



Dow AgroSciences

# Mustang™

ERBICID

sistemic, selectiv pentru culturile cerealiere

**Continut:**

- substanta activa: 6,25 g/l florasulam + 300g/l acid 2,4D EHE (2-etilhexil-ester)

**Omologat in Romania** cu Certificatul de Omologare nr.1862 din 29.09.1998



**Primul pe ogor**

**Detinatorul omologarii:** Dow AgroSciences LLC SUA,  
9330 Zionsville Rd., Indianapolis 46268, USA.

**Producator/ Furnizor:** Dow AgroSciences LLC,  
9330 Zionsville Rd., Indianapolis 46268, SUA.

**Reprezentat in Romania** prin: Dow AgroSciences Export SAS Rezentanta  
Bucuresti, Bucharest Business Park, Sos. Bucuresti Ploiesti Nr.1A,  
Corp A, Intrarea B, Parter, Cod 013681 Sector 1, Bucuresti  
Tel.021 4041570; 021 4041571; 021 4041572 Fax. 021 4041551

Tel de urgenta SGS Romania : +40 744 34 14 53

Ambulanta/Politie/Pompieri: Tel.112

Centrul de informare toxicologică - Institutul Național de Sănătate Publică:  
+4021 318 36 06 sau +40 21 318 36 20, interior 235 (orele 8.00-15.00).

Lot nr. : a se vedea marcajul de fabrica de pe ambalaj.

Data fabricatiei: conform cu marcajul de fabrica de pe ambalaj

Termen de valabilitate : 2 ani de la data fabricatiei.

**Informatii privind transportul:**

Transport rutier/feroviar ADR/RID: Clasa: 9 Nr.UN: 3082

Transport maritim IMDG: Clasa: 9 Nr.UN: 3082

Transport aerian ICAO / IATA : Clasa: 9 Nr.UN: 3082

Mostrele nu se expediaza prin posta

**A se utiliza numai in scopul pentru care a fost omologat si in conformitate cu instructiunile alaturate.**

**Riscurile asupra utilizatorilor si a mediului pot fi evitate numai cu conditia respectarii recomandarilor din prezenta.**

®™Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow



**1 L e**

## Cuvânt de avertizare: ATENȚIE

### Fraze de pericol

H302: Nociv în caz de înghițire.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

### Fraze de precauție

P280ab: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.

P301/312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P302/P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

### Informații suplimentare

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

Conține 2,4-D 2-etihexil ester; Fatty alcohol ethoxylate

### PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE:

Mustang se prezintă sub forma unui lichid alb, opac, omogen, cu miros fenolic, ce conține:

**6,25g/l** florasulam și **300 g/L** acid 2,4 D EHE.

Formularea produsului este suspoemulsie fină, omogenă, mobilă, cu tendința de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen.

Nu este inflamabil, nu este volatil, nu este coroziv.

### TIMP DE PAUZĂ:

Intervalul de timp de la aplicarea produsului până la recoltare este de 3 săptămâni.

### MOD DE ACȚIUNE:

Mustang este un erbicid selectiv, sistemic, acționând asupra buruienilor dicotile anuale și perene.

În condiții de câmp, lucrează ca erbicid foliar ce penetrează frunzele prin stomate și este transportat în țesuturile de creștere.

Acționează numai asupra buruienilor prezente în momentul aplicării (postemergent).

### MOD DE ÎNTREBUINȚARE:

Mustang este omologat ca erbicid postemergent pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale și perene din cultura **grâului, orzului, orzoaicei ovazului și porumbului.**

Produsul nu se aplică la porumbul care a fost tratat cu insecticide organofosforice.

Produsul se aplică primăvara la temperaturi de peste 5°C, spre deosebire de produsele standard, care devin active numai de la temperaturi de peste 8-10°C. Este important ca produsul Mustang să nu fie folosit după nopți cu îngheț, întrucât în astfel de situații eficacitatea sa scade foarte mult.

### DOZA DE APLICARE:

Doza omologată este de **0,4-0,6 l/ha**, în funcție de stadiul de dezvoltare al buruienilor, densitatea culturii și condițiile climatice.

Fiind un erbicid foliar, eficacitatea ridicată se obține cu particule de mărime medie, volumul de apă fiind de **200-300 l/ha.**

Produsul se aplică la cereale păioase când buruienile au 4-8 frunze, iar cultura de la începutul înfrățirii până la cel de-al 3-lea internod. La porumb, produsul se aplică când buruienile dicotiledonate anuale au 2-4 frunze, cele perene au maxim 10 cm înălțime, iar cultura se afla în stadiul de 4-6 frunze.

