

Magnamus[®]

Mentor și protector



Activitate fungică de înaltă performanță

Afinitate puternică pentru stratul ceros și activitate translaminară,
asigurând rezistență la spălare și protecție fiabilă

Mod de acțiune esențial în programele de combatere a manei,
alături de produse cu moduri diferite de acțiune



FUNGICID



UPL

Magnamus®

Mentor și protector

Mandipropamid 250 g/L
Suspensie concentrată (SC)
Omologat în România cu Certificatul de omologare nr. 1045PC/ 17.03.2025



Ambalaj 1 L

Magnamus este un fungicid selectiv, de înaltă performanță, formulat ca suspensie concentrată (SC), pe bază de mandipropamid 250 g/L, destinat combaterii agentului patogen *Phytophthora infestans* - mana cartofului și a altor specii de mană la culturi precum tomate, pepene galben, salată, spanac și rucola. Produsul trebuie utilizat preventiv și în combinație cu produse cu moduri diferite de acțiune, pentru un management sustenabil al rezistenței.

Mod de acțiune

Magnamus oferă o protecție puternică împotriva bolilor foliare cauzate de oomicete și se evidențiază ca singurul fungicid din subgrupa amidelor acidului mandelic, parte a familiei amidelor acidului carboxilic — CAA.

Molecula are o afinitate puternică pentru straturile ceroase ale frunzelor.

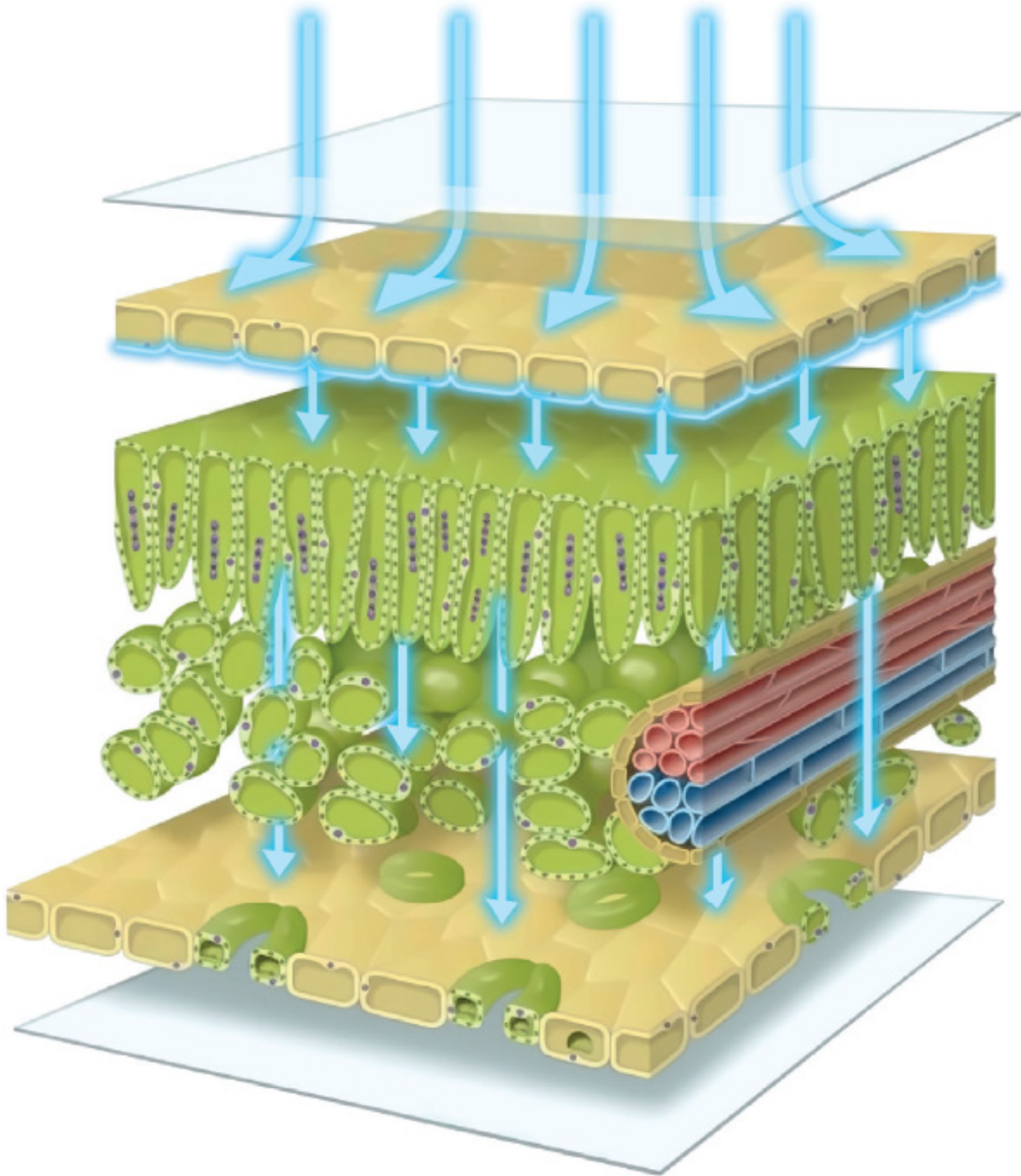
După aplicare, **Magnamus** este absorbit în stratul ceros, ceea ce favorizează rezistența la spălare după uscare.

