

Linea mais

2026



ADAMA

ADAMA

ADAMA fornisce soluzioni ad agricoltori e clienti di tutto il mondo per combattere le problematiche di tutti i giorni aiutandoli a crescere.

Un percorso di evoluzione e trasformazione nel quale ADAMA Italia porta in dote una profonda conoscenza del sistema agricolo italiano, delle sue colture specifiche e dei suoi protagonisti.

Mais: prezioso e versatile

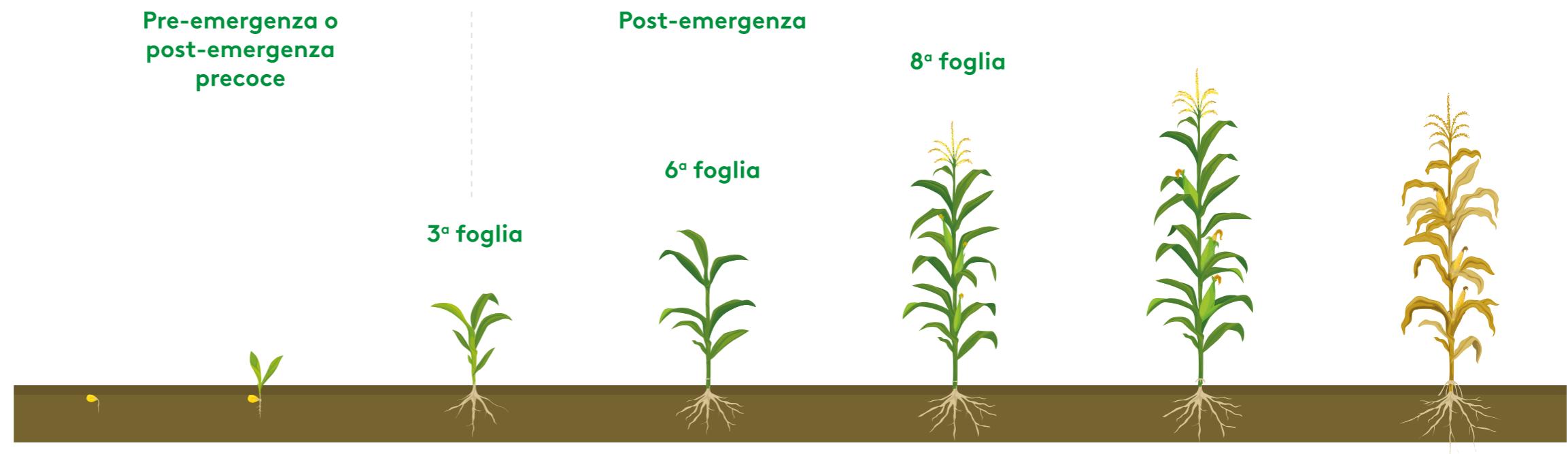
In un mercato sempre più soggetto a mutamenti climatici e ad incertezze dovute al contesto internazionale, l'agricoltura deve saper dare risposta alla richiesta di maggiore produttività interna attraverso soluzioni dedicate e dal sicuro risultato.

Per questo ADAMA, con la sua Linea protezione Mais, offre risposte specifiche per salvaguardare e proteggere le colture da infestanti e insetti che potrebbero compromettere la resa del raccolto e la qualità della granella.



Epoca di intervento

Linea protezione mais



	SULCOTREK®	ACTIVUS® ME	DIODE®	NICOGAN® V.O	SCHERMO® 0.5	LAMDEX® EXTRA	BUDGE®
Infestanti Graminacee e Dicotiledoni							
Infestanti Dicotiledoni			DIODE®				
Infestanti Graminacee				NICOGAN® V.O			
Insetti del terreno		ACTIVUS® ME			SCHERMO® 0.5		
Piralide, Diabrotica, Nottue, Afidi						LAMDEX® EXTRA	
Biostimolante							BUDGE®

Le infestanti del mais

Fatta eccezione per le variabili ambientali, le perdite di raccolto maggiori nel mais sono causate dalla competizione con le infestanti.

