

Custodia 320 SC

Fungicid pentru combaterea bolilor din culturile de rapiță și viță de vie

FORMULARE: **SUSPENSIE CONCENTRATĂ**

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 Agriculture BV, Olanda**

Arnhemseweg 87, 3832 GK Leusden

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

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

IMPORTATOR: **ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., 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 utilizării!



ATENȚIE

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.

FRAZE DE PRECAUȚIE:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P270: A se nu 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.

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

EUH208: Contine 1,2-Benzotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

FRAZE ADIȚIONALE 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:

021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

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 ACȚIUNE: **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-metoxiacriilați, sau inhibitori QoI, 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 **putregaiului alb** (*Sclerotinia sclerotiorum*) în culturile de **rapiță** și a **făinării** (*Uncinula necator*) la culturile de **viță de vie**.

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-struguri pentru vin** 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 (doza de bază) și 0,7 L/ha (doza maximă), iar schema de aplicare este stabilită în funcție de stadiul culturii, momentul și presiunea infestării. Aplicarea se poate face cu mijloace terestre, sau mijloace avio, folosinduse volume de apă diferențiate, în funcție de densitatea foliajului și de mijlocul de aplicare folosit.

Custodia 320 SC este omologat la rapiță și viță de vie, în următoarele condiții de aplicare:

Cultura	Agenți patogeni	Doza de aplicare		Timp de pauză		Nr. max. de tratam./
---------	-----------------	------------------	--	---------------	--	----------------------

			Stadiul de dezvoltare a culturii	între tratam. /zile	Volum de apă/ha	cultură/ sezon
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)	---	200 – 400 L/ha	1
Viță de vie- struguri pentru vin (aplicare cu mijloace terestre)	Făinare (<i>Uncinula necator</i>)	De la 0,175 L/ha (doza de bază)- până la 0,7 L/ha (max./tratament)	BBCH 14-81	10-14 zile	400-1600 L/ha	2
		0,175 L/ha	Când există pericol de infestare, sau la avertizare		Max. 400 L/ha	
		0,35 L/ha	BBCH 61		Max. 800 L/ha	
		0,525 L/ha	BBCH 71		Max. 1200 L/ha	
		0,7 L/ha	BBCH 75		Max. 16000 L/ha	
Viță de vie- struguri pentru vin (aplicare cu mijloace avio)		De la 0,175 L/ha (doza de bază)- până la 0,7 L/ha (max./tratament)	BBCH 14-81	10-14 zile	150-300 L/ha	2
		0,175 L/ha	Când există pericol de infestare, sau la avertizare			
		0,35 L/ha	BBCH 61			
		0,525 L/ha	BBCH 71			
		0,7 L/ha	BBCH 75			

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 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 împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

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, 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. 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 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 **Custodia 320 SC** nu este inflamabil. În eventualitatea declanșării unui incendiu, se folosesc mijloace de stingere corespunzătoare circumstanțelor locale și mediului înconjurător. 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. 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: 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.

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

Lot nr./Data fabricației: pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

MOD DE AMBALARE:

- 1 L și 5 L (material HDPE);
- 10 L și 20 L (material HDHMWPE).