



Priori® Gold | fungicid

Fungicid sistemic pentru combaterea bolilor la floarea-soarelui, rapiță, sfeclă de zahăr.

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	azoxistrobin 125 g/l + difenoconazol 125 g/l
FORMULARE	Suspensie concentrată
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN ROMÂNIA	424PC din 05.06.2018

AVANTAJE:

- Fungicid sistemic cu acțiune preventivă, curativă și eradicantă.
- Asigură o protecție de lungă durată, până la 3 săptămâni de la aplicare.
- Combinația dintre cele 2 substanțe active împiedică apariția formelor rezistente.
- Oferă control împotriva celor mai păgubitoare boli la culturile pentru care este omologat.

Produsul Priori® Gold este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Floarea soarelui	<i>Phoma macdonaldii</i> (putregaiul negru), <i>Phomopsis helianthi</i> (frângerea tulpinilor), <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (putregaiul alb)	1 l/ha
Rapiță	<i>Phoma lingam</i> (putregaiul negru), <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (putregaiul alb)	1 l/ha
Sfeclă pentru zahăr	<i>Cercospora beticola</i> (cercosporioza), <i>Erysiphe betae</i> (făinarea), <i>Ramularia beticola</i> (pătarea frunzelor), <i>Rhizoctinia solani</i> (rizoctonioza), <i>Uromyces betae</i> (rugina)	1 l/ha

MOD DE ACȚIUNE:

- Priori® Gold este un fungicid sistemic ce conține două substanțe active: azoxistrobin și difenoconazol.
- Azoxistrobin face parte din grupa strobilurinelor cu spectru larg de combatere a principalilor agenți patogeni în culturile de floarea soarelui, rapiță și sfeclă, cu acțiune preventivă (translocare sistemică și translaminară), adițional având proprietăți curative și eradicante. În celulele fungilor, azoxistrobin blochează transportul electronilor în mitocondrii, stopând procesele respiratorii.

- Difenconazol face parte din grupa triazolilor și este un fungicid sistemic cu acțiune preventivă și curativă. Difenconazol are acțiune împotriva dezvoltării fungilor prin interferarea în procesul de biosinteză a aminoacizilor esențiali din categoria sterolilor (ergosterol) din membranele celulare fiind distribuit sistemic local translaminar în țesutul frunzei.
- La scurt timp după tratament, substanțele active pătrund în părțile aeriene ale plantelor și sunt distribuite în interiorul țesuturilor, unde blochează extinderea ciupercii prin inhibarea procesului de respirație și sinteza ergosterolilor. Acest mod de activitate dă posibilitatea produsului de a acționa preventiv, curativ și în unele situații chiar eradicativ fiind foarte eficient împotriva ciupercilor patogene. Priori® Gold are un spectru larg de acțiune dublat de un efect de lungă durată asupra patogenilor (10-14 zile).

MOD DE UTILIZARE:

- **Rapița:** tratamentele de toamnă sunt necesare când semănatul a fost timpuriu și se aplică în faza de 4- 6 frunze, când asigură o protecție foarte bună a plantelor față de atacul unor boli care afectează aparatul foliar al acestora. Tratamentele din primăvară sunt destinate pentru combaterea putregaiului negru (*Phoma spp.*) și se aplică până la apariția butonilor florali dar și a putregaiului alb (*Sclerotinia spp.*), și se aplică preventiv atât la rapița de toamnă cât și la rapița de primăvară de la începutul înfloririi plantelor până la sfârșitul înfloritului, pentru a asigura protecția silicvelor. În cazul aplicării în timpul înfloritului se ține cont de zborul insectelor polenizatoare (albine).
- **Sfecla pentru zahăr:** pentru controlul *Rhizoctonia solani* se aplică un tratament cu Priori® Gold de la 10% acoperire a solului cu frunzele plantei de cultură până la 90% acoperire (BBCH 31-39). Pentru celelalte boli foliare, tratamentele se aplică de la stadiul în care frunzele acoperă solul în proporție de 90% și până la stadiul de rădăcină complet dezvoltată (BBCH 39-49). Se aplică maxim 2 tratamente pe cultură/an, la un interval de 21 de zile între aplicări.
- **Floarea-soarelui:** tratamentele se aplică de la stadiul de 10 frunze (BBCH20), până la apariția florilor ligulate vizibile între bractei, cu buton floral închis (BBCH59). Se aplică maxim 2 tratamente pe cultură/an la un interval de 21 de zile între aplicări.
- Volumul de apă utilizat la prepararea soluției este: 200-400 litri/ha în cazul rapiței și sfeclei pentru zahăr și 200-600 litri/ha pentru floarea soarelui.
- Priori® Gold este compatibil cu fungicidele, insecticidele, erbicidele și fertilizanții foliari utilizate în mod curent la culturile pentru care a fost omologat. Dar se recomandă să se facă un test de compatibilitate fizico-chimică înainte de utilizare în amestec cu alte produse.

*Priori® Gold este marcă înregistrată Syngenta.