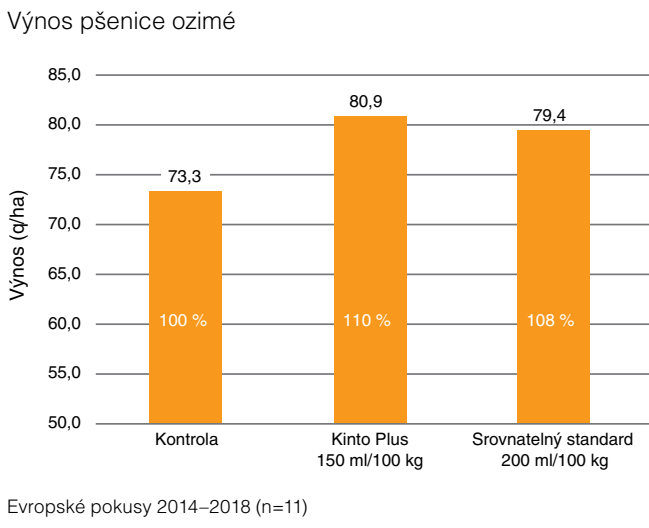
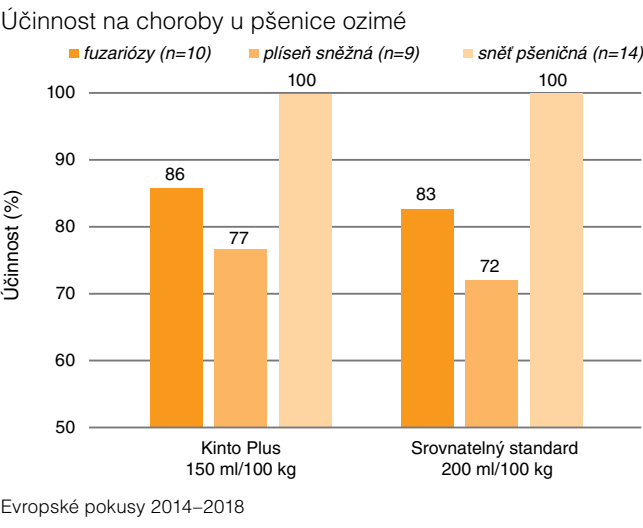
Formulace přípravku **Kinto® Plus** zajišťuje účinek proti většině významných chorob napadajících vzcházející porosty. Graf znázorňuje účinnost proti patogenním organismům.

Účinné látky se svým působením vzájemně doplňují a vzniklá kombinace zajišťuje dobrý účinek a zároveň vyniká **skvělou selektivitou** vůči pěstovaným plodinám.

	Kinto Plus
Plíseň sněžná	
<i>Rhizoctonia</i>	
Fuzariózy	
Sněť mazlavá pšeničná	
Sněť (ječmen)	
Pruhovitost ječná	
Paluška travní	
Kořenomorka*	
Sněť stébelná	
Selektivita	



Výsledky pokusů v ozimé pšenici a v jarním ječmeni



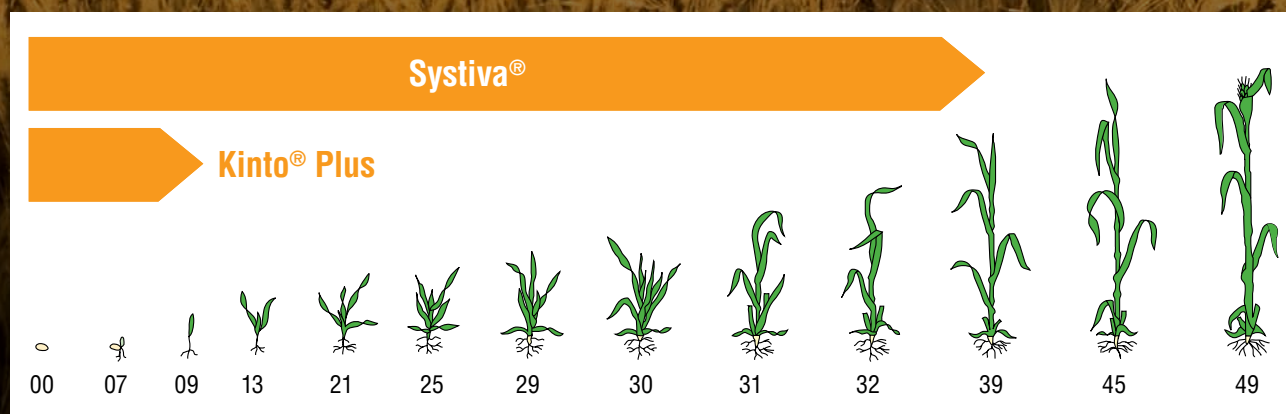
Profil přípravku

Druh přípravku	mořidlo obilnin proti houbovým chorobám
Formulace	suspenzní koncentrát (FS)
Účinné látky	fluxapyroxad 33,3 g/l, tritikonazol 33,3 g/l, fludioxonyl 33,3 g/l
Fyziologické efekty	Podporuje vitalitu rostlin, růst kořenů, snižuje stresové faktory (sucho)
Doporučená dávka	1,5 l/t osiva
Spektrum účinku	plíseň sněžná, fuzariózy, sněť mazlavá pšeničná, sněť prašná pšeničná, sněť prašná ječná, sněť ječná tvrdá, pruhovitost ječná, paluška travní, sněť stébelná, <i>rhizoctonia</i>
Registrace v plodinách	pšenice, ječmen, žito, tritikale, oves
Balení	2x 10 l; 50 l



Přehled doporučení pro jednotlivá mořidla BASF

	obsah účinných látek	dávka na tunu osiva	přínos
Kinto® Plus	fluxapyroxad 33,3 g/l tritikonazol 33,3 g/l fludioxonyl 33,3 g/l	1,5 l/t	nová generace moření s účinností na široké spektrum osivem a půdou přenosných chorob s pozitivním fyziologickým působením při vzcházení
Systiva®	fluxapyroxad 333 g/l	0,75 l/t ječmen 1,5 l/t pšenice ozimá 0,75–1 l/t pšenice jarní	první nefoliární fungicid nahrazující T1 ošetření



BASF

We create chemistry