

KWS **INITIO**.

Startul unei culturi reușite

Tratamentul seminței reprezintă o etapă crucială pentru dezvoltarea viguroasă și sănătatea plantelor. Ne asigurăm că semințele sunt protejate și susținute, iar prin aceasta punem baza dezvoltării armonioase a tinerelor plante.

În acest sens, KWS pune la dispoziția fermierilor conceptul **INITIO**, un tratament al seminței inovator, formulat pe bază de ingrediente care accelerează dezvoltarea rădăcinii și asimilarea mai bună a nutrienților de către plantă.



O combinație care îmbunătățește formarea peretelui celular, întărește membranele celulare și intervine în mecanismul de apărare față de agenții patogeni. În plus, oferă rezistență la stresul cauzat de amplitudinile mari de temperatură de la începutul sezonului și sprijină creșterea și dezvoltarea sistemului radicular al plantei.



Acidifiant, un complex care stimulează creșterea și dezvoltarea rădăcinilor primare și secundare, dar care asigură și asimilarea mai bună a nutrienților de către acestea.



Fungicid care reduce încărcătura de micotoxine pe plantă și asigură o protecție sporită împotriva: *Fusarium spp.* (fuzarioza), *Rhizoctonia solani*, *Pythium spp.* (căderea plântuțelor de porumb).



În cazul **INITIOINSECT+**, componenta insecticidă are un impact pozitiv asupra sănătății plantelor și producției obținute și asigură controlul dăunătorilor specifici.



Pythium spp.



Diabrotica virgifera virgifera LeConte



Agriotes spp. (viemele sârmă)

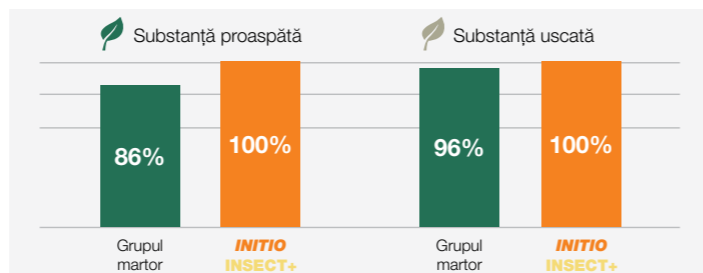


Miriapode (diverse specii)

KWS **INITIO** și **INITIOINSECT+**

Teste elocvente

- INITIOINSECT+** asigură o mai bună dezvoltare a rădăcinilor, o asimilare mai bună a nutrienților și accelerează viteza de creștere în condiții de temperaturi scăzute (<12°C).
- După 5 săptămâni de testare în fitotron la 12°C, **INITIOINSECT+** a arătat o creștere cu 14% a masei vegetale și cu 4% a substanței uscate, față de varianta martor.



Fiecare sămânță are dreptul să devină o plantă!

1 Zinc & Mangan

INITIO
KWS SEED TECHNOLOGIES

2 Acidifiant cu formulare patentată

INITIO KWS SEED TECHNOLOGIES

INITIO este un sistem unic dezvoltat de KWS, care asigură un start rapid și viguros culturii, precum și protecție împotriva agenților patogeni. Această susținere este esențială în primele etape de vegetație a tinerelor plântuțe.

Avantajele pe care le aduce noul sistem în startul reușit al culturii dumneavoastră de porumb sunt:

- Sprijinirea proceselor post-germinative (capacitatea sporită de generare a rădăcinilor și mărirea toleranței la stresul generat de temperaturile scăzute)
- Dezvoltarea optimă a sistemului radicular
- Asimilarea mai bună a fosforului, chiar și la temperaturi reduse ale solului instalate după declanșarea proceselor germinative
- Protecția seminței împotriva agenților patogeni
- Formarea de plante uniforme și viguroase

INITIOINSECT+ asigură suplimentar cultura împotriva dăunătorilor de sol.

www.kws.ro

SEMĂNĂ
VIITORUL
DIN 1856

