

ELUMIS

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



 **Elumis**[®]

syngenta.

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

I vantaggi di una formulazione innovativa

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 in Europa 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 - 2 l/ha 1,5 l/ha nella generalità dei casi. Utilizzare dosaggi più bassi (1 - 1,5 l/ha) nel caso di infestazioni prevalentemente di dicotiledoni, dosaggi più alti (1,5 - 2 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.

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 base di *Azotobacter salinestris* CECT9690, un batterio azotofissatore avente diversi livelli di azione sul mais.



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 2^a alla 8^a 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.**





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

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

www.syngenta.it