După absorbție, **Magnamus** inhibă creșterea miceliului și protejează suprafața opusă a frunzei datorită mișcării translaminare.

Mandipropamidul acționează asupra biosintezei fosfolipidelor și formării peretelui celular.

Comitetul pentru Acțiunea Fungicidelor împotriva Rezistenței — FRAC — clasifică mandipropamidul în codul FRAC H5, cu acțiune asupra celuloz-sintazei implicate în biosinteza peretelui celular, atribuindu-i numărul de cod 40.

Magnamus este absorbit rapid în straturile ceroase ale frunzei, realizând o fixare puternică. Produsul pătrunde în țesuturile plantei, asigurând o acoperire eficientă la nivelul frunzei prin redistribuire translaminară.



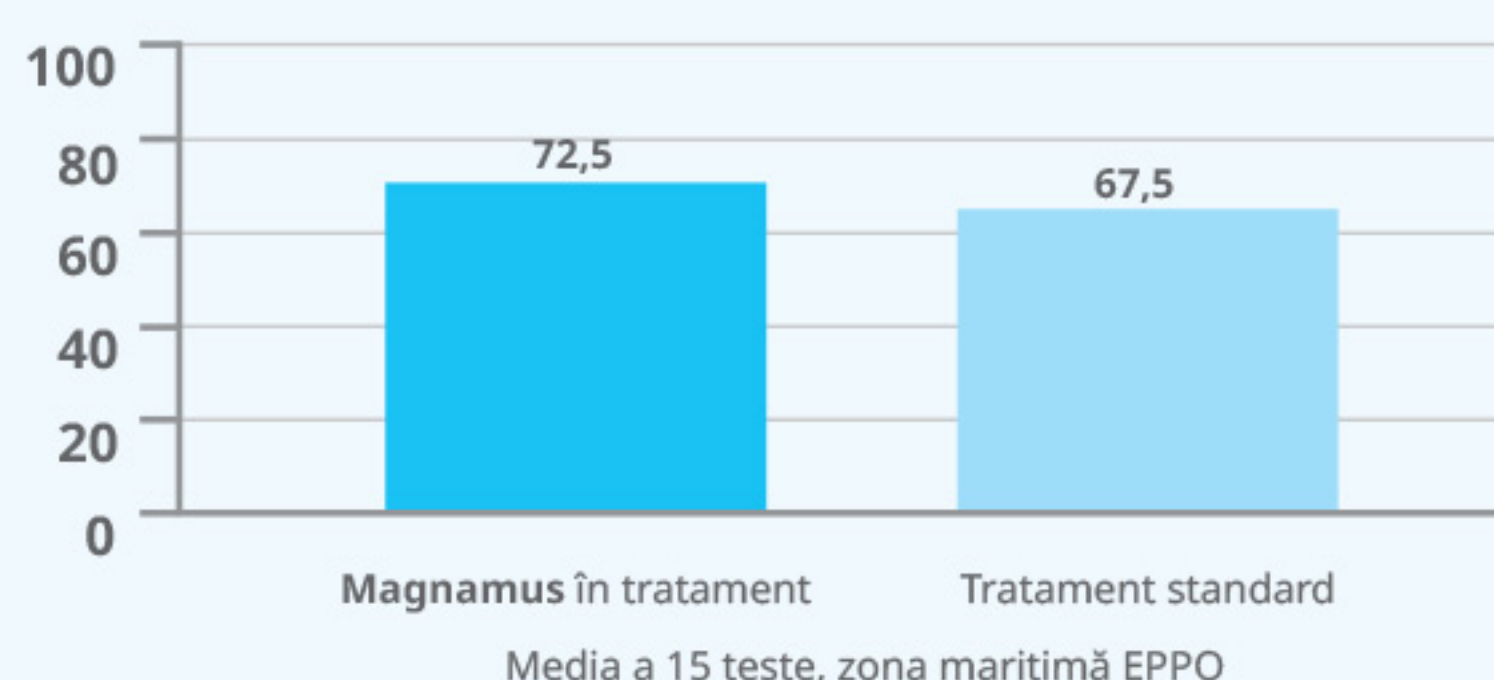
Utilizări autorizate

Cultura	Agent patogen	Doza	Nr. tratamente (max)	Momentul aplicării
Cartof	<i>Phytophthora infestans</i> (mana cartofului)	0,6 L/ha	6	BBCH 31-91
Tomate (spații protejate)	<i>Phytophthora infestans</i> (mana tomatelor)	0,6 L/ha	4	BBCH 11-89
Pepene galben (câmp și spații protejate)	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> (mana cucurbitaceelor)	0,6 L/ha	4	BBCH 11-89
Salată, spanac, rucola (câmp)	<i>Bremia lactuca</i> (mana salatei),	0,6 L/ha	2	BBCH 15-49
	<i>Peronospora parasitica</i> (mana cruciferelor)		1	BBCH 11-49

