

## CARAMBA® 60 SL

**Conține:** 60 g/l metconazol

(1RS,5RS:1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil) ciclopentanol

Omologat cu Certificatul de omologare nr.1796/07.08.1997

**Fungicid**

**Formulare:** concentrat emulsionabil



Pericol

### Fraze de pericol

H 226 – Lichid și vapori inflamabili.

H 304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H 315 – Provoacă iritarea pielii.

H 317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H 318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H 335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H 361d – Susceptibil de a dăuna fătului.

H 410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de pericol

P 210 – A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P 260 – Nu inspirați vaporii.

P 273 – Evitați dispersarea în mediu.

P 280 – Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.

P 301 + P 310 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P 303 + P 361 + P 353 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

P 304 + P 340 – ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P 305 + P 351 + P 338 – 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 face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P 332 + P 313 – În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P 391 – Colectați scurgerile de produs.

P 403 + P 235 – A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P 501 – Eliminați conținutul și recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

**e l**

**Lot. nr:** vezi sus.

**Data fabricației:** vezi sus.

**Termen de valabilitate:** trei ani de la data fabricației.

**Atenție:** Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

EUH 401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Alte componente determinatoare de pericole: 1-pentanol (Număr CAS: 71-41-0).

**Deținător al omologării:** BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch, Elveția

**Producător:** BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch, Elveția

**Distribuitor:** BASF SRL România

Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, Sector 2, București, Cod Poștal:014254;

Departamentul Agro:Telefon: (004) 021 5299060, 5299061, 5299000;

Fax: (004) 021 5299069, 5299099

**În atenția dumneavoastră:** Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene, sau reprezentanței BASF.

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

## CARAMBA 60 SL

Conține: 60 g/l metconazol

(1RS,5RS:1RS,5SR)-5-(4-clorobenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil) ciclopentanol

### Fungicid

#### Proprietăți fizico-chimice:

Caramba 60 SL se prezintă sub formă de concentrat emulsionabil, lichid incolor spre galben ușor.

#### Mod de acțiune:

Caramba 60 SL este un fungicid pe bază de metconazol din clasa triazolilor. Caramba 60 SL are acțiune sistemică, cu efect în principal preventiv și parțial curativ la începutul atacului agenților patogeni, evitând răspândirea bolii deja instalate. Substanța activă este rapid absorbită și preluată în plantă cu distribuție acropetală. Are și un efect de regulator de creștere când se aplică toamna sau primăvara devreme la rapiță.

#### Spectrul de activitate și mod de folosire:

Caramba 60 SL se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Grâu	Complex boli foliare ( <i>Erysiphe graminis</i> , <i>Puccinia spp.</i> , <i>Septoria tritici</i> , <i>Fusarium spp.</i> )	1,0 l/ha
	<i>Septoria nodorum</i>	1,2 l/ha
Orz	Complex boli foliare	1,2 l/ha
	<i>Septoria nodorum</i>	1,2 l/ha
Rapiță pentru ulei	Acțiune ca fungicid: <i>Phoma lingam</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Alternaria brassicae</i> , <i>Erysiphe communis</i> ,	1,0 l/ha
	Acțiune ca regulator de creștere: îmbunătățește rezistența și robustețea culturilor de rapiță pe timp de iarnă, reducând în același timp creșterea vegetativă a acestora.	0,7 l/ha

#### Momentul aplicării:

La **grâu** și **orz** se pot aplica maxim 2 tratamente pe sezon, cu o pauză de 21 de zile între tratamente, în intervalul BBCH 30 – 69, adică de la începutul alungirii tulpinii și până la sfârșitul înfloritului. Pentru combaterea patogenului *Fusarium spp.* se recomandă ca aplicarea să fie efectuată de la începutul și pe tot parcursul înfloritului.

La **rapiță**, se aplică maxim 2 tratamente pe sezon. Toamna se aplică în intervalul BBCH 14-18, adică de la stadiu de 4 frunze până la stadiul de 8 frunze, iar în primăvară în intervalul BBCH 31-59, adică de la stadiu de prim internod vizibil până la stadiul de buton galben – primele petale vizibile cu butonii floralii încă închiși.

#### Notă:

Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

**Pregătirea soluției:**

Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate cu apă, se adaugă cantitatea adecvată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării.

**Tehnica de aplicare:**

Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a fungicidelor, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Se vor utiliza duze specifice aplicării fungicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit, și este de 200-400 l/ha.

**Compatibilitate:**

Caramba 60 SL este în general miscibil cu insecticide și fungicide, ca și cu îngrășăminte foliare, dar amestecul trebuie verificat în prealabil. Este însă recomandată utilizarea integrală a acestor eventuale amestecuri, imediat după pregătire. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

**Timp de pauză:**

35 de zile pentru grâu și orz; 56 de zile pentru rapiță.

**Curățarea echipamentului:** Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

**Măsuri de igienă și protecția muncii:**

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, și în zonele de acces ale animalelor. Femeile, în perioada de început a sarcinii, nu trebuie să se expună la această substanță. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Spălați temeinic părțile contaminate ale corpului după utilizare. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA** (sau cu părul): spălați cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Sunați la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic. Nu provocați vomă. În caz de incendiu: utilizați apă pulverizată, pulbere uscată, spumă sau dioxid de carbon pentru stingere.

**Măsuri de prim ajutor:** Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: Repaus, aer proaspăt, asistență medicală. A se inhala imediat o doză de aerosol corticosteroid.
- după contactul cu pielea: Spălați imediat foarte bine cu multă apă, aplicați pansament steril, consultați un dermatolog.
- după contactul cu ochii: Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftalmolog.
- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul. Nu se va provoca vomă din cauza riscului de aspirare.

Indicații pentru medic: **Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

### **Măsuri de protecția mediului:**

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Se impune respectarea măsurilor de protecție față de păsări și mamifere. Evitați dispersarea în mediu.

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentul 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 apele de suprafață.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele înscrisurate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211- număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro) pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingtor. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. În caz de incendiu și/sau explozie nu respirați fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare cu apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:** Pentru cantități mici: a se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/împrejmui. Pompați produsul. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

### **Condiții de depozitare și transport:**

Vaporii pot forma cu aerul un amestec inflamabil. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice. A se feri de surse de aprindere. A se pune extincătoare la îndemână. Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise sau suprafețe încinse. Fumatul interzis. Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați echipamente electrice, de ventilare și de iluminat antideflagrante. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub 0°C. Produsul poate cristaliza dacă temperatura limită este depășită. A se feri de temperaturi mai mari de 30°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe

timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și caldură.

**Termen de valabilitate:** trei ani de la data fabricației.

**În atenția utilizatorului:** Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF – BASF SRL România, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, București, Cod poștal: 014254, tel. 021 5299061, fax. 021 5299069.

**Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00), număr internațional de urgență: +49 180 2273-112.

