

 **BASF**

We create chemistry

Kinto[®] Plus

Protejează fiecare sămânță
pentru producții maxime



Un mare plus pentru protecția semințelor

Protejarea producției de condițiile climatice instabile și de boli este o sarcină dificilă. Datorită unei inovații de la BASF, există o soluție simplă pentru aceasta.



Ce este Kinto® Plus

Pagina 2



Beneficiile fermierilor

Pagina 8



Beneficiile producătorilor de material semincer

Pagina 20



Profilul produsului și recomandări de aplicare

Pagina 26

Totul începe de la semințe.

Oferă semințelor cea mai bună protecție - cu **Kinto® Plus**. A fost încercat, testat și dovedit în mai mult de 230 de loturi din 10 țări; toate pentru un singur motiv - pentru a vă oferi dvs. siguranță și semințelor cea mai bună protecție.

Ce înseamnă siguranță pentru dvs.?

Atunci când îți protejezi cultura, de fapt îți protejezi profitul. Poți să ai cel mai fertil sol și semințe de cea mai bună calitate, dar dacă nu le oferi cea mai bună protecție, randamentul nu o să fie cel așteptat. Vrei să culegi roadele muncii tale? Oferă semințelor de cereale cea mai bună protecție posibilă - cu **Kinto® Plus**.

Siguranță înseamnă:

- ✚ Protecție de încredere împotriva bolilor cu transmitere prin sămânță și/sau sol
- ✚ O germinare și o înrădăcinare mai bună
- ✚ Atingerea potențialului maxim de producție



„Oferă semințelor tale cel mai bun start pentru ca în final să obții cea mai bună recoltă.“



Ce este

Kinto[®]

Plus?



Kinto[®] Plus este ultima inovație de la BASF și noul etalon în combaterea bolilor cu transmitere prin sămânță și/sau sol, la cereale.

Kinto[®] Plus este o combinație unică de 3 substanțe active cu 3 moduri diferite de acțiune.

Protecție maximă pentru fiecare sămânță.

Indiferent de modul în care îți protejezi cultura, o poți proteja mai bine cu **Kinto® Plus**, care îți oferă siguranța de care ai nevoie.

Nicio șansă pentru boli.

Există un număr mare de boli cu transmitere prin sămânță și/sau sol și fiecare dintre aceste boli are potențialul de a dăuna semințelor pe care le cultivi. Protejează-ți cultura de cereale împotriva tuturor acestor boli cu cea mai bună soluție posibilă.

Kinto® Plus oferă un spectru larg de combatere, eficacitate excelentă și protecție maximă, datorită combinației unice de substanțe active.

Kinto® Plus conține 3 dintre cele mai bune substanțe pentru tratarea semințelor de cereale: **fluxaproxad, triticonazol și fludioxonil**. Așa că indiferent de bolile care îți atacă semințele, acestea nu au nicio șansă.

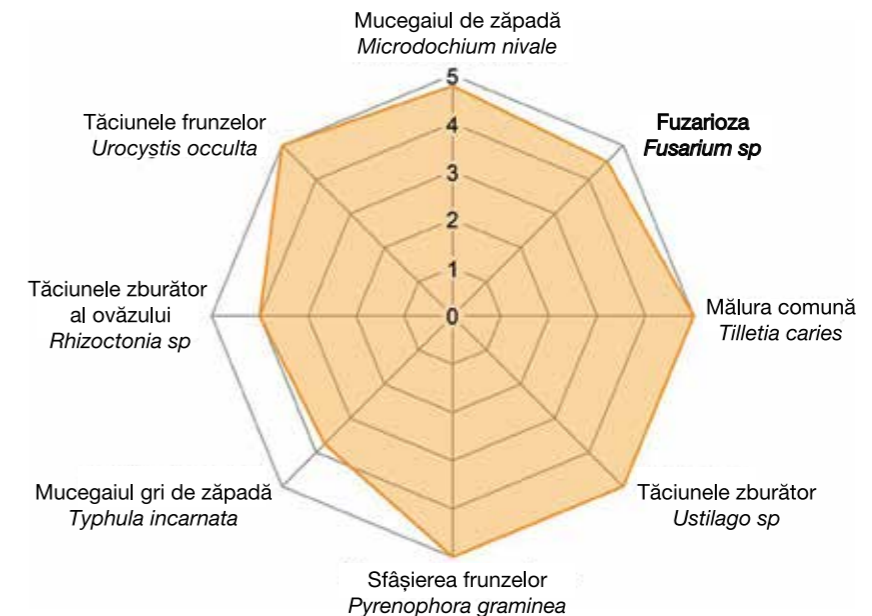
Kinto® Plus are un efect benefic asupra semințelor și le protejează de boli, fără a afecta germinația sau dezvoltarea plantulelor tinere.

