

ELUMIS

L'erbicida che semplifica
il diserbo del mais
in post-emergenza



 **Elumis[®]**

syngenta.

Elumis® I vantaggi per un diserbo efficace

Efficace contro numerose infestanti

ELUMIS è una soluzione completa e di pratico impiego, grazie al suo spettro d'azione molto ampio che comprende le infestanti graminacee annuali e perenni oltre a numerose dicotiledoni annuali.

ELUMIS agisce prevalentemente per assorbimento fogliare, ma anche per assorbimento radicale e attraverso il coleoptile e l'ipocotile.

Ottima selettività per il mais

ELUMIS si distingue per la sua elevata selettività per la coltura in un ampio intervallo di applicazione, dalla 2ª alla 8ª foglia del mais.

Praticità

ELUMIS è una miscela già pronta all'uso che include tutti i bagnanti e gli additivi necessari al suo funzionamento ottimale. ELUMIS consente di risolvere la maggior parte dei problemi di diserbo in post-emergenza senza ricorrere a miscele estemporanee di due o più prodotti.

In questo modo si riducono i tempi di preparazione della soluzione in botte, si limitano i rischi di errore nel dosaggio e si semplifica la gestione operativa del diserbo.

Gamma prodotti AzotoBacter

Ci sono **N** buoni motivi per sceglierli



Scopri come concimare in modo sostenibile!

ELUMIS è miscibile con i nuovi fertilizzanti Syngenta di origine naturale in polvere a base di *Azotobacter salinestris* CECT9690, un batterio azotofissatore esclusivo di Syngenta avente diversi livelli di azione sul mais:

- Fissazione biologica dell'azoto a livello fogliare e radicale
- Riduzione della perdita di azoto
- Produzione di sostanze metabolicamente attive nella pianta

Per saperne di più



 Vixeran®

 NutribionN®

 NaturbatN™

 RhizosumN™

 ProbioticN™

L'erbicida di Syngenta per il diserbo del mais in post-emergenza

I vantaggi di una formulazione ottimizzata

ELUMIS si basa su una **tecnologia di formulazione** esclusiva di Syngenta. Si tratta di una dispersione in olio che, oltre ai due principi attivi mesotrione e nicosulfuron, comprende anche il bagnante e gli additivi.

I principali vantaggi di questa formulazione sono:

- **maggiore selettività per il mais:** numerose prove di campo condotte da Syngenta sia in Europa sia in Italia mostrano come la selettività di ELUMIS sia eccellente. L'uso di ELUMIS si è dimostrato più sicuro rispetto alla equivalente miscela estemporanea, anche nelle condizioni più difficili.
- **bagnatura ottimale delle foglie:** ELUMIS riduce significativamente la dimensione delle particelle di erbicida sulle foglie, facilitando il più rapido assorbimento attraverso la membrana.
- **assorbimento più rapido e completo:** grazie alla speciale formulazione di ELUMIS, le sostanze attive nicosulfuron e mesotrione sono assorbite più velocemente dalle malerbe, migliorando l'efficacia del prodotto.



Spettro d'azione

ELUMIS controlla efficacemente le più diffuse infestanti del mais sia graminacee sia dicotiledoni.

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

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*)



Solanum nigrum



Sorghum halepense



Chenopodium album



Amaranthus retroflexus



Echinochloa crus-galli



Abutilon theophrasti



Polygonum persicaria



Sicyos angulata



Selettivo per il mais

Alle dosi raccomandate, ELUMIS risulta molto ben tollerato dalle colture di mais. Non impiegare il prodotto su mais dolce o su linee pure utilizzate per la produzione di mais da seme.

Epoca e dosi d'impiego

Post-emergenza

ELUMIS si impiega in post-emergenza della coltura e delle infestanti.

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.

Epoca di applicazione	Soluzione
Con mais dalla 2 ^a alla 8 ^a foglia <ul style="list-style-type: none">• Dicotiledoni: 2-4 foglie• Graminacee: da 2 foglie a inizio accostamento• Sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza	1,0 - 2,0 l/ha 1,5 l/ha nella generalità dei casi. Utilizzare dosaggi più bassi (1,0 - 1,5 l/ha) nel caso di infestazioni prevalentemente di dicotiledoni, dosaggi più alti (1,5 - 2,0 l/ha) in presenza di graminacee sviluppate e sorghetta da rizoma (<i>Sorghum halepense</i>)

Modalità di applicazione

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.





COMPOSIZIONE

Mesotrione 7,73% (75 g/l) - Nicosulfuron 3,09% (30 g/l)

FORMULAZIONE

Dispersione in olio

COLTURE E CAMPI DI IMPIEGO

Mais

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



CONFEZIONI

Flaconi da 1 l in cartoni da 12 pezzi

Taniche da 5 l in cartoni da 4 pezzi

REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE

n° 14765 del 18.10.11



Syngenta Italia S.p.A.
Viale Fulvio Testi, 280/6
20126 Milano

www.syngenta.it