



Bontima®

syngenta®

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Compania responsabilă de introducerea pe piață: Adama Agricultural Solutions S.R.L.,
Șoseaua București Nord nr.10, Global City Business Park, Clădirea O21, Et.6, Voluntari, Jud. Ilfov,
Code 077190 România.

Substanță activă: 62,5 g/l (6,1% g/g) izopirazam + 187,5 g/l (18,3% g/g) ciprodinil.

Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: izopirazam,
solvent nafta (petrol) puternic aromatic, amestec de N, N-dimetilamida acidului octanoic și
acidului decanoic.

Fungicid

Formulare: concentrat emulsionabil.

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 2860/18.04.2011

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 +5°C și +25°C. Se va feri de îngheț.

PERICOL

Fraze de pericol:

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere
în căile respiratorii.

H332: Nociv în caz de inhalare.

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261: Evitați să inspirați praful/ fumul/gazul/ceața/ vaporii/ spray-ul.

P273: Evitați eliminarea în mediu.

P281: Purtați echipament de protecție.

P301+P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE
INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și
mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P308+P313: ÎN CAZ de expunere: Consultați medicul.

P331: NU provocați vomă.

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.

EUH208: Conține izopirazam, ciprodinil. 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 ™,
sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt
mărci ale unor companii din grupul Syngenta

5 Litri^e

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: orz.



CARACTERISTICILE PRODUSULUI:

Proprietăți fizico-chimice: BONTIMA se prezintă sub formă de lichid limpede, omogen, mobil de culoare brun-portocaliu, cu un miros slab înțepător.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

În România produsul este omologat la:

Cultura	Agenti patogeni combătuți	Doza	Număr tratamente (max.)	Timp de pauză până la recoltare (zile)
Orz	<i>Pyrenophora teres</i> , <i>Puccinia hordei</i> , <i>Helminthosporium sativum</i> , <i>Rhynchosporium secalis</i> , <i>Erysiphe graminis</i> , <i>Ramularia collo-cygni</i>	2 l/ha	2	Nu se aplică mai târziu de BBCH 59 (sfârșit înspicare, spicul complet vizibil)

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: BONTIMA este un fungicid cu spectru larg de acțiune care are în compoziție două substanțe active (izopirazam și ciprodinil) cu moduri diferite de acțiune asupra bolilor din cultura de orz. Translocarea sistemică duce la o bună distribuție a substanțelor active în țesuturile plantei. BONTIMA este cel mai bine utilizat ca tratament preventiv sau în primele stadii de dezvoltare a bolilor. Perioada de protecție împotriva bolilor este, în general, de aproximativ patru până la șase săptămâni aplicat în timpul perioadei de alungire a paiului și în funcție de condițiile climatice.

Spectru de combatere: BONTIMA combate următoarele boli foliare la orz: *Erysiphe graminis f.s. hordei* (făinare), *Pyrenophora teres* (pătarea reticulară brună), *Rhynchosporium secalis* (arsura frunzelor), *Puccinia spp.* (rugina), *Helminthosporium sativum*.

Recomandări de utilizare: În general Bontima poate fi aplicat între stadiile de dezvoltare BBCH31 (primul nod cel puțin 1 cm distanță de nodul de înfrățire) - 59 (sfârșit înspicare, spicul complet vizibil).

Intervalul dintre tratamente este de 4-6 săptămâni. BONTIMA se aplică preventiv sau în momentul apariției primelor simptome ale bolilor (1-3% din frunze atacate). Tratamentul se repetă după 4-6 săptămâni dacă boala persistă sau dacă apare o nouă boală, în funcție de condițiile climatice. Nu se va aplica mai târziu de BBCH

59 (sfârșit înspicare, spicul complet vizibil), înainte de începutul înfloritului.

Rotația culturilor: Nu există restricții privind rotația culturilor într-un asolament normal.

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 BONTIMA. 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 BONTIMA 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 BONTIMA.

Cantitatea de soluție folosită este în funcție de cultură și stadiul de vegetație. 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.

Volumul de apă recomandat: 150-400 l/ha

Combaterea integrată: BONTIMA este un produs potrivit pentru utilizarea în managementul combaterii integrale (IPM).

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

Selectivitatea: BONTIMA 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.

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: BONTIMA este compatibil cu numeroase produse de protecția plantelor. Înainte de utilizare se vor consulta tabelele cu compatibilități și efectuați 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. Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice.

Mănușile pe care le purtați trebuie să fie în conformitate cu standardele reglementate. Alegeți mănușile în funcție de cerințele mediului în care lucrați. Timpul de protecție al acestora variază în funcție de densitatea materialului, tipul de material folosit, precum și de producător.

Mănușile trebuie înlocuite dacă există semn că sunt degradate sau atacate chimic.

Material adecvat: cauciuc nitrilic.

Timp de penetrare: >480 min

Grosime: 0,5 mm.

Evaluați expunerea și selectați echipament de protecție rezistent la compuși chimici în funcție de potențialul de contact și de caracteristicile de permeabilitate/ penetrare ale materialului echipamentului.

Spălați-vă cu apă și săpun după ce îndepărtați echipamentul de protecție.

Decontaminați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință (salopete, șorțuri, mănuși, cizme, etc.). Purtați după caz: costum de protecție impermeabil.

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 apălați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire.

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 apăla imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. Nu se va provoca vomă: conține distilate de petrol și/ sau solvenți aromatici.

Simptome: Aspirarea poate provoca edem pulmonar și pneumonie.

Sfat medical: Nu se cunoaște un antidot specific. Se va aplica tratament simptomatic. Nu se va provoca vomă: conține distilate de petrol și/sau solvenți aromatici.

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 netratat de 15 m până la apa 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 transferați-l într-un container special până la distrugerea/neutralizarea conform dispozițiilor legale în vigoare.

Împiedicați scurgerile ulterioare dacă aceasta se poate face în siguranță.

Nu aruncați în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau scurgerile, informați autoritățile.

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 Industrii de Protecție a Plantelor din România- SCAPA. Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA. Sunați la tel. 0800.872.272, sau consultați site-ul www.aiprom.ro, Agenția Județeană de Protecție a 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 +5°C și +25°C. Termen de valabilitate: 3 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 aplicate. 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.

® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta.

© 2017 Syngenta Crop Protection AG.

Relații suplimentare se pot obține de la adresa:

ADAMA Agricultural Solutions SRL

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10,

cld. O21, Etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

Tel.: 021 307 76 12; 021 210 92 70; 021 212 13 61;

Fax: 021 210 92 80;

www.adama.com

Linie telefonică de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică:

Tel.: 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235

(Luni-Vineri, 8.00-15.00).