

ROMANIA

COMISIA NATIONALA DE OMOLOGARE  
A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR

ROMANIA

NATIONAL COMMISSION FOR REGISTRATION  
OF PLANT PROTECTION PRODUCTS

## CERTIFICAT DE OMOLOGARE

a produselor de protectie a plantelor

## REGISTRATION CERTIFICATE

of plant protection products

Nr/No **1854** din/of **29.09.1998**

AVAND IN VEDERE CEREREA DE OMOLOGARE DEPUASA DE  
TAKING INTO ACCOUNT REGISTRATION APPLICATION PUT UP BY

**SYNGENTA CROP PROTECTION AG,  
ELVETIA**

INREGISTRATA CU NR  
RECORDER UNDER NO

DIN  
DATED

INSOTITA DE DOCUMENTATIA  
ACCOMPANIED BY THE NECESSARY

NECESARA, CONFORM DISPOZITIILOR LEGALE  
DOCUMENTATION DRAWN UP IN ACCORDANCE WITH THE LEGAL PROVISIONS

COMISIA NATIONALA DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR, IN  
NATIONAL COMMISSION FOR REGISTRATION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS

SEDINTA DIN 29.09.1998 A AUTORIZAT FOLOSIREA IN AGRICULTURA SI SILVICULTURA  
DURING THE MEETING HELD ON AUTHORIZED THE USAGE IN AGRICULTURE AND SILVICULTURE

A PRODUSULUI DE PROTECTIE A PLANTELOR DESCRIS MAI JOS:  
OF THE PLANT PROTECTION PRODUCT DESCRIBED AS FOLLOWS:

DENUMIREA COMERCIALA  
TRADE NAME

**DUAL GOLD 960 EC**

SUBSTANTA ACTIVA  
ACTIVE INGREDIENT

**960 g/l S – metolaclor**

FABRICANT/ PRODUCATOR  
PRODUCER/MANUFACTURER

**SYNGENTA Crop Protection AG, ELVETIA**

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE  
(ASPECT, DATE ANALITICE)  
PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES  
(APPEARANCE, ANALYTICAL DATA)

**lichid limpede, usor vascos, omogen,  
de culoare coniac**

CUVANT DE AVERTIZARE  
WORD OF WARNING

**Atentie**  
Warning

INDICATIE DE PERICOL  
INDICATION OF DANGER

**Periculos pentru mediu**  
Dangerous for the environment



**FRAZE DE PERICOL**  
DANGER PHRASES

**H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii**

May cause an allergic skin reaction

**H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor**

Causes serious eye irritation

**H410 –Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung**

Very toxic to aquatic life with long lasting effects

**EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sanatatea umana si mediu, a se respecta instructiunile de utilizare**

To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use

**FRAZE DE PREVENIRE**  
PREVENTION PHRASES

**P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceța/vaporii/spray-ul**

Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray

**P273 – Evitati dispersarea în mediu**

Avoid release to the environment

**P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței**

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection

**P333+P313 – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul**

If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention

**P337+P313 – Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul**

If eye irritation persists: Get medical advice/attention

**P391 – Colectati scurgerile de produs**

Collect the spillage

**P501 – Eliminati continutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale**

Dispose of contents / container in accordance with local regulations

**FRAZE STANDARD PENTRU RISCURI SPECIALE**  
STANDARD PHRASES FOR SPECIAL RISKS

**FRAZE STANDARD DE PRUDENTA SPECIALE**  
STANDARD PHRASES FOR SPECIAL PRECAUTIONS

**SP1 – A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul sau. A nu se curata echipamentele de aplicare in apropierea apelor de suprafata.**

Do not contaminate water with the product or its container. Does not clean application equipment near surface water.

**Spe3 – Pentru protectia organismelor acvatice respectati o zona tampon netratata de 15 m pana la apele de suprafata.**

To protect aquatic organisms respect an unsprayed buffer zone of 15 m to surface water bodies

**MASURI DE IGIENA SI DE TEHNICA A SECURITATII MUNCII**  
HYGIENE AND SAFETY MEASURES

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii si pielea. In timpul lucrului se poarta obligatoriu echipament de protectie, nu se bea, nu se mananca si nu se fumeaza. Dupa terminarea lucrului se spala bine mainile si fata cu multa apa si sapun fara a se freca. A nu se lasa produsul la indemana copiilor si a altor persoane neautorizate si in zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semintele sau ambalajele acestora.