Cauți cea mai bună soluție pentru combaterea bolilor care au devenit dificil de combătut din cauza rezistenței?

Kinto® Plus este alegerea perfectă!



Kinto® Plus oferă protecție împotriva unui număr mare de boli.



 **Kinto® Plus** utilizat în doză de 1,2 litri/to

Protecție maximă de la start.

Kinto® Plus protejează semințele tale de cereale de la startul în vegetație. Este formulat ca suspensie concentrată pentru tratamentul semințelor și se aplică direct pe semințe, înainte de semănat. Așa că orice boală încearcă să îți atace cultura de cereale, **Kinto® Plus** este deja acolo și o protejează.



Protecție maximă pentru toate cerealele:



Grâu



Orz



Triticale



Secară

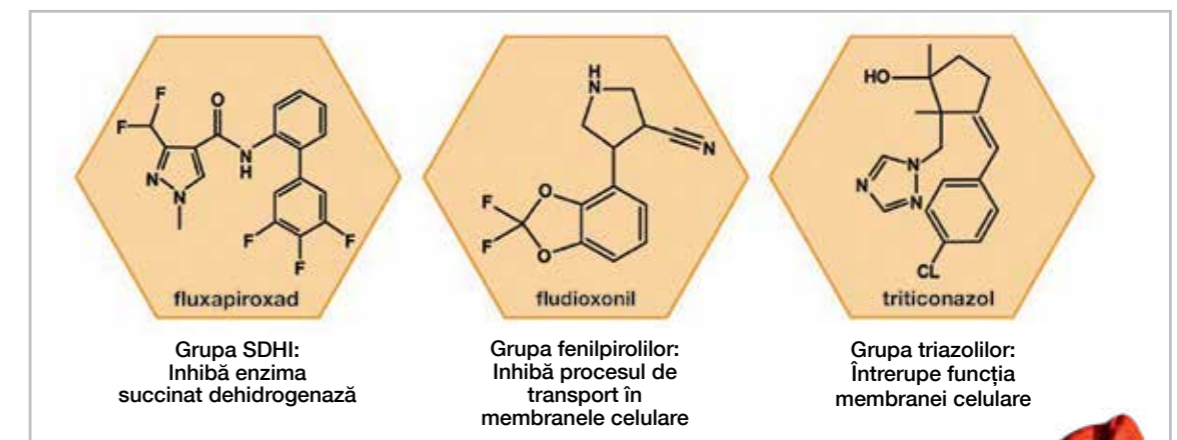


Ovăz

Kinto® Plus oferă protecție împotriva unui număr mare de boli și se poate folosi pentru toate tipurile de semințe de cereale. Așa că indiferent dacă ai în plan să cultivi grâu, orz, triticale, secară sau ovăz, **Kinto® Plus** este întotdeauna alegerea potrivită.

Atunci când utilizezi **Kinto® Plus**, asiguri o protecție de lungă durată și un start sănătos culturii tale de cereale. În plus, asiguri o germinare mai bună a semințelor și o vigoare excelentă în perioada răsăritului.

Profilul produsului:

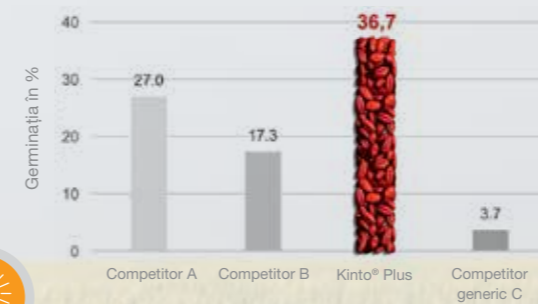


Protecție maximă indiferent de vreme.

Vremea nu mai reprezintă o problemă deoarece **Kinto® Plus** asigură startul perfect culturii tale de cereale, indiferent de condițiile climatice întâlnite la momentul semănatului. Temperaturi ridicate, frig, umiditate excesivă sau sol uscat? Nimic nu împiedică germinația semințelor și răsărirea plantelor atunci când folosești **Kinto® Plus**.