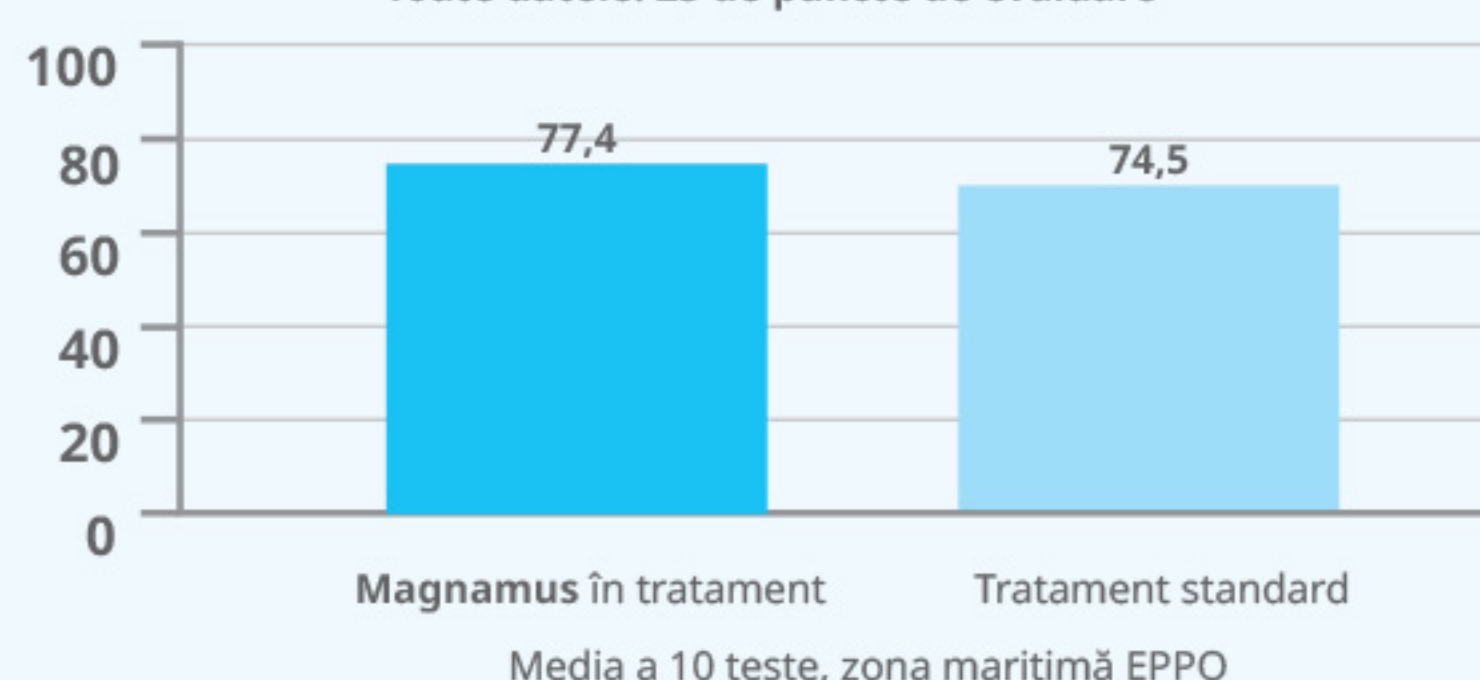


Date de eficacitate

Date de eficacitate privind severitatea atacului pe frunze
Toate datele: 78 de puncte de evaluare