La competizione per acqua e nutrienti è particolarmente grave all'inizio della stagione di crescita dove la coltura cresce lentamente e c'è molto spazio colonizzabile tra le file.

Le produzioni di mais possono essere compromesse dramaticamente nelle prime 6-8 settimane, ed è quindi fondamentale in questa fase evitare stress e competizioni.

In Italia la pratica di diserbo più diffusa è quella del pre-emergenza per diversi motivi:

- Risolutiva, nella maggior parte dei casi.
- Economicamente vantaggiosa.
- Maggiore flessibilità di trattamento
- Il post emergenza ha una finestra di intervento ristretta.
- Eventuale post-emergenza più facile da gestire.

- Maggiore selettività verso la coltura.
- Argina il problema legato alle resistenze ai principi attivi di post-emergenza.

Un evento piovoso o un intervento irriguo a seguito dell'applicazione di pre-emergenza permettono agli erbicidi di raggiungere la soluzione circolante ed esplicare al meglio la loro azione.

Principali infestanti:

Monocotiledoni: *Echinochloa crus-galli*, *Sorghum halepense*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria viridis*, *Panicum dichotomiflorum*, *Cyperus esculentus*.

Dicotiledoni: *Abutilon theophrasti*, *Chenopodium album*, *Solanum nigrum*, *Amaranthus spp.*, *Polygonum persicaria*, *Polygonum aviculare*, *Fallopia convolvulus*, *Xanthium strumarium*, *Bidens tripartita*.

Di nuova diffusione legate alla riduzione obbligatoria della dose ammissibile di terbutilazina per ettaro: *Helianthus tuberosus*, *Sicyus angulatus*, *Acalypha virginica*.

Cencio molle
Abutilon theophrasti



Acalifa
Acalypha virginica



Poligono convolvolo
Fallopia convolvulus



Giavone comune
Echinochloa crus-galli



Cipero
Cyperus esculentus



Sorghetta
Sorghum halepense



Le indicazioni valgono in assenza di resistenze conosciute, fare riferimento al GIRE - <http://gire.mlib.cnr.it> per le aree ove presenti e prevedere di conseguenza strategie atte al loro controllo/contenimento.

ACTIVUS® ME

Graminacee e dicotiledoni

Erbicida di pre-emergenza e post-emergenza precoce.

Sospensione acquosa
concentrata di capsule

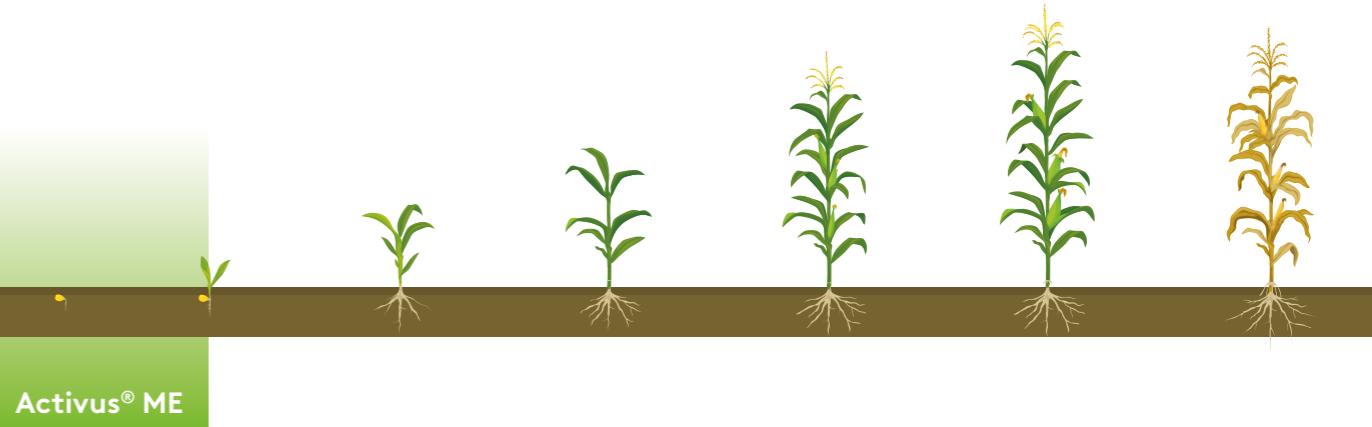


Formulazione ME, tecnologia microincapsulata in sospensione acquosa, consente la riduzione delle perdite per volatilizzazione e dilavamento.

