



KANTIK 450 EC

Fungicid complex pentru combaterea bolilor din culturile de cereale

FORMULARE: **CONCENTRAT EMULSIONABIL**

SUBSTANȚE ACTIVE: **200 g/L PROCLORAZ** (Nr. CAS: 67747-09-5) +
100 g/L TEBUCONAZOL (Nr. CAS: 107534-96-3) +
150 g/L FENPROPIDIN (Nr. CAS: 67306-00-7)

OMOLOGAT ÎN ROMÂNIA CU **CERTIFICATUL DE OMOLOGARE NR. 277PC/28.02.2017**

DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII: **ADAMA Agricultural Solutions SRL, România**

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

PRODUCĂTOR: **ADAMA Irvita NV, Curaçao**

Pos Cabai Office Park, Unit 13, P.O.Box 403

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:

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H332: Nociv în caz de inhalare.

H351: Susceptibil de a provoca cancer.

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

EUH208: Conține fenpropidin (ISO) și 2-etil hexil lactat. Poate provoca o reacție alergică.

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

FRAZE DE PRECAUȚIE:

P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

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

P270: A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.



P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P312: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație de eliminare a deșeurilor aprobată.

FRAZE ADITIONALE PENTRU PPP:

SP 1: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață.

SPe 3: Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

LINIE TELEFONICĂ DE URGENTĂ:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică (în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică): 021 318 36 06 (linie directă) sau
021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: **KANTIK 450 EC** este un amestec complex format dintr-un fungicid din grupa imidazolilor: *procloraz*, 200 g/L, unul din grupa triazolilor: *tebuconazol*, 100 g/L și un fungicid derivat de piperidină: *fenpropidin*, 150 g/L. Se prezintă sub forma unui lichid limpede, omogen, de culoare galben-pal, cu miros dulceag. Produsul nu este exploziv și nici coroziv. Este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

MOD DE ACȚIUNE: **KANTIK 450 EC** este un fungicid complex cu acțiune sistemică și de contact, având un spectru larg de acțiune atât preventivă, cât și curativă asupra unui mare număr de agenți fitopatogeni care pot apărea la culturile de cereale. Procloraz este un fungicid de contact cu acțiune curativă, preventivă și translaminară. Este o substanță inhibitoare a biosintezei ergosterolilor. Substanța activă tebuconazol aparține unui grup de fungicide cunoscute ca inhibitori de demetilare ai sterolului. Efectiv, tebuconazolul oprește creșterea ciupercilor prin inhibarea demetilazei C-14 în biosinteza ergosterolului. Fenpropidin inhibă biosinteza ergosterolului, dar prezintă un mod de acțiune diferit față de al fungicidelor azolice (inhibă sinteza sterolului în două poziții).

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE: Se pot aplica cel mult 2 tratamente cu **KANTIK 450 EC** pe sezon, în vegetație, la interval de 14 zile, în funcție de destinația culturii sau de presiunea bolilor (existența condițiilor de infecție). Primul tratament se aplică în stadiul de vegetație BBCH 30-39 (de la sfârșitul înfrățirii până la apariția frunzei stindard), iar al doilea la BBCH 39-61 (de la formarea frunzei stindard până la începutul înfloririi). Se folosesc volume normale de apă la hectar (200 – 400 L/ha).

KANTIK 450 EC este omologat la următoarele culturi și doze de aplicare:

Cultura	Agenți de dăunare	Doza de aplicare
Grâu, secară, triticale	Complex de boli foliare (<i>Blumeria graminis</i> , <i>Septoria sp.</i> , <i>Puccinia recondita</i>)	1,5 – 2 L/ha



Orz	Complex de boli foliare (<i>Blumeria graminis</i> , <i>Rhynchosporium secalis</i> , <i>Pyrenophora teres</i> , <i>Puccinia spp.</i>)	1,5 – 2 L/ha
-----	--	--------------

Timpul de pauză înainte de recoltare pentru grâu, secară, triticale și orz este de 42 zile.

COMPATIBILITATE: Produsul **KANTIK 450 EC** poate fi compatibil cu multe dintre pesticidele folosite în mod curent în România la culturile de cereale. Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate. În mod obligatoriu, se vor respecta și instrucțiunile de folosire a produsului partener. Modul de comportare al culturii la utilizarea amestecurilor este mult influențat și de condițiile meteorologice. Nu amestecați niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici.

CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI: După aplicare, echipamentul de stropit se va spăla cu multă apă, iar soluția rezultată se va folosi pentru tratament sau se va elimina în locuri special amenajate conform reglementărilor în vigoare.

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 omologat (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. 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 cele recomandate.

PRIMUL AJUTOR:

În cazul inhalării, se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se consultă medicul.

În cazul contactului cu pielea, se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun. În cazul apariției unei iritații (înroșiri, etc.), se consultă medicul.

În cazul contactului cu ochii, se îndepărtează lentilele de contact, dacă este cazul. Se spală ochii cu multă apă pentru câteva minute. Se solicită asistență medicală imediat. A se avea la îndemână Fișa cu date de securitate. Se va proteja ochiul neafectat. Consultați un oftalmolog.

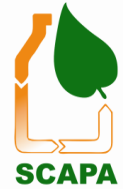
În caz de înghițire, se va clăti gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Se consultă imediat medicul. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

Informații pentru medic: nu există un antidot specific cunoscut; se va trata simptomatic și se va face terapie de întreținere.

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: Produsul **KANTIK 450 EC** nu este inflamabil. În caz de incendiu se vor folosi: dioxid de carbon, produse chimice uscate, spumă rezistentă la alcool. Se va evita jetul cu volum mare de apă. **Compuși de descompunere cu risc:** oxizi de carbon, oxizi de azot, acid clorhidric, gaze toxice. **Protecția pompierilor:** aparat individual de respirat, echipament complet de protecție pentru spațiile închise. În caz de incendiu și/sau explozie nu se va inspira fumul. **Proceduri speciale:** Se va manifesta prudență în lupta cu focul întreținut de produsele chimice. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE: Dacă se deversează produs, se curăță cu un material absorbant (de ex. un liant universal) și se elimină ca deșeu periculos. Se plasează produsul absorbit în recipiente care pot fi închise. Se vor soluționa scurgerile, dacă este posibil fără a se asuma alte riscuri. Se va preveni infiltrarea în apele de suprafață sau de adâncime, precum și pătrunderea în sol. Se va preveni pătrunderea produsului în sistemul de canalizare. În cazul contaminării accidentale a sistemului de canalizare, informați autoritățile responsabile. Se va purta echipament de protecție, conform cerințelor.

CONDITII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT: Produsul se depozitează în ambalajele originale, sigilate sau închise ermetic, 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 +35 °C. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și de căldură. 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; 021 212 13 61; Fax: 021 272 00 15; www.adama.com

Lot nr./Data fabricației: pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

5 litri