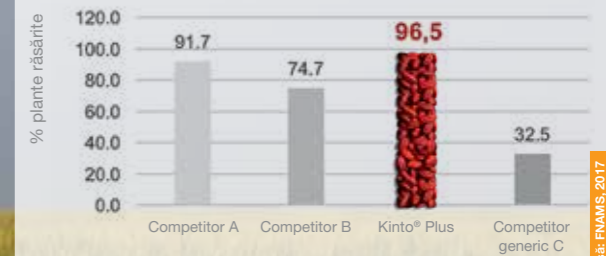


Germinația după 4 zile în condiții de temperaturi foarte mari și sol uscat
Exprimat în % (Număr teste = 3)



Sursă: FNAMS, 2017

Procent de plante răsărite în condiții răcoroase și sol uscat
(media a 3 loturi)



Sursă: FNAMS, 2017

Siguranță dovedită de numeroase teste, ca cele de mai sus efectuate la grâu

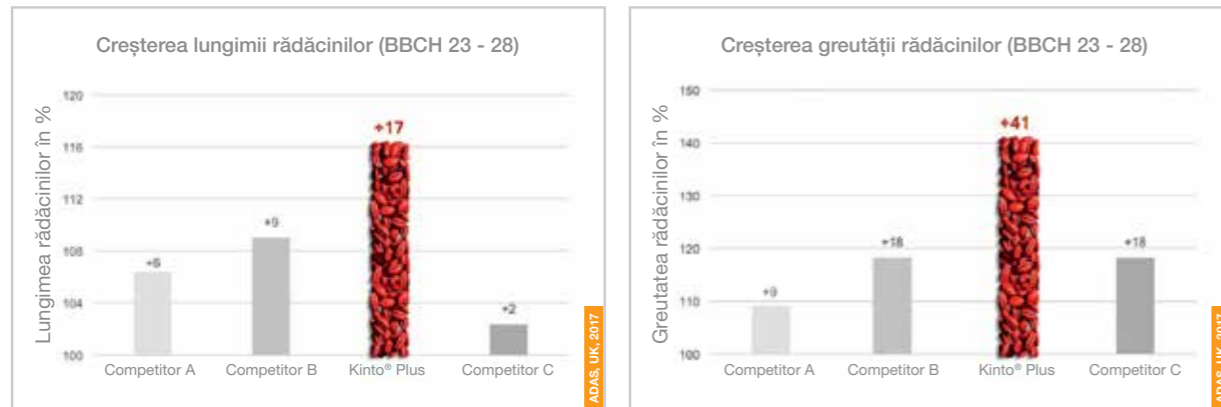
Dezvoltare remarcabilă a sistemului radicular.

Kinto® Plus asigură o dezvoltare remarcabilă a sistemului radicular care este foarte important în special în primele etape de dezvoltare ale plântuțelor de cereale.

Kinto® Plus nu oferă protecție doar împotriva pericolelor venite din exterior, dar lucrează și în interiorul plantelor îmbunătățind fiziologia acestora. Atunci când folosiți **Kinto® Plus**, veți avea plante de cereale cu rădăcini mai lungi și mai puternice, cu efecte benefice asupra întregii plante - asupra dezvoltării, rezistenței și producției.

Kinto® Plus este soluția pentru culturi de cereale bine ancorate în sol și cu un sistem radicular foarte bine dezvoltat. Aruncă o privire asupra rezultatelor testelor de mai jos, care confirmă efectele oferite de **Kinto® Plus**.

Rezultatele testelor - dezvoltarea sistemului radicular:



“**Kinto® Plus** asigură rădăcini mai lungi, mai puternice și mai bine dezvoltate.”



Protecție sigură pentru recolte mai mari

Indiferent de producțiile obținute, întotdeauna există loc pentru a le îmbunătăți. Următorul pas este să folosești **Kinto® Plus** pentru tratarea semințelor de cereale pentru atingerea potențialului maxim de producție.

Germinație mai bună, protecție sigură indiferent de vreme, spectru larg de combatere a bolilor, sistem radicular bine dezvoltat - fiecare sămânță tratată cu **Kinto® Plus** beneficiază de aceste avantaje.

În final, producția pe hectar este mai mare, iar asta este ceea ce contează pentru tine și pentru ferma ta.

Protecție maximă și economie de timp.

Ca orice fermier modern, încerci să optimizezi cheltuielile din fermă. Cu **Kinto® Plus**, salvezi timp și economisești bani pentru că poți trata toate semințele de cereale cu același produs.

Mai puțină muncă

Datorită formulării stabile care îmbunătățește procesul de tratare a semințelor și calitatea semințelor.

Protecție maximă

Semințele și plântuțele de cereale sunt protejate de numeroase boli cu transmitere prin sămânță și/sau sol.



“Cu **Kinto® Plus** plantele de cereale sunt complet protejate, iar tu ai mai mult timp pentru activitățile din fermă.”

