

L1086722 PPE4156169



BRAND LOGO/NAME  
Logo of the Syngenta Group  
Chorus® 50

syngenta®

GRUP 9 FUNGICID

UFI: HPU2-50PK-8001-DVT8

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.  
Producător: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția.

Compania responsabilă de introducerea pe piață:  
Syngenta Agro SRL, Victoria Park,  
Șos. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4,  
sector 1, București,  
telefon: 021-528.12.00, telefon de urgență: 021-  
529.25.77, telefon consiliere tehnică: 021-528.12.77.  
Substanță activă: 500 g/kg (50 % g/g) ciprodinil.

#### ATENȚIE

Fraze de pericol:

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H410 Periculos pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.  
Fraze de precauție:

P273 Evitați dispersarea în mediu. P391 Colectați scurgerile de produs.  
P501 Aruncați conținutul/receptivul la o unitate autorizată pentru colectarea  
deschisului.

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:

Interval de re-întreprere în cultura tratată: 24 de ore după tratament.

Poate forma concentrații de pulberi inflamabile în aer.

EUH208: Conține ciprodinil, disodiu maleat. Risc de reacție alergică.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață) a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!

Numele produselor marcate cu © sau <sup>TM</sup>,  
sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt  
mărci ale unor companii din grupul Syngenta

1kg e

#### Fungicid

Formulare: Granule dispersabile în apă  
Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr.  
004PC/20.12.2011

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației,  
păstrat în ambalaje originale, închise etans.

Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și  
umezeală. Temperatura de depozitare: între  
0 și +25° C. Se va feri de îngheț.



PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID ÎN AGRICULTURĂ, PENTRU  
A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE  
RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). Citiți instrucțiunile  
alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni  
de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: măr, păr, piersic,  
nectarin, cais, prun.

## CARACTERISTICILE PRODUSULUI:

Proprietăți fizico-chimice: CHORUS 50 se prezintă sub formă de granule dispersabile în apă, de culoare maro.

**Mod de acțiune:** CHORUS 50 este un fungicid penetrant sistemic care inhibă biosinteza aminoacizilor esențiali (metionină). Nu interferează în biosinteza ergosterolilor precum triazolii. Ciprodinil aparține clasei anilinopirimidine și intervine în ciclul de viață al ciupercilor, în special în timpul procesului de penetrare și de creștere a miceliului în țesutul plantei. Ciprodinil prezintă o bună și rapidă translocare în frunze, acropetală și translaminară. CHORUS 50 are acțiune preventivă și curativă.

**Spectrul de acțiune:** CHORUS 50 combate *Venturia inaequalis*, *Venturia pirina* și *Monilinia spp.* Împotriva tuturor acestor patogeni CHORUS 50 acționează fungistatic.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

În România produsul este omologat pentru următoarele utilizări:

Cultura	Agentul dăunător	Număr maxim de tratamente	Interval minim între tratamente	Doza	Volum de apă min. - max.	Temp de pauză până la recoltare
Măr	Rapăn ( <i>Venturia inaequalis</i> )	3	7-10 zile	0,45 - 0,75 kg/ha	300-1500 l/ha	21 de zile
Păr	Rapăn ( <i>Venturia pirina</i> )	3	7-10 zile	0,45 - 0,75 kg/ha	300-1000 l/ha	21 de zile

THESE PAGES CAN BE ADDED OR REMOVED AS NECESSARY  
 TO CREATE A 4, 8, 12, 16 OR 20 PAGE BOOKLET  
 (INCLUDING COVER PAGE)

Cultura	Agentul dăunător	Număr maxim de tratamente	Interval minim între tratamente	Doza	Volum de apă min. - max.	Timp de pauză până la re-coltare
Piersic	Monilioză ( <i>Monilinia spp. - Monilinia laxa, fructigena și fruticola</i> )	3	7-10 zile	0,45 - 0,75 kg/ha	300-1000 l/ha	7 zile
Nectarin	Monilioză ( <i>Monilinia spp. - Monilinia laxa, fructigena și fruticola</i> )	3	7-10 zile	0,45 - 0,75 kg/ha	300-1000 l/ha	7 zile
Cais	Monilioză ( <i>Monilinia spp. - Monilinia laxa, fructigena și fruticola</i> )	3	7-10 zile	0,45 - 0,75 kg/ha	300-1000 l/ha	7 zile
Prun	Monilioză ( <i>Monilinia spp. - Monilinia laxa, fructigena și fruticola</i> )	3	7-10 zile	0,45 - 0,75 kg/ha	600-1000 l/ha	7 zile

MAXIMUM PRINT AREA  
 83 X 92 mm

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-528-12.77, de luni până vineri între orele 08:00-18:00.

### Recomandări de aplicare (INCLUDING GLUE PAGE)

**Combaterea rapănului la măr și păr:** Tratamente preventive se aplică la intervale de 7-10 zile, în funcție de condițiile climatice, evoluția bolii și a culturii. Tratamentele curative se aplică în 2-3 zile (maxim 72 ore) de la producerea infecției. CHORUS 50 este foarte eficient în combaterea rapănului pe frunze în sezonul timpuriu; acest lucru se datorează faptului că produsul este activ și la temperaturi scăzute de peste +5°C. Datorită acestor proprietăți, se recomandă a fi folosit de la faza de urechiușe de șoarece și până la sfârșitul înfloritului.