Alta capacità di riattivazione in caso di piogge o irrigazione.

Partner ideale nelle strategie di diserbo di pre-emergenza e post-emergenza precoce.

Ampio spettro d'azione.



ACTIVUS® ME

DOSI

NOTE

2,5 l/ha

Effettuare una sola applicazione per ciclo culturale. Applicazione in pre-emergenza. Adattare la dose in caso di miscela

ACTIVUS® ME

DICOTILEDONI CONTROLLATI

Amaranto (*Amaranthus spp.*)
Anagallide (*Anagallis arvensis*)
Erba morella (*Solanum nigrum*)
Falsa Ortica (*Lamium*)
Farinaccio (*Chenopodium Album*)
Poligono (*Polygonum spp.*)
Porcellana comune (*Portulaca oleracea*)
Senape selvatica (*Sinapis arvensis*)

ACTIVUS® ME

GRAMINACEE CONTROLLATE

Coda di Volpe (*Alopecurus myosuroides*)
Sanguinella (*Digitaria Sanguinalis*)
Giavone americano (*Panicum dicothomiflorum*)
Giavone comune (*Echinochloa Crus galli*)
Sorghetta da seme (*Sorghum halepense*)
Pabbio (*Setaria spp.*)



■ Infestanti sensibili

■ Infestanti mediamente sensibili



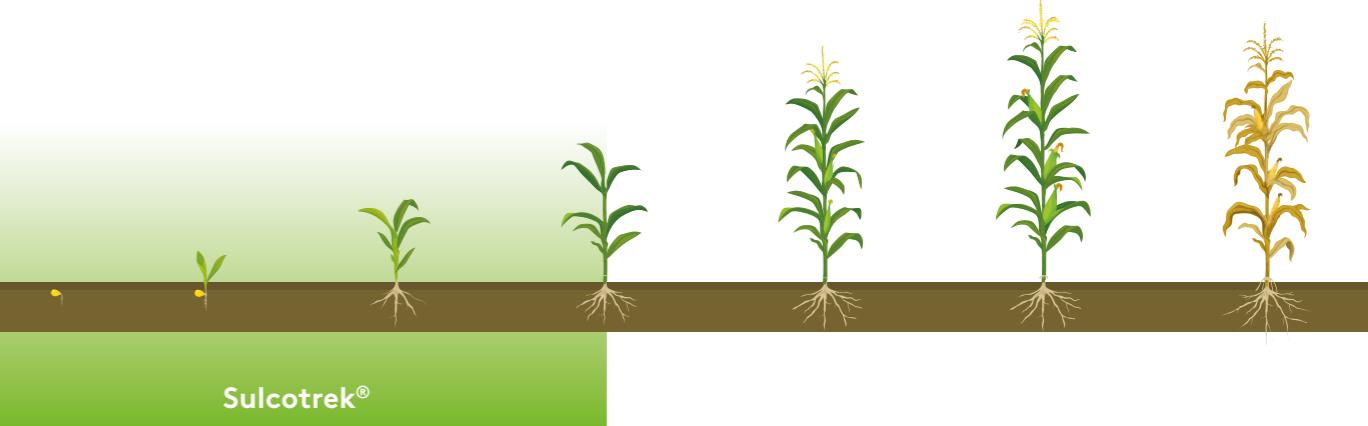
SULCOTREK®

Dicotiledoni

Erbicida di pre-emergenza e post-emergenza precoce.

Sospensione
concentrata

- Assorbimento fogliare e radicale.
- Ampio spettro d'azione su Dicotiledoni.
- Elevata flessibilità d'impiego.
- Elevata attività residuale.
- Selettività in tutte le modalità di utilizzo.



