



# Regulatori de creștere și produse pentru tratarea semințelor | Kinto® Plus



## Date tehnice

**Conține:** ..... 33,3 g/l triticonazol + 33,3 g/l Xemium® (fluxaproxad) + 33,3 g/l fludioxonil  
**Formulare:** ..... Suspensie concentrată pentru tratamentul semințelor  
**Număr certificat omologare** ..... 481 PC/ 14.03.2019  
**Ambalaj:** ..... 10 L



## Caracteristici și mod de acțiune

Kinto® Plus este un fungicid tratament sămânță destinat combaterii bolilor cu transmitere prin sămânță și sol, care conține 3 substanțe active din 3 grupe chimice diferite, respectiv triticonazol, din grupa triazolilor, Xemium®, din grupa SDHI (inhibitori ai enzimei succinat dehidrogenază) și fludioxonil, din grupa fenilpirolilor.

Cele 3 substanțe active combină 3 moduri de acțiune diferite, produsul Kinto® Plus fiind un fungicid sistemic și de contact ce asigură protecție pentru o lungă perioadă de timp. Modul

de acțiune al substanței active triticonazol este dat de interferența cu sinteza sterolului, care duce la întreruperea funcției membranei celulare, scurgerea conținutului citoplasmatic și moartea hifei.

Substanța activă Xemium® inhibă enzima succinat dehidrogenază, afectând astfel creșterea ciupercii prin întreruperea producerii de energie la nivel celular. Substanța activă fludioxonil inhibă procesul de transport în membranele celulare prin interferența cu transportul osmotic, ducând la blocarea creșterii ciupercii.



## Modul de folosire

Cultura	Agentul de dăunare		Doză
	Denumire științifică	Denumire populară	
Grâu de toamnă Grâu de primăvară Grâu durum Grâu spelta	<i>Microdochium nivale</i>	Mucegaiul de zăpadă	1,2 – 1,5 l/tonă
	<i>Fusarium spp.</i>	Fuzarioza	
	<i>Tilletia caries</i>	Mălura	
Orz de toamnă Orz de primăvară	<i>Microdochium nivale</i>	Mucegaiul de zăpadă	1,2 – 1,5 l/tonă
	<i>Fusarium spp.</i>	Fuzarioza	
	<i>Ustilago nuda</i>	Tăciunele orzului	
	<i>Ustilago hordei</i>	Tăciunele îmbrăcat al orzului	
	<i>Pyrenophora graminea</i>	Sfâșiirea frunzelor	
Secară	<i>Typhula incarnata</i>	Mucegaiul gri de zăpadă	1,2 – 1,5 l/tonă
	<i>Microdochium nivale</i>	Mucegaiul de zăpadă	

Cultura	Agentul de dăunare		Doză
	Denumire științifică	Denumire populară	
Secară	<i>Fusarium spp.</i>	Fuzarioza	1,2 – 1,5 l/tonă
	<i>Ustilago nuda tritici</i>	Tăciunele zburător	
	<i>Urocystis occulta</i>	Tăciunele frunzelor	
Triticale	<i>Microdochium nivale</i>	Mucegaiul de zăpadă	1,2 – 1,5 l/tonă
	<i>Fusarium spp.</i>	Fuzarioza	
	<i>Ustilago nuda tritici</i>	Tăciunele zburător	
Ovăz	<i>Microdochium nivale</i>	Mucegaiul de zăpadă	1,2 – 1,5 l/tonă
	<i>Fusarium spp.</i>	Fuzarioza	
	<i>Ustilago avenae</i>	Tăciunele zburător al ovăzului	



## Recomandări

Produsul Kinto® Plus se aplică pentru tratamentul semințelor înainte de însămânțarea acestora. Produsul Kinto® Plus se poate aplica diluat cu apă la un raport maxim de 1:7 produs la apă. Se umple cu apă rezervorul mașinii de tratat până la jumătate, se adaugă cantitatea adecvată de produs și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de tratat în timpul umplerii și aplicării. Între prepararea amestecului și tratamentul semințelor este necesară omogenizarea amestecului timp

de 10 minute. Se pot folosi echipamente de tratat pe cale umedă cu flux continuu sau discontinuu, calibrate în prealabil pentru a respecta întocmai doza de aplicare. Utilizați doar semințe bine condiționate la aplicarea produsului. Semințele tratate trebuie să aibă o acoperire uniformă cu produs. De asemenea, nu utilizați semințe ale căror umiditate este mai mare de 16%.



## Avantaje

- 3 substanțe active cu 3 moduri de acțiune diferite.
- Cel mai larg spectru de combatere a bolilor cu transmitere prin sămânță sau sol.
- Efect de lungă durată.
- Selectivitate excelentă pentru toate cerealele.
- Germinare mai bună a semințelor și sistem radicular mai bine dezvoltat indiferent de condițiile climatice.



## Cultura

