

# ELUMIS®

Dispersione in olio.

Diserbante selettivo di post-emergenza per il mais.

Mesotrione – codice HRAC-WSSA 27;F2

Nicosulfuron – codice HRAC-WSSA 2;B

## Composizione

100 g di prodotto contengono:

mesotrione puro g 7,73 (75 g/l)

nicosulfuron puro g 3,09 (30 g/l)

coformulanti q.b. a g 100

Contiene mesotrione



**INDICAZIONI DI PERICOLO**  
**H361D Sospettato di nuocere al feto**  
**H410 Molto Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata**

## PERICOLO

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.  
EUH451 Può provocare la contaminazione molto duratura e diffusa delle risorse idriche

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi P308 + P313 In caso di esposizione o di temuta esposizione, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente

## SYNGENTA ITALIA S.p.A.

Viale Fulvio Testi 280/6 – MILANO – Tel. 02-33444.1

Registrazione Ministero della Salute n. 14765 del 18/10/2011

### Stabilimento di produzione:

Syngenta Production France S.A.S.- Aigues-Vives (Francia)

Syngenta Chemicals B.V., Senefte (Belgio)

Chemark ZRT, Berhida - Peremarton Gyartelep (Ungheria)

### Stabilimento di confezionamento:

Sipcam Oxon SpA., Salerano S/Lambro (LO)

Syngenta Hellas Single Member S.A.C.I., Enofyta (Grecia)

ALTHALLER ITALIA S.r.l., San Colombano al Lambro (MI)

TORRE S.r.l., Torrenieri (fraz. di Montalcino - SI)

### Stabilimenti di rietchettatura:

ARCO Logistica S.r.l. – via Monari 5, Ferrara (FE)

ARCO Logistica S.r.l.- via Battistella 22, Ferrara (FE)

Sinteco Logistics S.p.a., San Giuliano Milanese (MI)

**Contenuto netto:** ml 500, litri 0.75 - 1 - 5 - 10 – 20

Partita n. vedi corpo della confezione

## 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.

Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego.

Per proteggere gli organismi acquatici:

- in caso di applicazione a 2 L/ha, rispettare una fascia di sicurezza non trattata vegetata di 10 metri da corpi idrici superficiali e non applicare su suoli con pendenza superiore al 4%.
- in caso di applicazione a 1 L/ha o 1.5 L/ha, rispettare una fascia di sicurezza non trattata vegetata di 10 metri da corpi idrici superficiali o, in alternativa, non applicare su suoli con pendenza superiore al 4%.

Per proteggere le piante non bersaglio:

- in caso di applicazione a 2 L/ha, mantenere un'area di rispetto non trattata da area non coltivata di 10 metri, oppure 5 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50%; non è necessaria alcun'area di rispetto utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 90%.
- in caso di applicazione a 1.5 L/ha, mantenere un'area di rispetto non trattata di 5 metri da area non coltivata ; non è necessaria alcun'area di rispetto utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 90%.
- in caso di applicazione a 1 L/ha, mantenere un'area di rispetto non trattata di 5 metri da area non coltivata ; non è necessaria alcun'area di rispetto utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75%.

Agitare accuratamente il prodotto prima dell'uso.

Si raccomanda un triplo risciacquo del contenitore.

Dopo l'applicazione, non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

In caso di rientro in campo, il lavoratore deve indossare pantaloni lunghi, maniche lunghe e guanti.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione, chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

Consultare un Centro Antiveneni.

## CARATTERISTICHE

ELUMIS è un erbicida selettivo di post-emergenza del mais attivo contro graminacee e dicotiledoni. Agisce prevalentemente per assorbimento fogliare ma anche per assorbimento radicale e attraverso il coleoptile e l'ipocotile.

## CAMPO D'IMPIEGO, EPOCA E DOSI DI APPLICAZIONE

### Coltura: Mais

**Epoca di applicazione:** Post-emergenza con mais dalla 2ª alla 8ª foglia, su infestanti nei primi stadi di sviluppo:

- infestanti dicotiledoni: 2-4 foglie;
- infestanti graminacee: da 2 foglie ad inizio accestimento;
- Sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza.

**Dosi di applicazione:** 1-2 litri per ettaro. Applicare 1,5 l/ha nella generalità dei casi, il dosaggio più basso nel caso di infestazioni prevalentemente di dicotiledoni e il dosaggio più elevato in presenza di graminacee sviluppate e Sorghetta da rizoma.

ELUMIS si distribuisce impiegando 150-400 l/ha di acqua.