**DOMENIU DE UTILIZARE**  
FIELD OF USE

**ERBICID**  
HERBICIDE



MODUL DE FOLOSIRE OMOLOGAT (CULTURI, DOZE, AGENT DE DAUNARE)  
REGISTERED MODE OF APPLICATION (CROPS, DOSAGE, DAMAGING AGENT)

PORUMB: Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Setaria, Echinochloa, Digitaria</i> ) si unele dicotiledonate ( <i>Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus</i> )	1,0-1,5 l/ha – 3 - 4 cm ppi
FASOLE: Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Setaria, Echinochloa, Digitaria</i> ) si unele dicotiledonate ( <i>Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus</i> )	1,0-1,5 l/ha – preem (zone umede) 3 cm. ppi (zone secet.)
SOIA: Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Setaria, Echinochloa, Digitaria</i> ) si unele dicotiledonate ( <i>Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus</i> )	1,0-1,5 l/ha – 3 - 4 cm ppi
FLOAREA-SOARELUI : Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Setaria, Echinochloa, Digitaria</i> ) si unele dicotiledonate ( <i>Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus</i> )	1,0-1,5 l/ha – 3 - 4 cm ppi 3 cm. ppi (zone secet.)
SFECLA DE ZAHAR: Buruieni monocotiledonate anuale	1,2 l/ha – preemergent
IN de FIBRA sau ULEI: Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Setaria, Echinochloa, Digitaria</i> ) si unele dicotiledonate ( <i>Amaranthus, Chenopodium, Hibiscus</i> )	1,0-1,5 l/ha – preem. (zone umede) 3 cm. ppi (zone secet.)
TUTUN: Buruieni monocotiledonate si unele dicotiledonate anuale	1,0 l/ha preemergent
TOMATE TRANSPLANTATE, TOMATE SEMANATE DIRECT in CAMP, CEAPA din ARPAGIC, FASOLE GRADINA: Buruieni anuale monocotiledonate si dicotiledonate ( <i>Setaria, Galinsoga palmiflora</i> )	1,0 l/ha. preemergent
ARDEI GRAS, VARZA si: Buruieni anuale monocotiledonate si dicotiledonate CONOPIDA de TOAMNA	1,2 l/ha. preemergent
PRODUCERE RASAD TOMATE: Buruieni anuale monocotiledonate si dicotiledonate	0,25 ml/mp. preemergent
CAPSUNI (pentru fructe si stoloni): Buruieni monocotiledonate si unele dicotiledonate anuale din samanta	1,2 l/ha preemergent
ARBUSTI FRUCTIFERI (ZMEUR, MUR, AFIN, COACAZ NEGRU): Buruieni monocotiledonate si unele dicotiledonate anuale din samanta	1,2 l/ha preemergent
CARTOF: Buruieni monocotiledonate anuale	1,0-1,5 l/ha – preemergent
SFECLA DE ZAHAR: Buruieni monocotiledonate anuale si unele dicotiledonate	1,2–1,5 l/ha ppi (cu incorporare superficiala) 1,5 l/ha. preemergent
PORUMB: Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Echinochloa, Setaria, Digitaria, Sorghum</i> din samanta) si unele dicotiledonate anuale ( <i>Amaranthus, Chenopodium</i> )	1,0-1,5 l/ha – preemergent (imediat dupa semnat in conditii de umiditate)
FLOAREA-SOARELUI: Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Echinochloa, Setaria, Digitaria, Sorghum</i> din samanta) si unele dicotiledonate anuale ( <i>Amaranthus, Chenopodium</i> )	1,0-1,5 l/ha – preemergent (imediat dupa semnat in conditii de umiditate)
VINETE: Buruieni monocotiledonate (anuale din seminte) si dicotiledonate	1,2 l/ha preemergent





MORCOVI, PEPENI VERZI, CEAPA SEMANATA DIRECT: Buruieni monocotiledonate si dicotiledonate anuale	0,8-1,0 l/ha preemergent
RAPITA: Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Setaria, Echinochloa, Digitaria</i> ) si unele dicotiledonate anuale ( <i>Amaranthus, Chenopodium</i> )	1,0-1,5 l/ha – preemergent (in functie de tipul de sol)
SORG (SEMINTE TRATATE: Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Setaria, Echinochloa Sorghum halepense</i> din samanta) si unele dicotiledonate anuale ( <i>Amaranthus, Chenopodium</i> )	1,0-1,5 l/ha – preemergent (doza mare pe cernoziom)

**TIMP DE PAUZA**  
PRE – HARVESTING INTERVAL

**TERMEN DE GARANTIE**  
GUARANTEE PERIOD

**ORICE MODIFICARE IN COMPOZITIA PRODUSULUI DE PROTECTIE A PLANTELOR VA FI COMUNICATA**  
ANY MODIFICATION IN THE COMPOSITION OF THE PLANT PROTECTION PRODUCT SHOULD BE COMMUNICATED

**COMISIEI NATIONALE DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR;**  
TO THE NATIONAL COMMISSION FOR REGISTRATION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS;

**MODIFICARILE IMPORTANTE FAC OBIECTUL UNEI NOI CERERI DE OMOLOGARE.**  
SIGNIFICANT CHANGES WILL BE SUBJECT TO A NEW REGISTRATION APPLICATION.

**PREZENTUL CERTIFICAT DE OMOLOGARE ESTE VALABIL PANA LA DATA DE 29.09.2018**  
THIS REGISTRATION CERTIFICATE IS VALID UNTIL

**PRESEDINTE**  
**CHAIRMAN**  
**Doina BĂICULESCU**



**ELIBERAT LA BUCURESTI**  
ISSUED IN BUCHAREST

**DATA 15.09.2016**  
DATE