SULCOTREK®

DOSI

NOTE

2-2,6 l/ha In pre-emergenza oppure in post-emergenza della coltura fino allo stadio di 6 foglie con infestanti nei primi stadi di sviluppo (entro la 4 foglia).

SULCOTREK®

INFESTANTI CONTROLLATE IN PRE EMERGENZA

Amaranto (*Amaranthus spp.*)
Cencio molle (*Abutilon theophrasti*)
Erba morella (*Solanum nigrum*)
Farinaccio (*Chenopodium Album*)
Persicaria (*Polygonum persicaria*)
Porcellana comune (*Portulaca oleracea*)
Stramonio (*Datura Stramonium*)

SULCOTREK®

INFESTANTI CONTROLLATE IN POST EMERGENZA

Amaranto (*Amaranthus spp.*)
Borsa del Pastore (*Capsella Vulgaris*)
Cencio molle (*Abutilon theophrasti*)
Sanguinella (*Digitaria Sanguinalis*)
Giavone comune (*Echinochloa Crus galli*)
Erba morella (*Solanum nigrum*)
Farinaccio (*Chenopodium Album*)
Nappola (*Xantium strumarium*)
Mercolrella Comune (*mercurialis annua*)
Stramonio (*Datura Stramonium*)

■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili

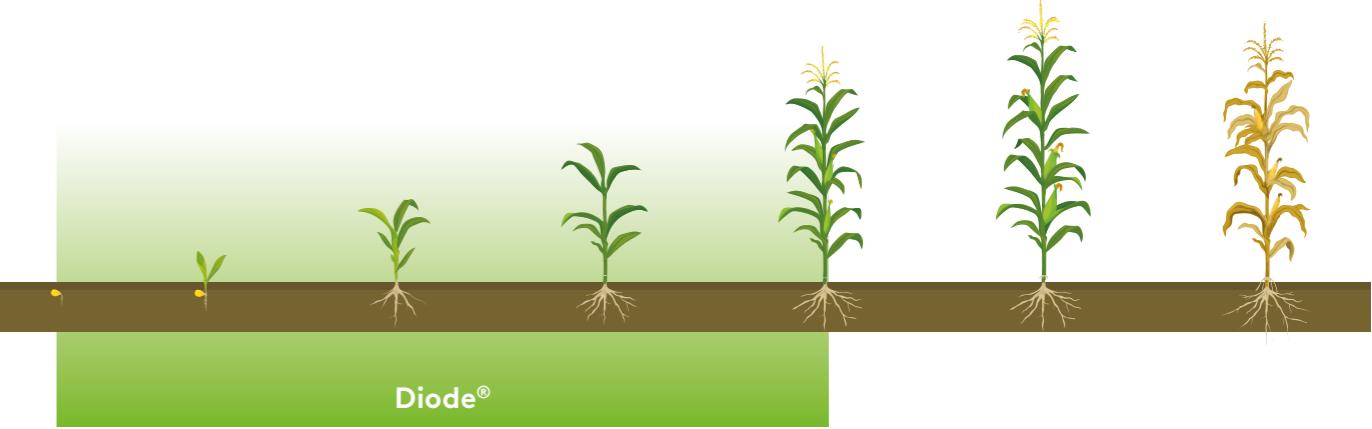
DIODE®

Dicotiledoni

Erbicida di pre-emergenza e post-emergenza precoce.

Sospensione
concentrata

- Buona selettività.
- Ampio spettro d'azione..
- Elevata flessibilità d'impiego.
- No limitazioni d'uso su suoli con PH acido.



DIODE®		
COLTURA	DOSI	NOTE
Mais	1 - 1,5 L/ha	Applicazione singola in pre-emergenza della coltura.
Mais	0,75 - 1,5 L/ha	Applicazione singola in post-emergenza della coltura, da 2 a non oltre le 9 foglie.
Mais dolce	0,75 L/ha	Un'applicazione in pre-emergenza o un'applicazione in post-emergenza (da 2 a 9 foglie) due applicazioni frazionate (da pre-emergenza a 9 foglie).

