



## ATENȚIE

Fraze de pericol:

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.



# Dynali®

syngenta.

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Importator: Syngenta Agro SRL, Victoria Park, Șos. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4, sector 1, București, România, tel. 021-528.12.00; tel. urgentă: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică 021 528.12.77.

**Substanțe active:** 60 g/l (5,6% g/g) difenoconazol + 30 g/l (2,8% g/g) ciflufenamid.

**Fungicid**

**Formulare:** concentrat dispersabil.

**Omologat în România** cu Certificatul de Omologare nr. 030PC/17.12.2013.

**Termen de valabilitate:** 2 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°C și +25°C. Se va feri de îngheț.

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

## 500 ml<sup>e</sup>



Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau 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 apele de suprafață!

**PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH 401). Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID ÎN AGRICULTURĂ. Culturi omologate: viță de vie.**

## CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: DYNALI se prezintă sub formă de lichid omogen, limpede, de culoare galbenă, fără miros caracteristic.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

În România produsul este omologat la:

Cultura	Agenții patogeni combătuți	Doza	Număr maxim de tratamente	Volumul de apă la hectar	Intervalul minim între tratamente	Timp de pauză până la recoltare
Viță de vie	<i>Erysiphe necator</i> , <i>Guignardia bidwellii</i> , <i>Pseudopezizicola tracheiphila</i>	0,65 l/ha	2	200 - 1000 litri	10 - 12 zile	21 de zile

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.

### Mod de acțiune:

DYNALI conține două substanțe active complementare cu moduri de acțiune diferite din grupe chimice diferite care acționează astfel: Difenonazol care acționează împotriva ciupercilor în momentul penetrării în plantă și în perioada de formare a haustoriilor, formare a sporilor și eliberarea acestora. Blochează dezvoltarea ciupercilor patogene prin interferarea în procesul de biosinteză al sterolilor (ergosterol) din membranele celulare. Difenonazol este transportat sistemic, acropetal, ascendent prin vasele lemnoase în toate părțile verzi ale plantei. Pe frunze este distribuit translaminar pe ambele fețe, asigurând astfel, o protecție uniformă foarte bună împotriva bolilor. Difenonazol aparține clasei chimice numite triazoli din care se recomandă a nu se depăși maxim 4 tratamente pe sezon cu substanțe din această clasă.

Ciflufenamid acționează asupra următoarelor stadii: formarea apresoriilor, haustoriilor, creșterea hifelor, formarea și eliberarea sporilor. Prezintă mișcare sistemică locală (penetrantă sau translaminară) în frunze și acțiune în fază de vapori. Ciflufenamid face parte din grupa fenil acetamidelor. Cu toate că modul de acțiune al ambelor substanțe active permite utilizarea preventivă și curativă, se recomandă aplicarea produsului preventiv pentru a evita infestarea ireversibilă a culturii.

**Managementul prevenirii apariției de forme rezistente:**

Se recomandă a nu se utiliza mai mult de 2 tratamente pe sezon și alternarea cu produse ce au alt mod de acțiune.

**NOTĂ:** A nu se aplica mai mult de două tratamente pe sezon.

**Selectivitatea:**

În general, DYNALI aplicat foliar este selectiv pentru culturile omologate. În cazul apariției de noi varietăți de plante cultivate ce prezintă sensibilitate este recomandat să se efectueze un test de toleranță a culturii.

**Recomandări de utilizare:**

DYNALI se recomandă a se aplica preventiv, la avertizare sau în concordanță cu avertizările locale în intervalul 3 frunze adevărate complet dezvoltate și până la recoltat. Intervalul între două aplicări succesive trebuie să fie de 10 -12 zile în funcție de condițiile climatice și de presiunea de infecție.

**Pregătirea soluției:**

Echipamentul trebuie să fie curat și calibrat corespunzător. Se adaugă în rezervor jumătate din cantitatea de apă necesară, se pornește sistemul de agitare și se adaugă cantitatea măsurată de DYNALI. Se completează cu restul de apă. Se menține sistemul de agitare în funcțiune pe toată durata tratamentului, de la pregătirea soluției și până la terminarea aplicării. A se aplica întregul volum de soluție pregătit în aceeași zi. Când se folosește în amestec cu un alt produs, se verifică mai întâi compatibilitatea cu produsul respectiv, după care se va adăuga în rezervor DYNALI și apoi partenerul de amestec. În cazul în care partenerul de amestec este sub formă de plicuri hidrosolubile, se adaugă întâi acest produs și apoi DYNALI.

Cantitatea de soluție folosită este în funcție de stadiul de vegetație al culturii. Se va folosi un volum de soluție suficient de mare pentru a asigura o bună acoperire a foliajului cu soluția de stropit, dar se va evita șiroirea. Presiunea de aplicare trebuie să fie de 2-3 bari.

**Spălarea echipamentului:**

După aplicare sau la sfârșitul zilei se va spăla echipamentul de stropire cu apă curată. Apa de spălare ca și restul de soluție rămas se diluează în raport de 1 la 10 cu apă curată și se aplică pe cultura tratată.

**Compatibilitate:**

DYNALI este compatibil în general cu numeroase produse de protecția plantelor. Înainte de utilizare se vor consulta tabelele cu compatibilități și se va efectua un test pe cultura respectivă.

**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 a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.

**Primul ajutor:**

**Recomandare:** să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa de siguranță atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau când mergeți la medic pentru tratament.

**În cazul contactului cu pielea:** Se va îndepărta imediat îmbrăcămintea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apelați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

**În caz de contact cu ochii:** Aceștia se vor clăti cu multă apă curată timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic.

**În caz de inhalare:** Se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirație artificială. Țineți pacientul la căldură și fără efort. Sunați imediat la medic.

**În caz de înghițire:** Se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. Nu se va provoca voma.

**Sfat medical:** Nu se cunoaște un antidot specific. Se va aplica tratament simptomatic.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:**

- Mijloace de stingere - incendii mici: utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon;
- Mijloace de stingere - incendii mari: spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăști și răspândi incendiul.

Deoarece produsul conține componente organice combustibile, fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie. O eventuală expunere la descompunerea produsilor poate constitui un real pericol pentru sănătate. Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom. Blocați accesul scurgerilor de produs către canalizări sau cursuri de apă.

Răciți containerele închise și expuse la incendiu folosind apă pulverizată.

#### **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:

- 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 eleșteele, 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 împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată;
- se va respecta o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

**Măsuri în caz de deversări accidentale:** În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează utilizând material absorbant necombustibil (nisip, pământ, diatomită, etc) și se transferă într-un container special până la distrugerea/neutralizarea conform dispozițiilor legale în vigoare.

#### **Eliminarea ambalajelor goale:**

După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit (pentru produse lichide). Ambalajele de plastic vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România - SCAPA. Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 (apel gratuit), adresa email [scapa@ecorecycling.ro](mailto:scapa@ecorecycling.ro) sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), Agenția Județeană de Protecția Mediului sau distribuitorii locali pentru informații despre cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de lucru al SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!

**Condiții de manipulare, depozitare și transport:**

Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i. Temperatura de depozitare între 0°C și +25°C. Se va feri de îngheț.

**Termen de valabilitate:** 2 ani de la data fabricației, în condițiile de depozitare menționate mai sus.

**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 a 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 Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București la tel.: +(40 21) 528 12 00.

® marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2018 Syngenta Crop Protection AG

**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 telefon direct +40 21 318 36 06. Orar luni-vineri, orele 8.00-15.00.