Productivitate mai mare pentru producătorii de material semincer.

Producătorii și procesatorii de material semincer beneficiază de pe urma folosirii **Kinto® Plus**, deoarece semințele de o mai bună calitate duc la o curgere mai bună, iar ca rezultat întregul proces de tratare este mai rapid, iar în final productivitatea este mai mare.



Tratament mai simplu, mai ușor, mai rapid cu **Kinto® Plus**.

Kinto® Plus asigură o calitate extraordinară a semințelor, calitate care se păstrează din momentul efectuării tratamentului și până la momentul semănatului. Astfel, creezi un nou standard de calitate pentru semințele pe care le produci, iar manipularea semințelor este mult îmbunătățită pentru ca afacerea ta să fie mai eficientă.

Testat și aprobat

Test de curgere al semințelor de grâu:

Semințele proaspăt tratate sunt turnate printr-o pâlnie și printr-un tub de dimensiuni bine definite. Pe lângă debitul măsurat, observarea vizuală a semințelor care ies din tub ne oferă o bună impresie asupra comportamentului diferit în ceea ce privește curgerea semințelor.

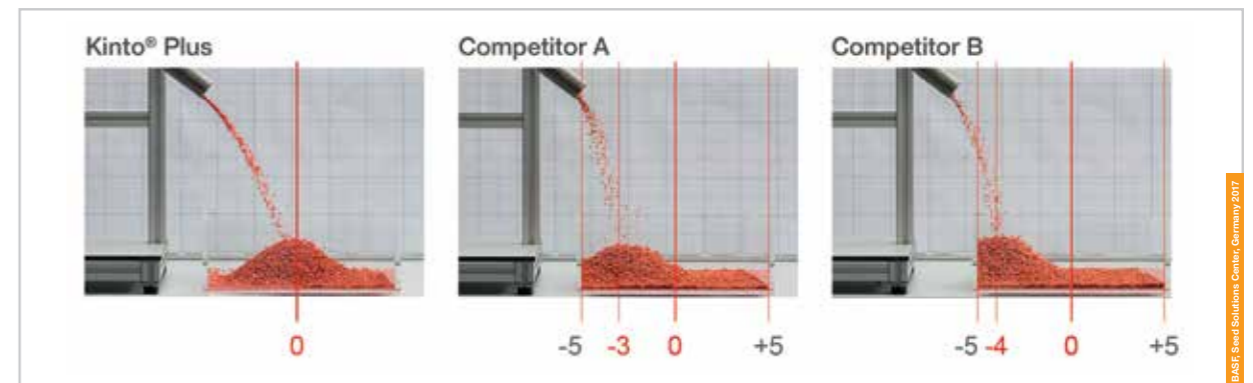
Rezultatul:

După cum se poate observa, semințele tratate cu **Kinto® Plus** au o curgere și o fluiditate constantă.



Fiecare sămânță este la locul potrivit.
Datorită formulării deosebite oferită de **Kinto® Plus**.

Kinto® Plus oferă o mai bună productivitate, dar și economie de timp



Curgerea semințelor pe o scară de la -5 la +5

Productivitate mai bună cu mai puțin praf

Tratarea semințelor implică o cantitate mare de praf și de miros iritant. Folosind **Kinto® Plus**, ambele vor fi reduse semnificativ, ceea ce reprezintă un avantaj pentru producătorii de semințe și un mare beneficiu pentru persoanele care sunt implicate direct în fluxul de tratare a semințelor de cereale.

Kinto® Plus îmbunătățește calitatea procesului de tratare a semințelor



Testul Heubach:

O mostră de semințe tratate este introdusă în cuva de oțel a aparatului Heubach pentru măsurarea cantității de praf. Cuvă se rotește și simulează procesul de tratare a semințelor, timp în care primește un flux de aer constant și precis. În acest fel particulele sunt transportate aerian printr-un filtru de particule grosiere, iar în final se așează pe filtru.

Cantitatea de praf este măsurată prin cântărirea filtrului. Rezultatul final este reprezentat de media a două loturi a câte 100 de semințe fiecare.

Rezultate sigure:

Kinto® Plus diminuează semnificativ nivelul de praf.



