

# DAVAI

Erbicida per soia  
Concentrato Solubile

Meccanismo d'azione: gruppo B (HRAC)

## DAVAI

Autorizzazione del Ministero della Salute  
n. 17209 del 21.10.2019

### Composizione

Imazamox puro 7.62 g (80 g/l)  
coformulanti q.b. a 100 g

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H319 - Provoca grave irritazione oculare; H332 - Nocivo se inalato; H361d - Sospettato di nuocere al feto; H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini; P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso; P261 - Evitare di respirare gli aerosol. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.



**ATTENZIONE**

### ADAMA Agan Ltd

P.O.B. 262 - 77100 Ashdod - Israele  
Rappresentata in Italia da:

### ADAMA Italia S.r.l.

Via Zanica, 19 - 24050 Grassobbio (BG)  
Tel. 035 328811

### Stabilimenti di produzione:

ADAMA AGAN Ltd. P.O.B. 262 - 77102 Ashdod - Israele  
ADAMA Agricolture España SA 8970 - Humanes Madrid (Spagna)  
Kollant S.r.l. - Vigonovo (VE)  
I.R.C.A. Service S.p.A. - Fornovo San Giovanni (BG)  
Adama Manufacturing Poland S.A. - Brzeg Dolny (Polonia)  
Adama Andina BV - Barranquilla (Colombia)

### Stabilimenti di confezionamento:

CHEMARK Zrt. - 8182 Peremarton - Ungheria  
ALTHALLER ITALIA SRL - San Colombano al Lambro (MI)  
KOLLANT S.r.l. - Vigonovo (VE)  
Torre S.r.l. - Torrenieri (SI)  
IRCA SERVICE S.p.a. - FORNOVO S. GIOVANNI (BG)

**Contenuto:** 0.5 - 1 - 5 L

Partita n.: vedi timbro

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Dopo l'applicazione, non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO** In caso d'intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

**Consultare un CENTRO ANTIVELENI.**

### CARATTERISTICHE

Il prodotto agisce sulle piante infestanti per assorbimento fogliare e radicale: penetra velocemente e viene traslocato verso i punti di accrescimento (meristemi) dei germogli e delle radici, causando un rapido arresto della crescita ed un progressivo ingiallimento. Il completo disseccamento delle piante può manifestarsi anche dopo soli 10 giorni dall'applicazione.

**Malerbe sensibili:** *Amaranthus retroflexus*. (amaranto comune), *Datura stramonium* (stramonio), *Polygonum* spp. (poligoni), *Salsola kali* (erba kali) *Solanum nigrum* (erba morella), *Sorghum halepense* (sorghetta).

**Malerbe mediamente sensibili:** *Abutilon theophrasti* (cencio molle), *Amaranthus blitoides* (amaranto blitoides), *Ambrosia artemisiifolia* (ambrosia), *Chenopodium album* (farinello), *Echinochloa crus-galli* (giavone), *Mercurialis annua* (mercorella comune).

L'efficacia del prodotto può essere ridotta in presenza di biotipi infestanti resistenti agli inibitori di ALS.

### COLTURE, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

**SOIA:** impiegare alla dose di 0,5-0,65 l/ha in 100-400 l/ha di acqua in post-emergenza della coltura tra lo stadio di 2 e 4 foglie trifogliate.

Usare la dose più alta con infestanti dicotiledoni oltre lo stadio di 4 foglie o in condizioni di elevata presenza di graminacee infestanti. In presenza di infestanti graminacee aggiungere un graminicida specifico.

La massima efficacia si raggiunge su infestanti appena emerse e comunque non oltre lo stadio di 2-4 foglie vere per le dicotiledoni e di 1-3 foglie per le graminacee.

### AVVERTENZE AGRONOMICHE

Nel caso che si debba sostituire la coltura diserbata, oltre alla soia possono essere seminate fava, cece, trifoglio. In seguito a lavorazione superficiale del terreno si consiglia di attendere un periodo di almeno 4 mesi prima di poter seminare colture appartenenti alla famiglia delle brassicacee e 3 mesi per orzo e varietà di frumento, ibridi di mais e girasole non dichiaratamente resistenti agli imidazolinoni. Barbabietola da zucchero e colza possono essere seminate solo dopo 2 mesi dal trattamento in seguito ad aratura di almeno 20 cm di profondità.

### GESTIONE DELLE RESISTENZE

Il principio attivo di DAVAI appartiene alla famiglia chimica degli imidazolinoni ed inibisce l'enzima acetolattato-sintetasi (ALS), che è alla base della biosintesi di alcuni aminoacidi essenziali, con conseguente blocco dello sviluppo cellulare. Per prevenire la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti attenersi alle indicazioni riportate in etichetta impiegando il prodotto in miscela o in programmi di diserbo che includano l'uso di prodotti a differente meccanismo d'azione, metodi agronomici, meccanici o fisici.

### FITOTOSSICITA'

Se applicato alle dosi e con le modalità prescritte il prodotto risulta selettivo su soia, tuttavia qualche transitorio rallentamento vegetativo potrebbe verificarsi se si effettua il trattamento su coltura in condizioni di stress (per es., dovuto a siccità o caldo eccessivi). Il prodotto può essere fitotossico verso le colture non indicate in questa etichetta

### COMPATIBILITA'

**Avvertenza:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**Attenzione:** da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente

etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

**NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI  
OPERARE IN ASSENZA DI VENTO  
DA NON VENDERSI SFUSO  
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI  
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE  
ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE  
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**