

# Capalo®

**Sistēmas iedarbības fungicīds graudaugu slimību ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, auzu, rudzu un tritikāles sējumos**

<b>Reģistrācijas Nr.</b>	0327
<b>Reģistrācijas klase:</b>	2.
<b>Darbīgās vielas:</b>	metrafenons 75 g/l epoksikonazols 62,5 g/l fenpropimorfs 200 g/l
<b>Formulācija:</b>	suspo-emulsija
<b>Iepakojums:</b>	10 l

## Preparāta apraksts

Capalo ir moderns fungicīds ar visaptverošu iedarbību graudaugu sējumu aizsardzībai pret biežāk sastopamajām graudaugu slimībām.

Fenpropimorfs ir morfolīnu grupas darbīgā viela, kura ļoti strauji pēc izsmidzināšanas iekļūst augu zālājās daļās. Tai ir laba apstādinošā un ārstējošā iedarbība pret graudzāļu miltrasu, gredzenplankumainību un rūsām arī zemās temperatūrās (virs 6°C).

Darbīgā viela – metrafenons pieder pie ķīmisko vielu – benzofenonu grupas. Tai ir unikāls iedarbības mehānisms: aizsargājošs, ārstējošs un antisporulants uz graudzāļu miltrasu un blakusefektivitāte uz stiebru

lūšanu (*Pseudocercospora herpotrichoides*). Nodrošina ilgstošu aizsardzību.

Darbīgā viela – epoksikonazols ir triazolu grupas darbīgā viela, kurai piemīt ilgstoša efektivitāte pret daudzām svarīgām graudaugu slimībām, piemēram, lapu un vārpu plankumainībām un graudaugu rūsām.

Fungicīdam Capalo ir ļoti moderna formulācija, kas nodrošina vienmērīgu pārklājumu uz augiem un izcilu lietus noturību. Ieguvums – uzlabota efektivitāte.

Capalo ar devu 1,0–2,0 l/ha nodrošina sējumu aizsardzību 4–6 nedēļu garumā.

## Lietošana

Apstrādi ar Capalo veic, parādoties pirmajām slimības pazīmēm. Lapu plankumainību ierobežošanai smidzināšanu parasti veic, sākot ar divu mezglu stadiju (AS 32), kad novērotas pirmās slimības pazīmes, vai laikapstākļi ir labvēlīgi to attīstībai.

Ja Capalo 2,0 l/ha tiek lietots graudaugu stiebrošanas sākumā (AS 30–32), tad tas nodrošina vērtīgu blakus iedarbību arī pret stiebru lūšanu, ko ierosina *Pseudocercospora herpotrichoides*.

Zemāko fungicīda devu var lietot gadījumos, kad slimību intensitāte nav augsta, šķirne nav ieņēmīga pret slimībām.

Lielāko fungicīda devu lietot gadījumos, ja tiek audzēta slimību ieņēmīga šķirne, tiek novērota liela slimības izplatība un laikapstākļi ir labvēlīgi slimību attīstībai.

**Ziemas un vasaras kviešu sējumos** Capalo ir efektīvs pret:

graudzāļu miltrasu (*Blumeria graminis*),  
 kviešu lapu pelēkplankumainību (*Septoria tritici*),  
 kviešu plēkšņu plankumainību (*Septoria nodorum*),  
 kviešu dzeltenplankumainību (*Pyrenophora tritici-repentis*),  
 brūno rūsu (*Puccinia recondita*),  
 dzeltēno rūsu (*Puccinia striiformis*).

**Devā: 1,0–2,0 l/ha.** Lietošanas laiks AS 30–69.

Kviešu sējumos parasti veic divreizēju apstrādi ar dalīto devu paņēmieni:

**Pirmā apstrāde 1,0 l/ha** Capalo, lietot profilaktiski vai parādotes pirmajām slimības pazīmēm, sākot no kviešu stiebrošanas sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 30–37).

**Otrā apstrāde 1,0 l/ha** Capalo, lietot sākot no kviešu vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām līdz ziedēšanas sākumam (AS 49–61).

**Ziemas un vasaras miežu sējumos** Capalo ir efektīvs pret:

graudzāļu miltrasu (*Blumeria graminis*),  
 miežu lapu tīklplankumainību (*Pyrenophora teres*),  
 stiebrzāļu gredzenplankumainību (*Rhynchosporium secalis*),  
 miežu pundurrūsu (*Puccinia hordei*),  
 dzeltēno rūsu (*Puccinia striiformis*).

Miežu sējumos novērota papildus efektivitāte uz jauno plankumainības veidu *Ramularia collo-cygni*.

**Devā: 1,0–2,0 l/ha.** Lietošanas laiks, sākot no cerošanas stadijas līdz vārpošanas beigām (AS 30–69).

**Tritikāles sējumos** Capalo ir efektīvs pret:

graudzāļu miltrasu (*Blumeria graminis*),  
 kviešu dzeltenplankumainību (*Pyrenophora tritici-repentis*),  
 kviešu lapu pelēkplankumainību (*Septoria tritici*),  
 kviešu plēkšņu plankumainību (*Septoria nodorum*),  
 brūno rūsu (*Puccinia recondita*),  
 dzeltēno rūsu (*Puccinia striiformis*),  
 stiebrzāļu gredzenplankumainību (*Rhynchosporium secalis*).

**Devā: 1,0–2,0 l/ha.** Lietošanas laiks, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69).

**Rudzu sējumos** Capalo ir efektīvs pret:

---

graudzāļu miltrasu (*Blumeria graminis*),  
stiebrzāļu gredzenplankumainību (*Rhynchosporium secalis*),  
brūno rūsu (*Puccinia recondita*),  
dzeltenu rūsu (*Puccinia striiformis*).

---

**Devā: 1,0–2,0 l/ha.** Lietošanas laiks, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69).

**Auzu sējumos** Capalo ir efektīvs pret:

---

graudzāļu miltrasu (*Blumeria graminis*),  
auzu vainagrūsu (*Puccinia coronata*).

---

**Devā: 1,0–2,0 l/ha.** Lietošanas laiks, sākot no cerošanas stadijas līdz vārpošanas beigām (AS 25–59).

---

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā:** 2 reizes.

**Nogaidīšanas laiks:** 35 dienas.

**Bezlietus periods:** 1 stunda.

Capalo iekļūst augā uzreiz pēc tā izsmidzināšanas un nožūšanas uz augu lapām. Lietus, kas nolīst 1 stundu pēc smidzināšanas, nesamazina fungicīda efektivitāti. Taču ir pētījumi, kuri apstiprina, ka nokrišņi arī 5 minūtes pēc apstrādes būtiski nesamazina fungicīda efektivitāti.

**Ieteicamais darba šķidruma patēriņš:** 100–200 l/ha.

Sabiezinātos sējumos/vēlos apstrādes termiņos ieteicams lietot 300–400 l/ha.

---

**Tvertnes maisījumi:** Capalo var lietot tvertnes maisījumos ar vairumu no graudaugu herbicīdiem, augu augšanas regulatoriem, insekticīdiem vai mikroelementus saturošiem mēslošanas līdzekļiem.

---

Briesmas!

H315, H317, H319, H351, H360Df, H410, EUH401, P201, P261d, P264, P280e, P302+P352, P305+P351+P338, P308+P313, P333+P313, P337+P313, P361, P391, P501, SP1, SPe3\*