DIODE®	
INFESTANTI SENSIBILI	
Amaranto (<i>Amaranthus spp.</i>)	
Cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>)	
Centocchio (<i>Stellaria spp.</i>)	
Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>)	
Farinello comune (<i>Chenopodium Album</i>)	
Farinello ibrido (<i>Chenopodium hybridum</i>)	
Nappola (<i>Xanthium spp.</i>)	
Persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>)	
Senecione comune (<i>Senecio vulgaris</i>)	
Stramonio (<i>Datura stramonium</i>)	
Viola (<i>Viola arvensis</i>)	

DIODE®	
INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI	
Correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>)	
Convolvolo (<i>Polygonum convolvulus</i>)	
Mercorella comune (<i>Mercurialis annua</i>)	

Infestanti sensibili Infestanti mediamente sensibili



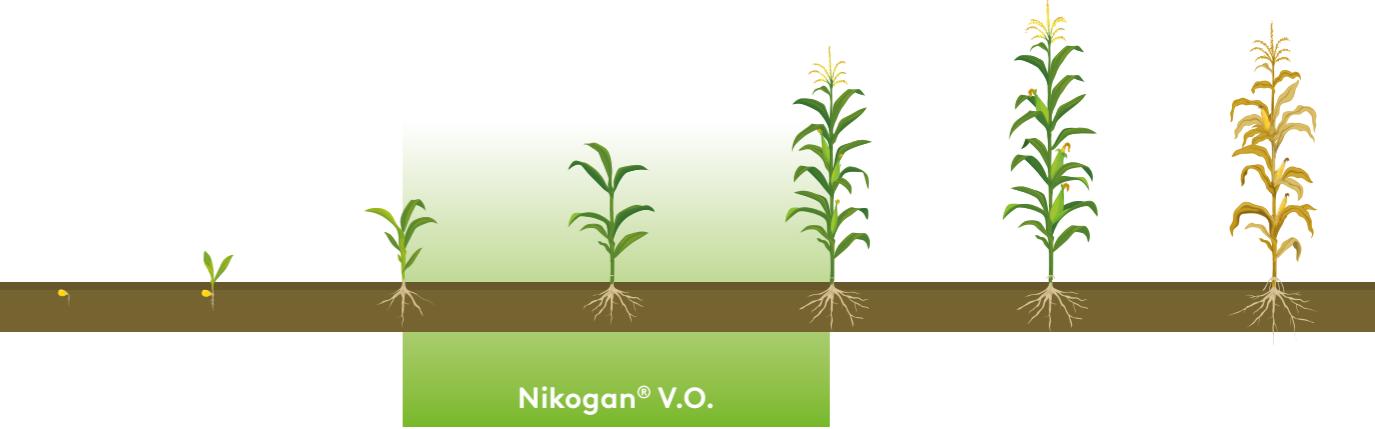
Nicogan® V.O.

Graminacce e Dicotiledoni

Erbicida di post-emergenza.

Sospensione
concentrata

- Elevata efficacia su Sorghetta e buon contenimento di altre infestanti graminacee e dicotiledoni.**
- Ottima selettività.**
- Elevata flessibilità d'impiego (dosi e timing).**



NICOGAN® V.O.

DOSI

NOTE

1-1,5 l/ha Erbicida graminicida di post-emergenza fino alle 5-8 foglie della coltura.

NICOGAN® V.O.

INFESTANTI CONTROLLATE

Amaranto (*Amaranthus spp.*)
Borsa del pastore (*Capsella Bursa pastoris*)
Camomilla (*Matricaria chamomilla*)
Coda di volpe (*Alopurcirus myosuroides*)
Fumaria (*Fumaria officinalis*)
Giovone comune (*Echinochloa Crus gallii*)
Mercurella (*Mercurialis annua*)
Panicastrella (*Setaria spp.*)
Panico (*Panicum spp.*)
Sanguinella (*Digitaria Sanguinalis*)
Senape selvatica (*Sinapis arvensis*)
Sorghetta (*Sorghum halepense da seme e da rizoma*)
Crespigno (*Sonchus oleraceus*)
Centocchi (*Stellaria media*)



■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili



Gli insetti del mais

Anche il mais, come tutte le altre colture, è soggetto ad attacchi di insetti che possono compromettere il raccolto e la qualità della granella.

