



Custodia 320 SC

Fungicid pentru combaterea bolilor din culturile de rapiță, cereale păioase și viță de vie

UFI: 0FYV-PCF9-FV0S-9RCA

FORMULARE: **SUSPENSIE CONCENTRATĂ (SC)**

SUBSTANȚE ACTIVE: **120 g/L AZOXISTROBIN** (Nr. CAS 131860-33-8)

200 g/L TEBUCONAZOL (Nr. CAS 107534-96-3)

OMOLOGAT ÎN ROMÂNIA CU **CERTIFICATUL DE OMOLOGARE NR. 259PC/19.12.2016**

DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII: **ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., România**

Piața Presei Libere 3-5, Et. 12, City Gate Building North Tower, București, Sector 1, 013702



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

P.O. Box 60, Beer Sheva, 84100, Israel

IMPORTATOR: **ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., România**

Piața Presei Libere 3-5, Et. 12, City Gate Building North Tower, București, Sector 1, 013702

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!

Pictograme de pericol	Cuvant de avertizare	SCAPA	Mod de ambalare
	ATENȚIE	 SCAPA	1L, 5L, 10L, 20L- flacon HDPE si HDHMWPE si PE/PA

FRAZE DE PERICOL:

H302: Nociv în caz de înghițire.

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

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

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

EUH208: Conține 1,2-bezisotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

FRAZE DE PRECAUȚIE:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

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.

P391: Colectați scurgerile de produs.



P405: A se depozita sub cheie.

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

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. A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

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

SPe 3: Pentru protecția artropodelor netinta/plante terestre netinta, respectați o zonă tampon netratată de 30 m până la terenurile necultivate.

LINIE TELEFONICĂ DE URGENTĂ:

Spitalul Clinic de Urgență București; Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Nr. tel. apelabil permanent (24h/7z): **021 5992300, int. 182, 444, 213, 455 ***; e-mail: spital@urgentafloreasca.ro

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș: Telefon Centrală (apelabil permanent, 24 h/7z): **0372 653100; 0265 212111;**
e-mail: secretariat@spitalmures.ro

Alte instituții (intoxicații infantile): Spitalul Clinic de Urgență pentru copii Grigore Alexandrescu, București TOXAPEL Tel. (24h/24h): **021 2106282; 021 2106183**

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: **Custodia 320 SC** este o suspensie concentrată pe bază de azoxistrobin (120 g/L) și tebuconazol (200 g/L). Se prezintă ca o suspensie omogenă, de culoare albă, cu miros caracteristic. Produsul nu este exploziv și nici coroziv. Este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

MOD DE ACTIUNE: **Azoxistrobin** este un fungicid cu spectru larg de acțiune care face parte din clasa strobilurinelor, acestea la rândul lor fiind incluse într-o clasă de compuși fungici, denumiți β-metoxiacrilați, sau inhibitori Qol, care acționează prin inhibarea lanțului respirator la nivelul complexului III. Cu toate că substanța activă este lent absorbită, înalta sa activitate fungică intrinsecă asigură un control bun al agenților patogeni. Compusul suprimă și alți fungi, reduce competiția pentru nutrienți, inhibă transferul de electroni în mitocondrii, dereglează metabolismul și previne creșterea fungilor țintă. Substanța activă **tebuconazol** este un triazol care 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. Este un fungicid sistemic cu acțiune protectivă, curativă și de eradicare. Este rapid absorbit de organele vegetative ale plantelor, cu translocare în special acropetală.

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE: **Custodia 320 SC** este un fungicid recomandat pentru combaterea bolilor foliare și ale spicului în culturile de cereale păioase, a **putregaiului alb** (*Sclerotinia sclerotiorum*) în culturile de **rapiță** și a **fâinării** (*Uncinula necator*) la culturile de **viță de vie**.

La **grâu, orz și triticale** se aplică 1-2 tratamente la interval de 14-21 zile între aplicări, în funcție de presiunea de infecție, condițiile meteo și schemele de tratament stabilite.



La **grâu și triticale** tratamentele se pot face începând cu BBCH 30 (începutul alungirii paiului) și până la BBCH 69 (sfârșitul înfloritului).

La **orz** tratamentele se pot face începând cu BBCH 30 (începutul alungirii paiului) și până la BBCH 59 (sfârșitul înspicătului).

Aplicarea se face foliar, folosindu-se volume normale de soluție la hectar (200 – 400 L/ha).

La rapiță se aplică un singur tratament cu **Custodia 320 SC** pe aceeași suprafață, într-un sezon. Se recomandă ca tratamentul să se aplice preventiv, înainte de apariția primelor simptome de boală. Momentul optim de aplicare este în fenofaza BBCH 61 – 65 a culturii de rapiță (de la cca. 10% până la 50% din florile de pe racemul principal deschise). La aplicare se folosesc echipamente terestre, bine reglate, astfel ca soluția să nu ajungă pe alte suprafețe sau pe alte plante de cultură. Aplicarea se face foliar, folosindu-se volume normale de soluție la hectar (200 – 400 L/ha). Timpul de pauză până la recoltare este acoperit de perioada de vegetație.