**Combaterea moniliozei la piersic, nectarin, cais și prun:** Tratamentele împotriva moniliozei se fac la avertizarea serviciilor locale de specialitate. Se recomandă să se aplice preventiv de la stadiul de buton alb, deschiderea primelor flori, până la sfârșitul scuturării petalelor. Intervalul între tratamente este de 7-10 zile, adaptabil în funcție de condițiile climatice, evoluția bolii și a culturii.

**Managementul prevenirii apariției de forme rezistente:** Pentru prevenirea apariției de forme rezistente, se recomandă ca pe durata unui sezon să nu se depășească 3 tratamente cu Chorus 50 și să nu se alterneze cu produse din aceeași grupă chimică, precum pirimetanil sau mepanipirim. Pentru managementul prevenirii apariției de forme rezistente este bine să se alterneze cu produse din alte grupe chimice, precum triazoli sau strobilurine și să se utilizeze, după caz, în amestec cu produse de contact cu acțiune multiplă (multi-site), precum ditianon sau captan.

**Compatibilitate:** CHORUS 50 este, în general, compatibil cu alte

pesticide omologate la culturile menționate. Înainte de folosirea unui amestec se consultă tabelul de compatibilități și se efectuează un test.

**Toleranța culturilor:** Atunci când este folosit conform recomandărilor, CHORUS 50 poate fi aplicat fără riscuri de fitotoxicitate, având o selectivitate excelentă.

**Notă:** Produsul este rezistent la ploaie. La numai două ore de la aplicare nu mai există pericolul spălării.

**Tehnica de aplicare:** Pentru tratament se recomandă un echipament de aplicare prin pulverizare. Toate echipamentele de aplicare trebuie să fie corespunzător calibrate înainte de folosire, avându-se în vedere viteza de înaintare. Volumul de soluție se va adapta în funcție de faza de vegetație a culturii.

**Volumul maxim de soluție la hectar recomandat:** 1500 litri pentru măr și 1000 litri pentru celelalte culturi: nectarin, păr, piersic, cais și prun.

Se va sigura o pulverizare fină și uniformă a foliajului până la punctul de scurgere al soluției. Se vor folosi conuri de halou sau echipament cu duze de pulverizare, cu filtre corespunzătoare la presiunea de -15 bari. La aplicarea cu echipament portabil, se va tura întotdeauna motorul la viteza maximă pentru formarea corespunzătoare a picăturilor. Pomii se vor trata pe ambele părți prin mișcări circulare.

**Notă:** Se va asigura că echipamentul de aplicare este curat. Se va calcula cu atenție cantitatea necesară de soluție pentru tratament în vederea prevenirii surplusului de soluție. Echipamentul de aplicare se va clăti cu apă curată după aplicare sau la sfârșitul zilei, iar soluția rezultată se va dilua cu apă în raport de 1:10 și se va aplica pe aceeași cultură.

**Prepararea soluției:**

Aplicarea cu tractorul. Se umple tancul de pulverizare cu 1/10 până la 1/4 apă. Se începe agitarea. Se adaugă cantitatea necesară de produs și se continuă umplerea tancului cu apă menținând agitarea și în timpul aplicării, pentru menținerea unei suspensii uniforme.

**Aplicarea cu echipamentul portabil:** Se umple o jumătate din rezervor cu apă curată și se adaugă cantitatea măsurată de produs. Se închide capacul rezervorului și se agită bine până se obține un amestec omogen. Se continuă umplerea rezervorului cu apă și se agită din nou. Dacă produsul CHORUS 50 este amestecat pentru aplicare cu alte produse, se va introduce în apă mai întâi produsul CHORUS 50 și apoi celelalte produse.

**Măsuri de igienă și protecție a muncii:** A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces al animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.

**Primul ajutor:** Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament.

**În cazul contactului cu pielea:** Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spăla imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

**În caz de contact cu ochii:** Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se vor îndepărta lentilele de contact. Este necesar un examen medical

imediat.

**În caz de inhalare:** Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

**În caz de înghițire:** A se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta. NU provocați voma.

**Sfat medical:** Nu există disponibil un antidot specific; se va efectua un tratament simptomatic.

### **Măsurile de prevenire și stingere a incendiilor:**

Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore:

Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau dioxid de carbon.

Produse pentru stingerea incendiilor - incendii majore:

Spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

Incendiul se va extinde prin combustie lentă (acoperită) sau descompunere lentă. Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru, conținând produși de combustie periculoși. Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

### Recomandări destinate pompierilor:

Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție, precum și aparat respirator autonom.

Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

**Măsuri de protecția mediului:** Deoarece produsul este foarte toxic față de organismele acvatice, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale. Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați imediat autoritățile competente.