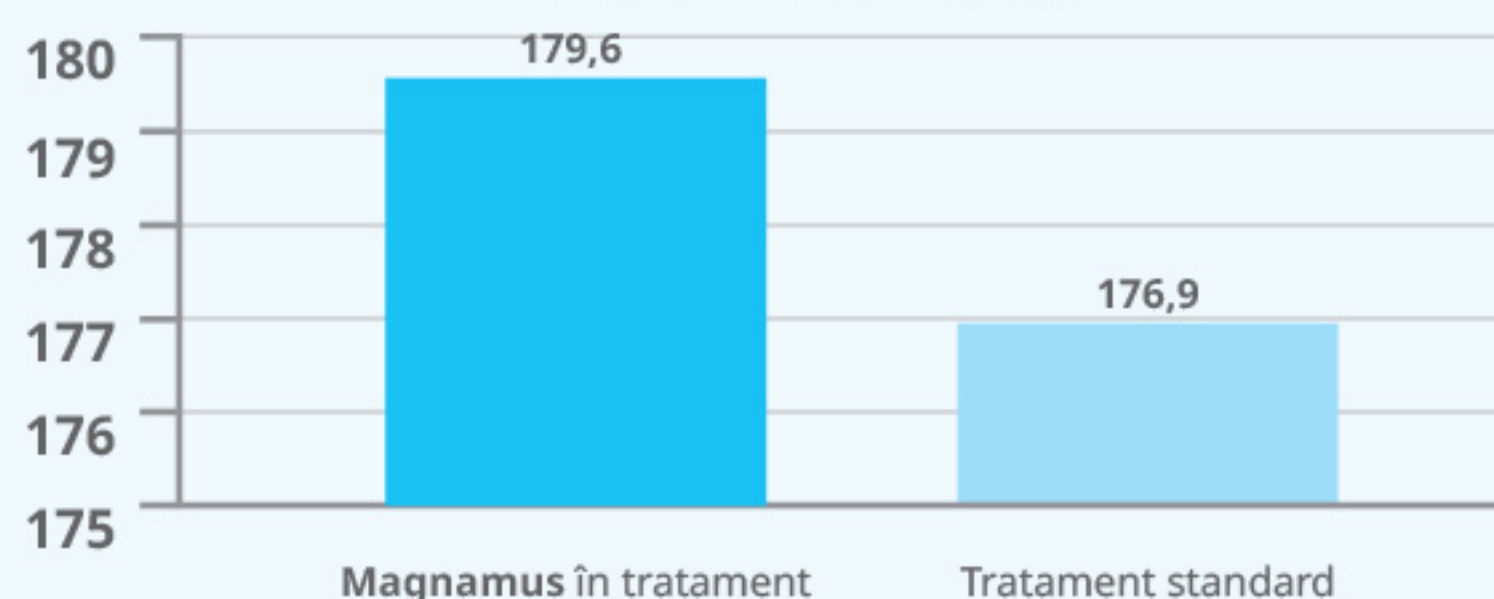


Date de eficacitate privind severitatea atacului pe frunze, cu evaluare pe tulpini
