

JOUST PRO

FUNGICID



Omologat în Republica Moldova cu Certificatul de Omologare nr. 24-02-15-02-1517 din 15-02-2024

CULTURA:

**FLOAREA SOARELUI,
GRÂU, RAPIȚĂ**

CONȚINE:

150 G/L PROTIOCONAZOL
150 G/L AZOXISTROBIN

TIMP DE PAUZĂ:

 **35 - 56 ZILE**

MOD DE ACȚIUNE:

SISTEMIC



FORMULARE:

SUSPENSIE CONCENTRATĂ
(SC)



TERMEN DE VALABILITATE:



MOD DE ACȚIUNE

JOUST PRO este un fungicid ce se prezintă sub formă de lichidă ce conține: 150 g/l protioconazol și 150 g/l azoxistrobin.

Protioconazol – are acțiune sistemică și blochează sinteza sterolilor, ceea ce duce la deteriorarea membranelor celulare ale agentului patogen.

Azoxistrobin – pătrunde rapid în frunze și oprește germinarea sporilor și conidiilor ciupercilor. Acționează prin blocarea respirației mitocondriale a celulelor patogene.

Pe plantațiile de **grâu**, tratamentul se efectuează de două ori pe sezon:

1. Primul în perioada de formare a tubului – apariția primei frunze-steag – până la apariția spicului;
2. Al doilea este împotriva fusarium-ului spicului (în doză maximă) – de la încheierea formării spicului până la începutul înfloririi. Consumul de soluție este de 200-300 l/ha.

Pe plantațiile de **rapită**, tratamentele se efectuează în perioada de vegetație când apar primele semne de îmbolnăvire, următoarele după 10-14 zile (crește înălțimea tulpinilor – începutul formării fructelor în nivelul inferior al inflorescenței). Consumul de soluție este de 200-300 l/ha.

Pe plantațiile de **floarea-soarelui**:

1. Primul tratament se face odată cu apariția primelor semne de îmbolnăvire cu alternarioză, fozoză sau rugină. Aceasta este în stadiul de a 2-4 pereche de frunze adevărate până la întinderea în lungime a tulpinii.
2. Al doilea tratament este destinat pentru protecția calatidiilor de putregaiul alb și de alternarioză. El se aplică în faza anterioară deschiderii florilor.

Cauzele apariției bolilor calatidiilor:

1. Asolament, suprasaturat cu floarea-soarelui.
2. Cultivarea soiurilor și a hibrizilor cu o toleranță scăzută la îmbolnăviri.



JOUST[®] PRO

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

În Republica Moldova, este omologat conform tabelului de mai jos:



CULTURA	AGENT PATOGEN	DOZA L/HA	PERIOADĂ DE PAUZĂ / NUMĂR DE TRATĂRI
FLOAREA SOARELUI	Alternarioza (<i>Alternaria helianthi</i>) Fomoza (<i>Phoma macdonaldii</i>) Putregai alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,8 - 1,0	56 / (1-2)
GRĂU DE TOAMNĂ	Făinare (<i>Erysiphe graminis</i>) Rugina galbenă (<i>Puccinia striiformis</i>) Pirenoforoza (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	0,7 - 0,9	35 / (1-2)
RAPIȚĂ	Alternarioza (<i>Alternaria brassicae</i>) Fomoza (<i>Phoma lingam</i>) Putregai alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,8 - 1,0	56 / (2)

Dacă preparatul JOUST PRO este aplicat în timp util este asigurată o protecție eficientă pe parcursul a 3-4 săptămâni.

AVANTAJE

- Oferă acțiune protectoare, curativă și de eradicare.
- Este eficient împotriva unui spectru larg de boli ale plantelor.
- Conține protioconazol, substanță activă care pătrunde în plantă și se distribuie uniform, asigurând protecție de lungă durată.
- Prezintă eficacitate excepțională împotriva fuzariozei grâului, mai ales în tratamentele profilactice.
- Contribuie la randamente ridicate în culturile de cereale, menținând numărul de boabe pe spic și numărul de tulpini productive.
- Asigură o perioadă de protecție îndelungată – de minimum 4 săptămâni.
- Are un efect eradicant rapid și eficient, atunci când este aplicat la apariția simptomelor

TEHNICA DE APLICARE

Tratamentul se va aplica cu echipamente terestre utilizând un volum de soluție cuprins între 100-400 litri/ha. Echipamentul de aplicare trebuie să fie verificat și calibrat corespunzător înainte de aplicarea tratamentului.

Pentru a preveni apariția formelor rezistente nu se recomandă efectuarea repetată a tratamentelor cu același produs.

Utilizarea în amestec sau alternarea cu alte fungicide cu moduri de acțiune diferită reduc riscul de apariție al rezistenței.

Pregătirea soluției

Se va umple pe jumătate rezervorul mașinii de stropit cu apă curată. Se va adăuga cantitatea necesară de produs, se completează cu apă, agitându-se bine până la umplere.

Soluția pregătită se va utiliza în totalitate și nu se păstrează în rezervor pentru ziua următoare.

COMPATIBILITATE

JOUST PRO poate fi utilizat în amestec cu majoritatea fungicidelor și îngrășămintelor pentru nutriția extraradiculară, care nu au reacție alcalină.