



**Fungicid sistemic pentru combaterea bolilor din culturile cerealelor păioase de toamnă și de primăvară**

**Conținut în substanță activă:** 500 g/l tebuconazol

**Formulare:** Suspensie concentrată (SC)

**Proprietăți fizico-chimice:**

Zizan 500 SC conține 500 g/l tebuconazol și se prezintă sub formă de lichid omogen, albicios, cu miros caracteristic.

**Mod de acțiune:**

Zizan 500 SC este un fungicid sistemic cu acțiune preventivă și curativă. La scurt timp după tratament, substanța activă tebuconazol pătrunde în părțile aeriene și este distribuită acropetal în interiorul ţesuturilor, unde blochează extinderea ciupercii prin inhibarea procesului de sinteză a ergosterolilor. Acest mod de activitate dă posibilitatea produsului de a acționa preventiv, curativ și în unele situații chiar eradicativ în mod foarte eficient împotriva ciupercilor patogene.

**Mod de utilizare:**

Produsul trebuie utilizat preventiv sau imediat după observarea primelor simptome de boală, momentul optim de aplicare fiind după înfrâțire (conform indicațiilor din tabel).

În caz de risc crescut al infecțiilor cu agenți patogeni se va aplica un tratament de Zizan 500 SC la doza de 0,4 l/ha în amestec cu Dafne 250 EC în doza de 0,3 l/ha.

Aplicarea tratamentului se va face când temperatura aerului este peste 12°C.

În România produsul este omologat la următoarele doze și culturi:

CULTURA	AGENTUL DE DĂUNARE	DOZA (L/Ha)
Grâu de toamnă	Erysiphe graminis (făinarea grâului) Puccinia recondita (rugina brună) Septoria tritici (Mycosphaerella graminicola) (septorioza) Septoria nodorum (syn. Phaeosphaeria nodorum) (septorioza tulpinilor și spicelor)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 l/ha</li> <li>• 0,4 l/ha Zizan 500 SC + 0,3 l/ha Dafne 250 EC</li> <li>• 0,25 l/ha Zizan 500 SC + 0,5 l/ha Propico 250 EC / Weto 250 EC</li> </ul> <p>1 tratament: BBCH 33-59 (Apariția celui de-al 3-lea internod - sfârșitul înspicării)</p> <p>2 tratamente:</p> <p>A: BBCH 33-41 (Apariția celui de-al 3-lea internod - apariția frunzei standard)</p> <p>B:BBCH 49-59 (primele spiculete vizibile - sfârșitul înspicării)</p> <p>Utilizarea în amestec: cel târziu BBCH 55 (50 % din inflorescențe vizibile)</p>
Triticale de toamnă	Erysiphe graminis (făinarea cerealelor) Puccinia recondita (rugina brună) Septoria nodorum (syn. Phaeosphaeria nodorum) (septorioza tulpinilor și spicelor) Septoria tritici (septorioza)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 l/ha</li> <li>• 0,25 l/ha Zizan 500 SC + 0,5 l/ha Propico 250 EC / Weto 250 EC</li> </ul> <p>1 tratament: BBCH 34-57 (Apariția celui de-al 4-lea internod - 70% din inflorescențe vizibile)</p> <p>2 tratamente:</p> <p>A: BBCH 34-41 (Apariția celui de-al 4-lea internod - Apariția frunzei standard)</p> <p>B:BBCH 49-57 (Apariția frunzei standard - 70% din inflorescențe vizibile)</p> <p>Utilizarea în amestec: cel târziu BBCH 55 (50 % din inflorescențe vizibile)</p>

CULTURA	AGENTUL DE DĂUNARE	DOZA (L/Ha)
Secară de toamnă	Erysiphe graminis (făinarea cerealelor) Puccinia recondita (rugina brună)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 l/ha</li> <li>• 0,25 l/ha Zizan 500 SC+ 0,5 l/ha Propico 250 EC /Weto 250 EC           <ul style="list-style-type: none"> <li>1 tratament: BBCH 33-59 (Apariția celui de-al 3-lea internod - sfârșitul înspicării)</li> <li>2 tratamente: A: BBCH 33-41 (Apariția celui de-al 3-lea internod - apariția frunzei standard) B:BBCH 51-59 (începutul înspicării - sfârșitul înspicării)</li> </ul> </li> </ul> <p>Utilizarea în amestec: cel târziu BBCH 55 (50 % din inflorescențe vizibile)</p>
Orz de primăvară	Erysiphe graminis (făinarea cerealelor) Pyrenophora teres (pătarea reticulară a frunzelor de orz) Puccinia hordei (rugina brună)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 l/ha</li> <li>• 0,25 l/ha Zizan 500 SC+0,5 l/ha Propico 250 EC /Weto 250 EC           <ul style="list-style-type: none"> <li>1 tratament: BBCH 33-56 (Apariția celui de-al 3-lea internod - 60% din inflorescențe vizibile)</li> <li>2 tratamente: A: BBCH 33-41 (Apariția celui de-al 3-lea internod - apariția frunzei standard) B:BBCH 49-56 (primele spiculete vizibile - 60% din inflorescențe vizibile)</li> </ul> </li> </ul> <p>Utilizarea în amestec: cel târziu BBCH 54 (40% din inflorescențe vizibile)</p>

**Număr maxim de tratamente pe an:** 2

**Volumul de apă:** 200 – 300 l/ha

**Intervalul între tratamente:** 21 zile