Să se prevină prin orice mijloace ca produsul să ajungă în apele de suprafață, conform prevederilor legale:

- nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă;
- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață;
- nu se va contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici heleșteiele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile;
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.
- a nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

Pentru evitarea contaminării apelor produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice.

**Măsuri în caz de deversări accidentale:** În cazul unei împrăștieri accidentale, produsul se colectează utilizând un aspirator protejat electric sau prin periere umedă și se transferă într-un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale. Se va evita formarea unui nor de praf prin folosirea unei măști sau a aerului comprimat. Se va curăța cu grijă suprafața contaminată. Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

**Eliminarea ambalajelor goale:** Ambalajele de hârtie, saci sau cutii



vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonată la 0800.800.211 (apel gratuit), adresă e-mail [scapa@ecorecycling.ro](mailto:scapa@ecorecrecycling.ro) sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri !

**Condiții de manipulare, depozitare și transport:** Această substanță poate forma nori de praf inflamabili în aer, care, dacă sunt aprinși, pot produce o explozie de nor - praf. Flăcări, suprafețe fierbinți, scântei mecanice și descărcările electrostatice pot servi ca surse de aprindere pentru această substanță. Echipamentele electrice trebuie să fie compatibile cu caracteristicile de inflamabilitate ale acestei substanțe. Caracteristicile de inflamabilitate pot fi mai grave în cazul în care substanța conține urme de solvenți inflamabili sau este manipulată în prezența solvenților inflamabili. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Produsul se va păstra la adăpost de soare și umiditate, într-un loc bine aerisit și încuiat, departe de alimente și furaje, în ambalaje originale închise etanș. Se va acorda atenție înălțimii de stocare a ambalajelor. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și PSI. Temperatura de depozitare: între 0 °C și +25 °C.

**Termen de valabilitate:** Produsul este valabil 3 ani de la data fabricației în condițiile de păstrare mai sus menționate.

**În atenția utilizatorului:** Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia.

PRODUCĂTORUL ÎȘI DECLINĂ ORICE RESPONSABILITATE FAȚĂ DE PREJUDICIILE DATORATE DEPOZITĂRII, MANIPULĂRII SAU UTILIZĂRII NECONFORME CU RECOMANDĂRILE DIN ACEASTĂ ETICHETĂ. PENTRU EVITAREA APARIȚIEI ORGANISMELOR REZISTENTE LA ACȚIUNEA PRODUSELOR FITOSANITARE ESTE INDICATĂ ALTERNAREA GRUPELOR CHIMICE ALE PRODUSELOR. PRODUCĂTORUL RECOMANDĂ UTILIZAREA UNOR TEHNOLOGII INTEGRATE DE COMBATERE CARE SĂ PREVINĂ APARIȚIA ORGANISMELOR REZISTENTE. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Oficiile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2022 Syngenta Crop Protection AG

MAXIMUM PRINT AREA

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență:

Tel.: +(40 21) 529 25 77

sau

Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,

Tel: +40 21 318 36 20, interior 235 sau +40 21 318 36 06. Orar luni-vineri, orele 8.00-15.00 sau

Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, interior 291 sau

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Tel. Direct: +40 26 521 01 10; Tel. Centrală: +40 372 653 100; +40 372 683 700; +40 265 212 111.



# Chorus® 50


**GRUP 9 FUNGICID**

UFI: HPU2-50PK-8001-DVT8

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.  
 Producător: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția.

Compania responsabilă de introducerea pe piață:  
 Syngenta Agro SRL, Victoria Park,  
 Șos. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4,  
 sector 1, București,  
 telefon: 021-528.12.00, telefon de urgență: 021-  
 529.25.77, telefon consiliere tehnică: 021-528.12.00.  
 Substanță activă: 500 g/kg (50 % g/g) ciprodinil.

**ATENȚIE**
**Fraze de pericol:**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție:**

P273 Evitați dispersarea în mediu. P391 Colectați scurgerile de produs.  
 P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea  
 deșeurilor.

**Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:**

Interval de re-entrare în cultura tratată: 24 de ore după tratament.  
 Poate forma concentrații de pulberi inflamabile în aer.  
 EUH208: Conține ciprodinil, disodium maleat, Risc de reacție alergică.

**Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:**

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în  
 apropierea apelor de suprafață/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri!)  
 SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!

Numele produselor marcate cu © sau TM, și  
 sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt  
 mărci ale unor companii din grupul Syngenta

# 1kge

**Fungicid**

Formulare: Granule dispersabile în apă  
 Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr.  
 004PC/20,12,2011

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației,  
 păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și  
 umezeală, temperatura de depozitare: între  
 0 și +25°C. Se va feri de îngheț.

LAST PAGE - REPEAT COVER PAGE

PAGE MUST NOT BE REPRODUCED

PRINT AREA 83 X 92 MM



PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID ÎN AGRICULTURĂ, PENTRU  
 A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE  
 RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). Citiți instrucțiunile  
 alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni  
 de utilizare înainte de folosirea produsului. Culturi omologate: măr, păr, piersic,  
 nectarin, cais, prun.

GLUE PAGE

**BASE  
NON-PRINTABLE**