Può essere applicato con irroratori a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio per assicurare un'uniforme distribuzione ed una buona copertura del bersaglio.

## INFESTANTI SENSIBILI

**Dicotiledoni:** Cencio molle (*Abutilon theophrasti*), Amaranto (*Amaranthus spp.*), Visnaga maggiore (*Ammi majus*), Forbicina comune (*Bidens tripartita*), Farinaccio (*Chenopodium album*), Stramonio (*Datura stramonium*), Mercorella comune (*Mercurialis annua*), Papavero (*Papaver rhoeas*), Convolvolo (*Polygonum convolvulus*), Poligono nodoso (*Polygonum lapathifolium*), Persicaria (*Polygonum persicaria*), Erba porcellana (*Portulaca oleracea*), Uva turca (*Phytolacca americana*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Zucchini selvatico (*Sicyos angulata*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Crespino spinoso (*Sonchus asper*), Stellaria (*Stellaria media*), Nappola (*Xanthium spp.*), Veronica (*Veronica persica*).

**Graminacee:** Coda di volpe (*Alopecurus myosuroides*), Giavone comune (*Echinochloa crus-galli*), Digitaria (*Digitaria sanguinalis*), Loietto (*Lolium spp.*), Panico (*Panicum spp.*), Fienarola comune (*Poa trivialis*), Setaria (*Setaria viridis*), Sorghetta (*Sorghum halepense*) da seme e da rizoma.

## AVVERTENZE AGRONOMICHE

- Il trattamento deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo, non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità. Evitare di trattare con temperature inferiori ai 10°C o superiori a 25°C.
- Prima di applicare sulle linee pure di mais, da solo o in miscela con altri prodotti, eseguire prove di selettività su alcune piante prima di estendere l'applicazione sull'intero appezzamento. Non impiegare su linee pure utilizzate per la produzione di Mais dolce.
- Nel caso di forzata risemina è possibile riseminare mais.
- Gli insetticidi fogliari appartenenti alle categorie dei carbammati e dei fosfororganici utilizzati in miscela con ELUMIS possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- I geoinsetticidi a base di carbammati o fosfororganici distribuiti in precedenza all'applicazione di ELUMIS possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Non miscelare con fertilizzanti fogliari o liquidi

Etichetta autorizzata con D.D. del 3 novembre 2022 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 01/05/2026

syngenta.

## GESTIONE DELLE RESISTENZE

L'uso ripetuto di prodotti con il medesimo meccanismo d'azione può determinare la selezione di infestanti resistenti. Per prevenire o ritardare tale selezione è raccomandabile miscelare o alternare il prodotto con erbicidi a diverso meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di riferimento), in caso di sospetta resistenza.

## COMPATIBILITA'

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

**Avvertenze:** in caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

## PULIZIA DELL'ATTREZZATURA

Subito dopo il trattamento effettuato con ELUMIS è importante eliminare ogni traccia di prodotto dall'attrezzatura di irrorazione. Si raccomanda di seguire la seguente procedura:

1. vuotare completamente l'attrezzatura di distribuzione; riempire un quarto della botte con acqua pulita e sciacquare per 10 minuti, quindi vuotare l'attrezzatura;
2. riempire un quarto della botte con soluzione di acqua ed ipoclorito di sodio (p.e. candeggina per uso domestico) nella misura di 1 litro di candeggina ogni 200 l di acqua; azionare l'agitatore per 15 minuti e spruzzare la soluzione pulente attraverso gli ugelli. In alternativa alla candeggina può essere utilizzata ammoniacca (contenente il 3% minimo di ammonio) alla dose di 1 l per 50 l di acqua.
3. rimuovere accuratamente le tracce della soluzione pulente sciacquando la botte con acqua e rimuovere con un getto d'acqua attraverso i tubi e la barra irroratrice.
4. filtri ed ugelli vanno rimossi e lavati separatamente con soluzione di acqua ed ipoclorito di sodio.

## FITOTOSSICITA'

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Alcuni giorni dopo il trattamento si possono manifestare sulla coltura alcuni sintomi transitori come decolorazioni che non hanno conseguenze sullo sviluppo e la produzione del mais.

Evitare la deriva del prodotto verso i campi adiacenti a quello trattato.

## 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 ed agli animali.

Non applicare con i mezzi aerei.

Operare in assenza di vento.

Da non vendersi sfuso.

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

Il contenitore non può essere riutilizzato.

**Etichetta autorizzata con D.D. del 3 novembre 2022 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 01/05/2026**

