

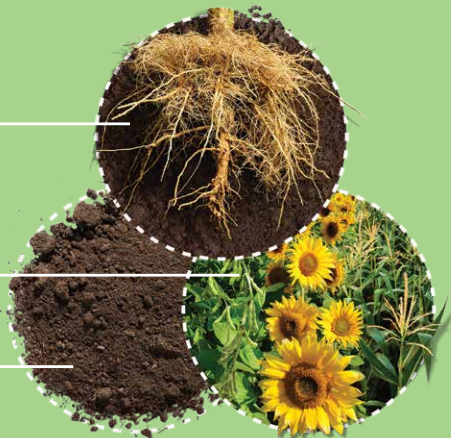


Kwizda
Agro

1 Realizează un
CONTROL BIOLOGIC
eficient asupra
PATOGENILOR

2 Asigură **SĂNĂTATEA**
plantelor prin
REDUCEREA
STRESULUI
abiotic

3 **REVITALIZEAZĂ**
și îmbunătățește
calitatea solului



ECO

**PROTECȚIE ANTIFUNGICĂ EFICIENTĂ, CU
BENEFICII PENTRU SOL ȘI PLANTE**

**Premiat pentru cel mai bun
produs biologic de protecție
a plantelor în 2020, în cadrul
competiției mondiale Agrow's Crop
Science Awards**

XILON® este primul fungicid biologic din categoria produselor de protecție a plantelor cu aplicare în sol pentru culturile de floarea soarelui, porumb și soia, reprezentând cea mai recentă inovație lansată de Kwizda Agro. *Trichoderma asperellum* tulpina T34 provine dintr-o sursă naturală (sol) și nu este modificată genetic, având certificare ECOCERT valabilă în toate statele din UE. XILON® are omologare pentru floarea-soarelui (*Sclerotinia sclerotiorum*), porumb (*Fusarium spp.*), și soia (*Sclerotinia sclerotiorum*).

XILON®, conține spori ai ciupercii *Trichoderma asperellum*, tulpina T34, 1% (min. $1,1 \times 10^7$ UFC/g) și combină eficiența în controlul bolilor cu transmitere prin sol cu stimularea productivității și revitalizarea solului.

Fungicidul biologic are patru moduri de control al patogenilor:

- ✓ Sinteza de enzime care degradează pereții celulari ai patogenilor.
- ✓ Hiperparazitism
- ✓ Constituirea unei bariere fizice împotriva patogenilor.
- ✓ Inducerea rezistenței sistemice a plantelor.

Datorită celor 4 moduri de acțiune, acesta nu prezintă risc de rezistență din partea agenților patogeni.



**XILON® este inclus în categoria
produselor de protecție a plantelor
cu risc redus: fără reziduuri, nu
dăunează mediului, nu este
necesar timp de așteptare
înainte de recoltare.**

Produsul prezintă beneficii atât pe termen scurt – protecția culturii curente și a celei viitoare-, cât și pe termen lung prin efectul de revitalizare a solului. Eficacitatea XILON® este comparabilă cu cea a produselor convenționale, o serie de 100 de teste (desfășurate în loturi de testare GEP și în ferme) indicând eficiență similară cu cea a tratamentelor antifungice foliare:

- ✓ Eficacitate excelentă față de infecțiile primare ale bolilor de sol
- ✓ Efecte fiziologice de vitalizare a plantelor pentru cele mai mari producții
- ✓ Stimulează descompunerea materiei organice ajutând astfel la eliberarea nutrienților minerali disponibili plantelor.

Crop Science
Forum & Awards 2020

Online

Best New
Biological Product

WINNER