Martor netratat



Kinto® Plus



Competitor A



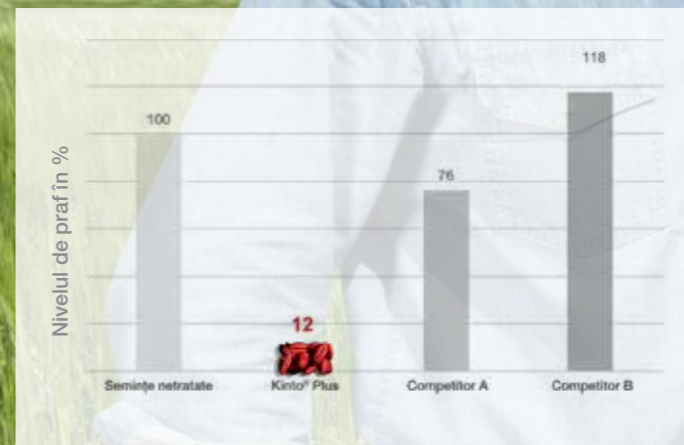
Competitor B



Competitor C

Centrul BASF de soluții pentru tratarea semințelor, Germania, 2017

“**Kinto® Plus** reduce cantitatea de praf de pe semințele tratate.”



Rezultatele vorbesc de la sine. **Kinto® Plus** diminuează semnificativ nivelul de praf și este mai prietenos cu personalul aflat în fluxul de tratare a semințelor.

Tot ce trebuie să știi despre **Kinto® Plus**

Profilul produsului:

Produs	Kinto® Plus
Substanțe active	Fluxapiroxad 33,3 g/L + triticonazol 33,3 g/L + fludioxonil 33,3 g/L
Formulare	FS - Suspensie concentrată pentru tratamentul seminței de culoare roșie
Doză	1,2 - 1,5 L/tonă
Culturi	Cereale (grâu, orz, ovăz, seară, triticeale)

Un nou produs inovator marca **BASF**, care vă oferă:

- ✚ Protecție maximă împotriva a numeroase boli
- ✚ Vitalitate mai mare pentru plante
- ✚ Sistem radicular mai bine dezvoltat
- ✚ Producții mai mari
- ✚ Germinare mai bună a semințelor indiferent de condițiile climatice
- ✚ Productivitate mai mare pentru procesatorii de material semincer

Boală	Triticonazol	Fludioxonil	Fluxapiroxad	Kinto® Plus*
Mucegaiul de zăpadă	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Fuzarioza	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Mălura	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Tăciunile zburător	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Sfâșierea frunzelor	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Mucegaiul gri de zăpadă	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Tăciunile zburător al ovăzului	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Tăciunile frunzelor	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	Nu există date	■ ■ ■ ■ ■
Selectivitate	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

*Kinto® Plus utilizat în doză de 1.2 litri/tonă

Recomandări de aplicare pentru **Kinto® Plus**

Mai jos vei regăsi câteva sfaturi pentru un tratament perfect cu **Kinto® Plus**.



Aplicarea **Kinto® Plus**.

Respectă instrucțiunile de pe eticheta produsului și adaugă următoarele recomandări:

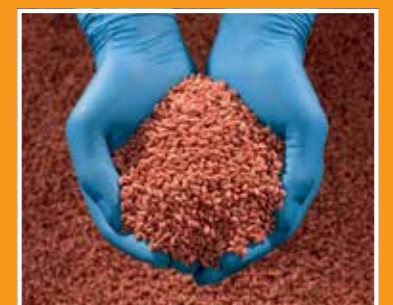
- > omogenizează bidonul de **Kinto® Plus** înainte de tratament - deși are o formulare foarte stabilă, sedimentarea nu poate fi evitată în totalitate
- > folosiți semințe fără resturi de paie, semințe sparte, pietre, praf, noroi sau alt fel de impurități
- > încercați să evitați pe cât de mult posibil deplasarea semințelor
- > calibrați mașina de tratat de fiecare dată când schimbați semințele sau soluția de tratat
- > purtați echipament de protecție

Atunci când folosiți **Kinto® Plus** în amestec cu alte produse, soluția trebuie pregătită astfel:

- > în timpul preparării, amestecați în mod constant soluția
- > ordinea preparării soluției este apă, **Kinto® Plus**, alte produse chimice, aditivi sau adjuvanți și micronutrienți
- > evitați să amestecați prea intens soluția pentru a nu introduce aer în aceasta



Înainte de tratarea semințelor



După tratarea semințelor

===== **BASF SRL** =====
Floreasca Park, Șos. Pipera nr. 43,
Corp A, Etaj 1, Sector 2, 014254 - București
T: 021 529 90 68/ 61 | F: 021 529 90 69
===== **www.agro.basf.ro** =====

Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol. Informațiile din această broșură sunt de ordin general. BASF SRL nu poate fi făcută responsabilă pentru nicio daună provocată de folosirea informațiilor din această broșură.