Toate datele: 25 de puncte de evaluare

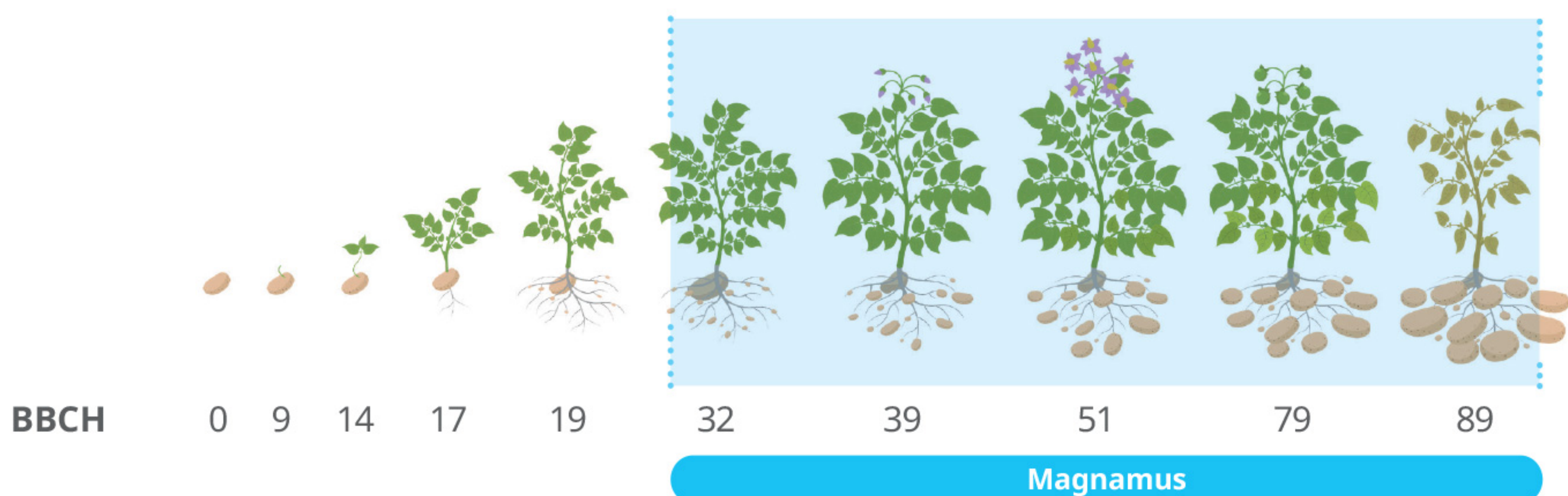
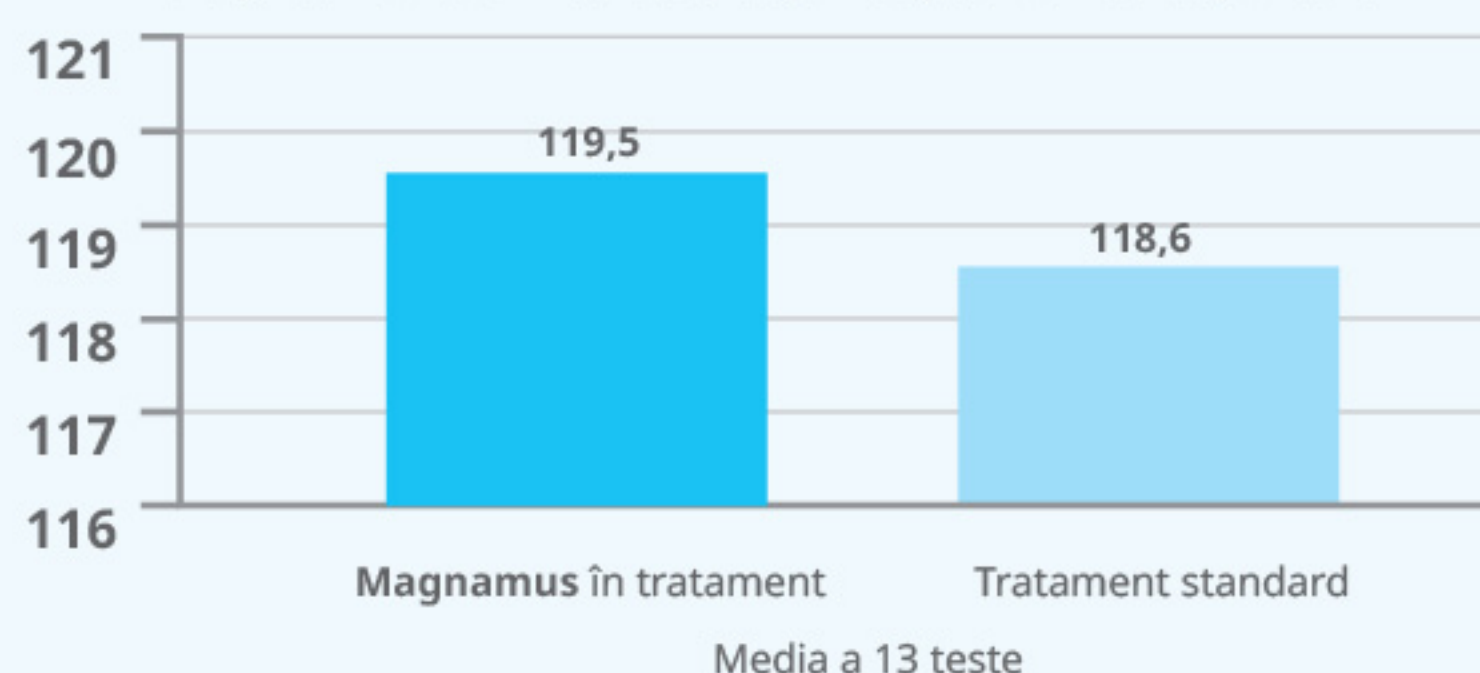