La **vița de vie** se aplică două tratamente cu **Custodia 320 SC** pe aceeași suprafață, fără a se depăși doza maximă de 1,4 L/ha/sezon. Intervalul ratei individuale de aplicare este cuprins între 0,175 l/ha și 0,7 L/ha (doza maximă), iar schema de aplicare este stabilită în funcție de stadiul culturii, momentul și presiunea infestării.

Custodia 320 SC este avizat în România pentru următoarele culturi și doze de aplicare:

Cultura	Agenți patogeni	Doza de aplicare	Stadiul de dezvoltare a culturii	Timp de pauză
Rapiță	Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1 L/ha	BBCH: 61 – 65 (de la cca. 10% până la 50% din florile de pe racemul principal sunt deschise)	-
Orz	Făinare (<i>Erysiphe spp.</i>) Arsura frunzelor (<i>Rhynchosporium spp.</i>) Pătarea reticulară (<i>Pyrenophora spp.</i>)	1-1,25 L/ha	Se aplică de la începerea alungirii paiului până la sfârșitul înspicării (BBCH 30-59)	35
Grâu	Fuzarioza (<i>Fusarium spp.</i>) Făinare (<i>Erysiphe spp.</i>) Rugini (<i>Puccinia spp.</i>) Septorioze (<i>Septoria spp.</i>)	1-1,25 L/ha	Se aplică de la începerea alungirii paiului până la sfârșitul înfloritului (BBCH 30-69)	35
Triticale	Fuzarioza (<i>Fusarium spp.</i>) Făinare (<i>Erysiphe spp.</i>) Rugini (<i>Puccinia spp.</i>) Septorioze (<i>Septoria spp.</i>)	1-1,25 L/ha	Se aplică de la începerea alungirii paiului până la sfârșitul înfloritului (BBCH 30-69)	35
Viță de vie	Făinare (<i>Uncinula necator</i>)	0,175 L/ha	Se aplică la avertizare, când există pericol de infecție	35



		0,35 L/ha	BBCH 61 Se aplică la începutul înfloritului	
		0,525 L/ha	BBCH 71 Se aplică la formarea fructelor	
		0,7 L/ha	BBCH 75 Se aplică atunci când boabele sunt de mărimea boabelor de mazăre	

COMPATIBILITATE: Produsul **Custodia 320 SC** poate fi compatibil cu multe dintre pesticidele folosite în mod curent în România. 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.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECTIA MUNCII: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și cu pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție omologat (mănuși, rezistente chimic conform cu standardul (EN 374), de asemenea potrivite la un contact direct prelungit. Se recomandă: indice de protecție 6, corespunzător cu permeabilitatea și timpul de penetrare (>480 min) conform cu (EN 374). Exemplu: cauciuc nitrilic (0,4 mm), cauciuc cloropren (0,5 mm), cauciuc butilic (0,7 mm), ochelari de protecție certificați conform (EN 166), cizme de protecție certificate conform (EN 13832) și/sau imbra.), 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 cea recomandată.

PRIMUL AJUTOR:

Sfaturi generale, arătați medicului de gardă această etichetă sau fișă cu date de securitate.

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. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.

În cazul contactului cu ochii, se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact, dacă este cazul 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 provocați vomă. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

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



MĂSURI DE PROTECTIA 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: Ambalajele din plastic și metal vor trebui decontaminate prin procedura de triplă clătire, golițe de conținut, uscate, curatate, separate de capace, iar ambalajele de hârtie, sacii sau cutiile, trebuie să fie curățate și compactate. Potrivit Legii referitoare la comercializare PPP, O.G. 41/2007, utilizatorii de PPP au obligația de a efectua tripla clătire a ambalajelor imediat după golire. 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 **Custodia 320 SC** nu este inflamabil. În eventualitatea declanșării unui incendiu, se folosesc mijloace de stingere corespunzătoare circumstanțelor locale și mediului înconjurător. Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune. 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 va acționa la îndiguirea/izolarea zonei. Se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos. Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător. 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.

CONDITII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT: A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Se va purta echipament personal de protecție, conform cerințelor. Se va evita contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Se vor spăla hainele contaminate înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceța/vaporii/spray-ul.

Se vor păstra recipientele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Nu lăsați la îndemâna copiilor. Se va păstra doar în ambalaje etichetate corespunzător.

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 +35 °C. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și de căldură. A se depozita sub cheie.



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, România

Piața Presei Libere 3-5, Et. 12, City Gate Building North Tower, București, Sector 1, 013702

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: 3 ani de la data fabricației

5 Litri