În cazul culturilor infestate predominant cu *Matricaria* spp. este suficientă doza de **0,4 l/ha**

Dacă buruienile sunt într-un stadiu avansat de dezvoltare și în cazul prezenței în cultură a buruienilor dicotiledonate perene este necesară o doză mai mare, de **0,6 l/ha**

Mustang nu are acțiune remanentă: nu influențează negativ culturile postmergătoare, permițând însămânțarea oricărei culturi începând cu cereale păioase de toamnă.

Dacă cultura tratată cu Mustang este distrusă din alte motive, se pot semăna, la două săptămâni de la tratament, cereale de primăvară, iar după patru săptămâni, porumb sau soia.

### ATENȚIE:

Se va evita contactul erbicidului cu culturile dicotile sensibile la Mustang.

După folosirea echipamentului, umpleți rezervorul cu apă, lăsați instalația de agitare în funcțiune, după care goliți rezervorul. Pentru spălare folosiți orice detergent.

Datorită fitotoxicității acidului 2,4D, este interzisă aplicarea produsului cu mijloace avio și în condiții care favorizează driftul



GHS07



GHS09

### **COMPATIBILITATE:**

Mustang este compatibil cu o gamă largă de erbicide, insecticide și fungicide.

Înainte de efectuarea amestecurilor cu alte produse de uz fitosanitar, se vor consulta tabelele de compatibilitate și se va efectua un test practic, respectând dozele prescrise.

Mustang se poate aplica în amestec cu îngrășăminte foliare.

### **MĂSURI DE PROTECȚIE A MEDIULUI**

Deoarece substanța activă este toxică pentru organismele acvatice, produsul se aplică conform tehnologiilor și instrucțiunilor de utilizare aprobate, cu respectarea măsurilor speciale pentru protecția apelor de suprafață, conform prevederilor legale.

Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă.

Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

### **MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII:**

Evitați contactul cu ochii și pielea.

În timpul lucrului este obligatoriu echipamentul de protecție.

Nu fumați, nu beți, nu mâncați în timpul tratamentului.

În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă, pentru cel puțin 5 minute.

În caz de contact cu pielea, spălați cu săpun și multă apă. Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o refolosi.

După terminarea lucrului, spălați bine mainile și fața cu apă și săpun, fără să frecăți.

În caz de intoxicație prin ingestie nu provocați vomă. Chemați un medic. Decizia dacă se va provoca sau nu vomă revine în exclusivitate medicului. Nu folosiți lapte ca antidot.

În caz de inhalare scoateți pacientul la aer curat. Consultați un medic.

Notă: nu există antidot specific. Este necesară asistența medicală. Tratamentul este la latitudinea medicului, în funcție de simptomele pacientului.

Nu lăsați produsul la îndemana copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide, bătrânilor.

Evitați contactul produsului cu apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora.

Evitați împrăștierea produsului în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât cele recomandate.

### **Nota pentru medic:**

Tratament de întreținere. Tratamentul este bazat pe cunoștințele medicului și este direcționat asupra simptomelor prezentate de pacient.

În caz de contaminare cu produs, se recomandă a se contacta:

**Institutul National de Sanatate Publica** –Biroul de informare toxicologica

Tel.:021 318 3620/interior 235

### **MĂSURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR:**

- dacă produsul este depozitat alături de alte pesticide inflamabile se iau măsurile de prevenire și stingere a incendiilor.
- nu folosiți jet direct de apă
- folosiți masca de gaze pentru a vă proteja de fum

### **MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE**

Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip, care se va colecta în containere specifice ce vor fi distruse în aceleași condiții ca și ambalajele goale. Se va purta echipament de protecție.

### **CONDIIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT**

Depozitarea se face în ambalajul original, sigilat, în încăperi destinate depozitării pesticidelor, ferit de razele soarelui și căldură. Temperatura de depozitare este de 5-25°C.

Pe timpul manipulării și transportului se iau măsurile de protecția muncii și PSI.

### **MĂSURI DE ELIMINARE A AMBALAJELOR GOALE:**

După golire ambalajele de plastic și metal vor fi decontaminate prin tripla clătire, golite de conținut, uscate, curate și pastrate cu capacele separate, iar apa rezultată se va adăuga la soluția de stropit. Ambalajele de hartie, saci sau cutii, vor fi curățate și compactate.

Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecția Plantelor din România vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare SCAPA.

Telefonați la 0800.872.272 număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro) / [www.rigk.ro](http://www.rigk.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și calendarul de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

### **ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI**

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

**Relatii suplimentare referitoare la utilizare și orice informații tehnice** se pot obține de la Reprezentantii Dow AgroSciences, la telefoanele: **0744 649657; 0752 139544; 0752 139545; 0758 101862; 0751 282166.**