



# Colosal®

**Fungicid sistemic cu acțiune preventivă și curativă pentru combaterea bolilor la cereale, vița de vie și rapiță**

## Substanța activă:

Tebuconazol, 250 g/l;

## Forma preparativă:

Concentrat emulsionabil.

## Mecanismul de acțiune:

Posedă o acțiune de protecție și tratare. Este translocat prin xilem, inhibă biosinteza ergosterolului în membranele celulare a agenților patogeni și dereglează procesul de metabolism.

## Viteza de acțiune:

Este absorbit în plante prin părți asimilabile pe parcursul a 2-4 ore de la aplicare. Datorită acțiunii înalte a tebuconazolului, deja peste câteva ore după aplicarea fungicidului se observă îmbunătățirea stării plantelor.

## Perioada acțiunii de protecție:

protejează culturile împotriva infecțiilor pe o perioadă de 4-5 săptămâni de la data tratamentului. Posedă o rezistență excelentă la ploaie, Colosal® garantează o protecție sigură chiar și în caz de precipitații după utilizare.

## Recomandări pentru utilizare:

În perioada de vegetație, la culturile cerealiere se pulverizează doar o singură dată. Pentru a obține efectul maxim, se recomandă aplicarea fungicidului la primele simptome ale maladiei. De obicei, prelucrarea plantelor coincide cu apariția frunzei stindard la cereale până la sfârșitul perioadei de înscăpărire. Pentru a proteja în mod eficient spicul orzului pentru bere, tratamentul se efectuează chiar la începutul înscăpării. Conform tehnologiilor avansate, rapița de toamnă e supusă unui tratament dublu cu Colosal®: de toamnă și de primăvară. Tratarea de toamnă începe când la

planta apar 4 frunze, termenul optim de pulverizare a rapiței coincide cu faza celor 6 frunze formate.

Tratamentul de primăvară se realizează la reluarea integrală a vegetației rapiței. Aceasta va asigura accelerarea dezvoltării tulpinilor laterale cu frânarea concomitentă a creșterii tulpinii centrale, ameliorând astfel uniformitatea înfloririi și coacerii semințelor, reducerea infecției cu alternarioză. Utilizarea produsului Colosal® primăvara poate fi asociată cu tratamentele insecticide cu Braik® în combaterea unui complex de dăunători. Stropirea viilor împotriva la făinurie se efectuează de două-trei ori în perioada de vegetație la apariția primelor simptome ale bolii.

## Pregătirea soluției de lucru:

Atenție! La pregătirea soluției de lucru a fungicidului în toate cazurile se recomandă să adauge Colosal® în apă, dar nu viceversa. Soluția de lucru se va pregăti imediat înainte de aplicarea tratamentului. Se va amesteca produsul în ambalajul de fabricație, se va măsura cantitatea necesară de fungicid pentru o încărcare a pulverizatorului. Rezervorul pulverizatorului se va umple cu apă pe 1/2. Amestecând continuu, se va turna cantitatea măsurată de Colosal® în rezervorul pulverizatorului. Se va umple rezervorul pulverizatorului cu apă până se face plinul. Amestecarea se va continua și în timpul tratării plantelor.

## Compatibilitate:

Colosal® este compatibil cu majoritatea pesticidelor, cu excepția produselor cu o reacție puternic alcalină sau puternic acidă. Totuși, în fiecare caz concret urmează să fie verificată compatibilitatea produselor care vor fi amestecate.

## Norma de consum a soluției de lucru:

La păioase cerealiere și la rapiță - 200 - 300 l/ha, la vița de vie - 1000 l/ha.

**Ambalaj:** flacon II.

## Recomandări pentru utilizare:

Cultura	Obiectul nociv	Norma de consum l/ha	Termenul de așteptare (Numărul de tratamente)
Grâu, orz	Rugina brună, făinare	0,5 - 0,75	35 (1)
Rapiță	Alternarioza, putregaiul alb, fomoza	1	30 (2)
	Efect de reglare a creșterii (retardant), care ameliorează iernarea culturii	0,7	- (1)
Struguri	Oidium	0,4	30 (2-3)