Date privind producția

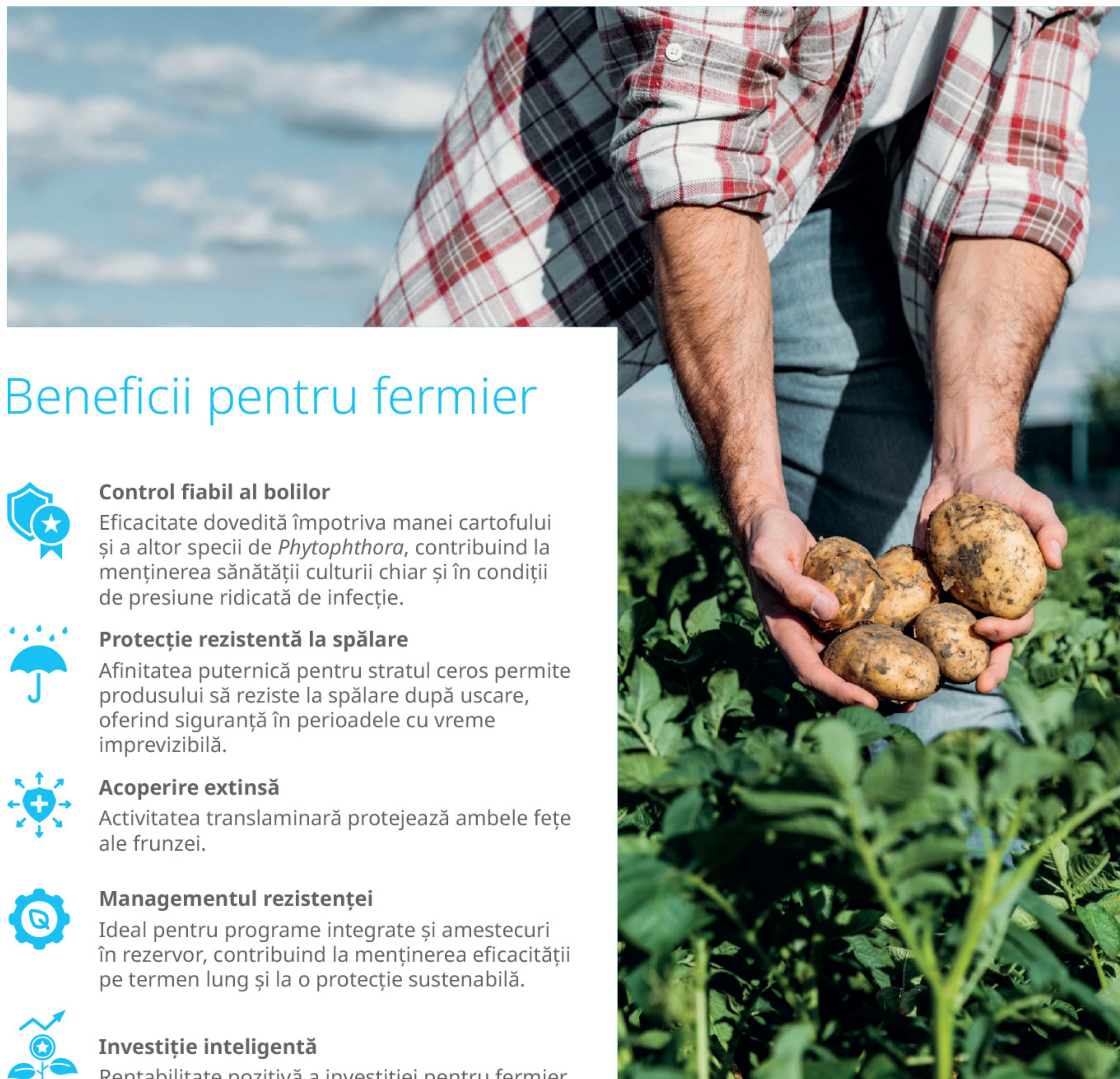
Producție în tone echivalente/ha
% față de martorul netratat



Producție exprimată ca greutatea a 100 de tuberculi
% față de martorul netratat, după 4 săptămâni de depozitare



- Flexibilitate în aplicare în cadrul programului de tratamente
- Se integrează ușor în programele de protecție integrată a culturilor și în strategiile de management al rezistenței
- Partener excelent pentru amestecuri în rezervor și în strategiile de alternare a produselor
- Compatibil cu produsele: Proxanil®/ Combi Duo Forte și Sacron®



Beneficii pentru fermier



Control fiabil al bolilor

Eficacitate dovedită împotriva manei cartofului și a altor specii de *Phytophthora*, contribuind la menținerea sănătății culturii chiar și în condiții de presiune ridicată de infecție.



Protecție rezistentă la spălare

Afinitatea puternică pentru stratul ceros permite produsului să reziste la spălare după uscare, oferind siguranță în perioadele cu vreme imprevizibilă.



Acoperire extinsă

Activitatea translaminară protejează ambele fețe ale frunzei.



Managementul rezistenței

Ideal pentru programe integrate și amestecuri în rezervor, contribuind la menținerea eficacității pe termen lung și la o protecție sustenabilă.



Investiție inteligentă

Rentabilitate pozitivă a investiției pentru fermier.

Magnamus trebuie aplicat întotdeauna în asociere cu produse cu moduri diferite de acțiune, ca parte a unui program integrat de protecție a culturii de cartof.



Scanează codul QR
pentru Catalogul UPL



@uplromania



UPLromania



@uplromania