PROPLANTA

# BINAZOL 300 SC

**Binazol 300 SC este un fungicid combinat, sistemic, pentru combaterea bolilor foliare şi ale spicului la cereale.**

**SUBSTANȚA ACTIVĂ**

Tebuconazol + Trifloxistrobin, (200+100) g/l.

**FORMA PREPARATIVĂ**

Suspensie concentrată.

**MOD DE ACȚIUNE**

**Binazol 300 SC** conţine două substanţe active cu mecanisme de acţiune diferite:

- **Tebuconazolul** pătrunde în părţile aeriene ale plantelor şi se distribuie acropetal în ţesuturi, perturbând sinteza sterolului, care este esenţial pentru pereţii celulari ai agenţilor patogeni.
- **Trifloxistrobinul** acţionează prin perturbarea procesului de respiraţie în mitocondriile celulelor patogene. Acesta are un efect mezostemic, fiind foarte afinit cu stratul de la suprafaţa plantei, redistribuindu-se şi redepunându-se pe părţile aeriene ale plantei.

**Binazol 300 SC** oferă o acţiune preventivă şi curativă asupra ciupercilor patogene şi un efect de lungă durată, având eficienţă şi împotriva formelor rezistente la alte fungicide datorită celor două substanţe active cu moduri diferite de acţiune.

**ÎNREGISTRARE ÎN MOLDOVA**

| Cultura | Norma de consum, l/ha | Organismul nociv | Modul şi termenul de aplicare | Perioada de pauză/ (numărul de tratamente) |
|---|---|---|---|---|
| **Grâu de toamnă şi primăvară** | 0.75- 1,0 | Făinare<br>Rugina brună<br>Septorioze<br>Pirenoforoza | Prin stropire în perioada de vegetaţie | 35 (2) |
| **Rapiţă** | | Putregai alb<br>Alternarioza<br>Fomoza | | 56 (2) |
| **Floarea-soarelui** | | Fomoza<br>Fomopsis<br>Alternarioza | | 50 (2) |

**PARTICULARITĂȚI DE APLICARE:**

- **Grâu**: Utilizaţi 1-2 tratamente pe vegetaţie, între începutul împăierii şi începutul înfloririi. În cazul unui singur tratament, aplicaţi la apariţia frunzei stindard.
- **Rapiţă de toamnă**: Aplicaţi preventiv de la stadiul de 4 frunze până la sfârşitul înfloritului. Pentru controlul **Phoma lingam**, se recomandă două aplicări: prima în toamnă, de la mai mult de 4 frunze, iar a doua în primăvară, de la stadiul de rozetă până la apariţia butonilor florali, dacă infecţia persistă. Pentru **Sclerotinia sclerotiorum**, o singură aplicare în primăvară, de la butonul galben până la sfârşitul înfloritului.
- **Floarea-soarelui**: Aplicaţi maxim două tratamente pe an, de la stadiul de 6-8 frunze până la apariţia florilor ligulate vizibile între bractei, cu buton floral închis. Se recomandă un interval de 21 de zile între aplicări.

**AVANTAJELE PRODUSULUI:**

- combinaţia celor două substanţe active previne apariţia rezistenţei;
- eficienţă crescută împotriva tuturor fazelor de dezvoltare ale agenţilor patogeni;
- control eficient asupra unui spectru larg de patogeni la culturile omologate;
- efect preventiv, terapeutic şi antisporulant;
- flexibilitate în utilizare pe tot parcursul sezonului.

**COMPATIBILITATE**

Este compatibil cu majoritatea regulatorilor de creştere, îngrăşămintelor lichide, insecticidelor şi altor fungicide de contact şi sistemice. Înainte de a pregăti soluţia de lucru, se recomandă verificarea compatibilităţii chimice.