



Bontima®

Fungicid sistemic complex, special conceput pentru protecția culturii de orz

Formulare: **concentrat emulsionabil**

Substanțe active: **62,5 g/L izopirazam (Nr. CAS 881685-58-1)**
187,5 g/L ciprodinil (Nr. CAS 121552-61-2)

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

Deținătorul omologării: **ADAMA Agricultural Solutions Ltd., România**

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

Producător: **ADAMA Makhteshim Ltd., Israel**

P.O. BOX 60, Beer Sheva, 84100

Compania responsabilă de introducerea pe piață: **ADAMA Agricultural Solutions SRL, România**

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare!



PERICOL

Fraze de pericol:

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

H332: Nociv în caz de inhalare.

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

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

EUH401: Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță instrucțiuni de utilizare înainte de folosirea produsului.

EUH208: Conține izopirazam, ciprodinil. Risc de reacție alergică.

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: IN 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.

Fraze aditionale pentru PPP:

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!

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)

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

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.

Instrucțiuni de folosire: În general **BONTIMA®** poate fi aplicat între stadiile de dezvoltare BBCH 31 (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.

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 acel 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.

BONTIMA® este omologat la următoarele culturi și doze de aplicare:

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

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 protecția muncii: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și cu pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție (mănuși, salopetă, ochelari sau mască 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. În caz că se suspectează intoxicarea, se va opri imediat lucrul, se vor aplica măsurile de prim ajutor și se va consulta medicul. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, precum nici în zonele de acces al animalelor. 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 semne că sunt degradate sau atacate chimic. Material adecvat: cauciuc nitrilic.

Primul ajutor: **În cazul inhalării,** se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se solicită asistență medicală. **În cazul contactului cu pielea,** se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun, în timp ce se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic, dacă este necesar. **În cazul contactului cu ochii,** se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute. Țineți pleoapele bine deschise în timp ce spălați ochii. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul. **În caz de înghițire,** se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Nu se va provoca voma: conține distilați de petrol și/sau solvenți



aromatici. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul. **Informații pentru medic: nu există antidot specific; se va trata simptomatic și se va face terapie de întreținere. Nu se va provoca voma: conține distilate de petrol și/sau solvenți aromatici. Simptome:** Aspirarea poate provoca edem pulmonar și pneumonie.

Măsuri de protecția mediului: Se vor lua toate măsurile obligatorii pentru reducerea riscului asupra păsărilor și organismelor acvatice, conform prevederilor legale. A nu se contamina suprafețele acvatice. Spălarea utilajelor folosite pentru aplicarea produsului se va realiza doar în locuri special amenajate. Nu se deversează în sistemul de canalizare sau în mediul înconjurător.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire, ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de plastic, inscripționate cu sigla SCAPA, vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul programului SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 – număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informații suplimentare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!



Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: În eventualitatea declanșării unui incendiu, se folosesc mijloace de stingere corespunzătoare circumstanțelor locale și mediului înconjurător. Recomandări destinate pompierilor: nu se va inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. 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. Se va folosi masca cu sursă de aer independentă. Eliminarea agentului de stingere a incendiului se va face conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Dacă se deversează produs, se va acționa la îndiguirea/izolarea acestuia. Se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos. Se va preveni pătrunderea produsului în cursurile de apă, sistemul de canalizare, subsoluri, alte spații închise, precum și în sol. Se va purta echipament de protecție.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalajele originale, sigilate și etichetate corespunzător, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente sau furaje. Se va depozita la temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și de căldură. Se va feri de îngheț. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc.

În atenția utilizatorului: Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile cauzate de depozitarea, manipularea sau utilizarea neconforme cu recomandările din această etichetă.

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

Lot nr. și data fabricației: pe ambalaj

ADAMA



Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației

5 Litri e