

I prodotti per il diserbo in post-emergenza

I migliori risultati si ottengono applicando i prodotti con mais a 4-6 foglie su infestanti nei primi stadi di sviluppo e in attiva crescita, quando sono più sensibili all'erbicida.

Questo comporta anche il vantaggio di:

- avere sempre il massimo livello di selettività per il mais;
- eliminare subito la competizione delle infestanti, prima che si possa ridurre la produttività della coltura.

Molti esperimenti hanno dimostrato che il precoce controllo delle infestanti si traduce in produzioni di mais più elevate.

La gamma Syngenta comprende un'ampia offerta di prodotti in grado di risolvere tutti i problemi di infestazione: ELUMIS, GHIBLI, CALLISTO, CALARIS, CASPER e MONDAK 21 S.



La novità Syngenta per il diserbo del mais in post-emergenza

- ELUMIS offre un'elevata attività erbicida sulla **Sorghetta da rizoma** e sulle infestanti **graminacee e dicotiledoni annuali** più diffuse;
- Grazie alla sua innovativa formulazione, ELUMIS offre **un'ottima selettività** per il mais in ogni stadio;
- ELUMIS è estremamente **semplice e pratico da usare**. Infatti è una miscela di due erbicidi già pronta all'uso, che ha un ampio spettro d'azione e che non richiede l'aggiunta di bagnanti;
- ELUMIS può essere impiegato in un **ampio intervallo di tempo**, da 2 a 8 foglie del mais;
- ELUMIS agisce prevalentemente per assorbimento fogliare, ma anche per assorbimento radicale e attraverso il coleoptile e l'ipocotile.



Epoca di applicazione

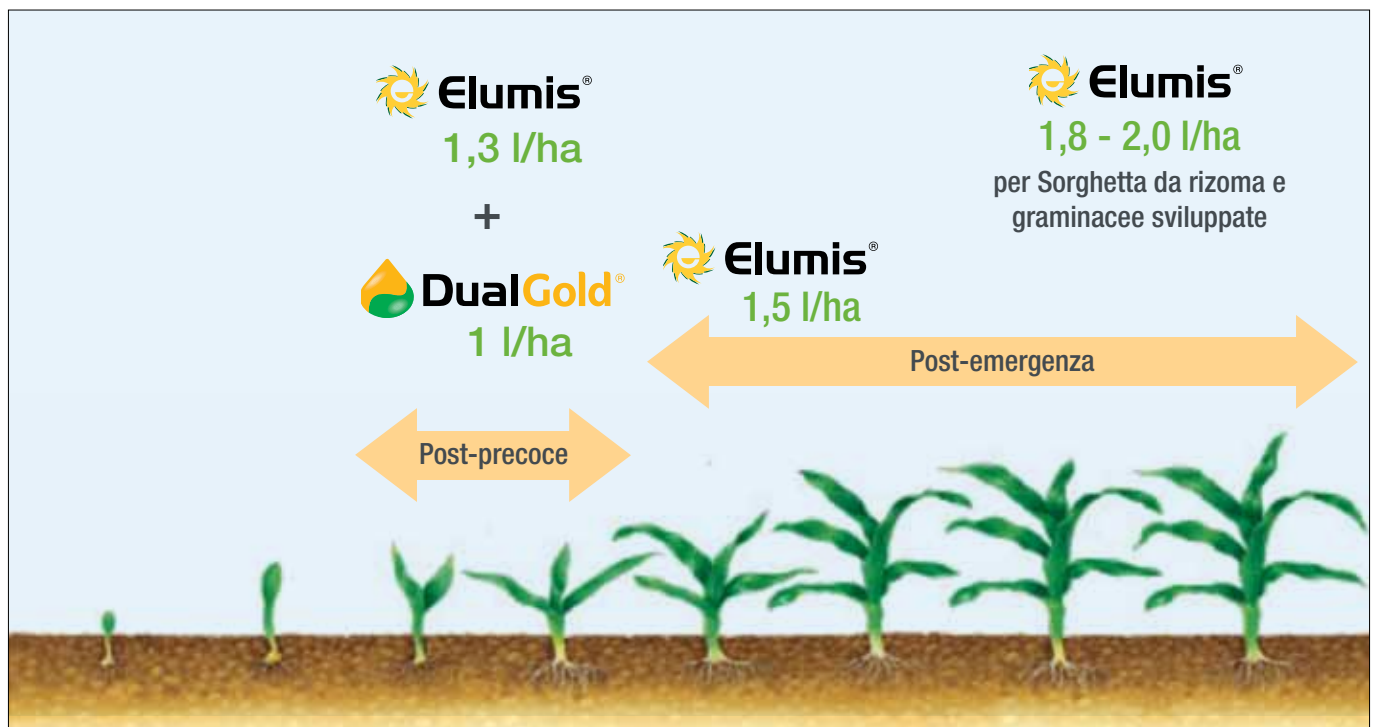
Post-emergenza con mais dalla seconda all'ottava foglia, su infestanti nei primi stadi di sviluppo:

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

Dose

1-2 litri per ettaro.

Applicare 1,5 l/ha nella generalità dei casi, dosaggi minori nel caso di infestazioni prevalentemente di dicotiledoni e dosaggi maggiori in presenza di graminacee sviluppate e Sorghetta da rizoma.



ELUMIS: elevate efficacia e selettività

In presenza di infestazioni miste, costituite da **Sorghetta da rizoma** (*Sorghum halepense*) e malerbe annuali dicotiledoni/graminacee, si raccomanda di applicare ELUMIS alla dose di 1,8-2 l/ha, intervenendo quando la Sorghetta ha raggiunto lo stadio di 10-20 cm di altezza.

Anche alle dosi più elevate la selettività di ELUMIS per il mais risulta sempre molto buona, migliore rispetto all'equivalente miscela estemporanea anche nelle condizioni più difficili. Grazie alla speciale formulazione di ELUMIS, le sostanze attive Nicosulfuron e Mesotrione sono assorbite più velocemente dalle malerbe, migliorando l'efficacia del prodotto.



Nella foto: efficacia di ELUMIS su Sorghetta da rizoma (prove Syngenta 2012 in Lombardia).

ELUMIS: praticità e flessibilità

Laddove il mais non sia stato diserbato in pre-emergenza, è possibile intervenire in **post-emergenza precoce con una miscela di ELUMIS 1,3 l/ha + DUAL GOLD 1 l/ha**, ottenendo così un completo controllo delle infestanti graminacee e dicotiledoni.

L'applicazione va effettuata con mais allo stadio di 2-3 foglie e infestanti nelle prime fasi di sviluppo.

L'intervento con ELUMIS + DUAL GOLD risulta molto efficace e risolutivo anche perché, rispetto ad altre soluzioni, è meno influenzato dall'andamento pluviometrico successivo all'applicazione.



Nella foto: prova Syngenta di diserbo in post-emergenza precoce.

- A sinistra: mais trattato con ELUMIS + DUAL GOLD, con buona efficacia anche su *Cyperus*.
- A destra: mais non trattato.