Per semplicità possiamo dividerli in:

- Specie che attaccano il seme e le piante nelle prime fasi di sviluppo e di conseguenza l'apparato radicale. Tra le specie più dannose vi sono i coleotteri elateridi e le larve di *Diabrotica*. Tra i lepidotteri si segnalano le nottue di cui la più diffusa è l'agrotide (*Agrotis ipsilon*);
- Specie che attaccano la parte aerea della pianta: la più importante è la piralide

(*Ostrinia nubilalis*) che oltre a causare danni produttivi, influenza direttamente la qualità della granella.

Da sottolineare la presenza di adulti di *Diabrotica virgifera virgifera* che può causare una ridotta fecondazione attaccando le sete.

Tra le specie presenti, ma che difficilmente possono causare perdite produttive, si possono evidenziare alcuni afidi (*Rhopalosiphum maidis* e *Sitobion spp.*), tripidi e acari tetranychidi, come il ragnetto rosso comune (*Tetranychus urticae*).

Elateride
Agriotes spp.



Nottua
Agrotis spp.



Diabrotica
Diabrotica virgifera



Piralide
Ostrinia nubilalis



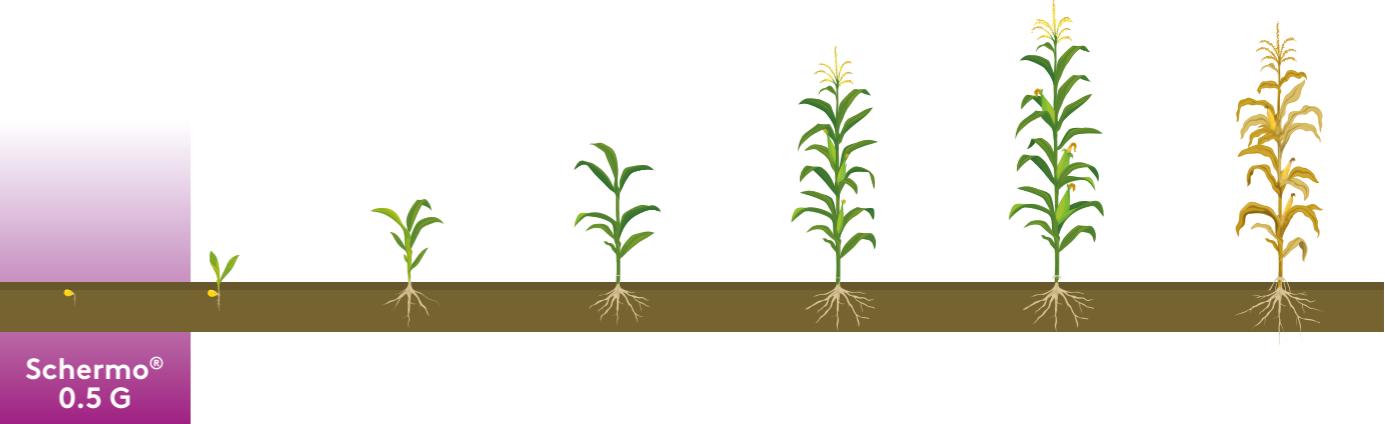
SCHERMO® 0.5 G

Granulare 

Insetti terricoli

Lotta agli insetti del mais.

- Schermo 0.5 G agisce per ingestione e contatto, inoltre, grazie alla sua mobilità in fase di vapore, raggiunge anche le porzioni di terreno limitrofe ai granuli.
- Formulazione molto stabile e resistente apporta una performance più duratura e un'ottima scorrevolezza nei microgranulatori delle seminatrici.
- Ampia etichetta, è inserito nei principali Disciplinari di produzione integrata.



SCHERMO® 0.5 G

DOSI NOTE

12-15 kg/ha

Autorizzato anche su mais dolce. Massimo 1 trattamento per ciclo vegetativo.
Elateridi, Diabrotica, Hylemya sp., Scutigerella immaculata, Tipule.



Elateride (*Agriotes spp.*)



Nottua (*Agrotis spp.*)



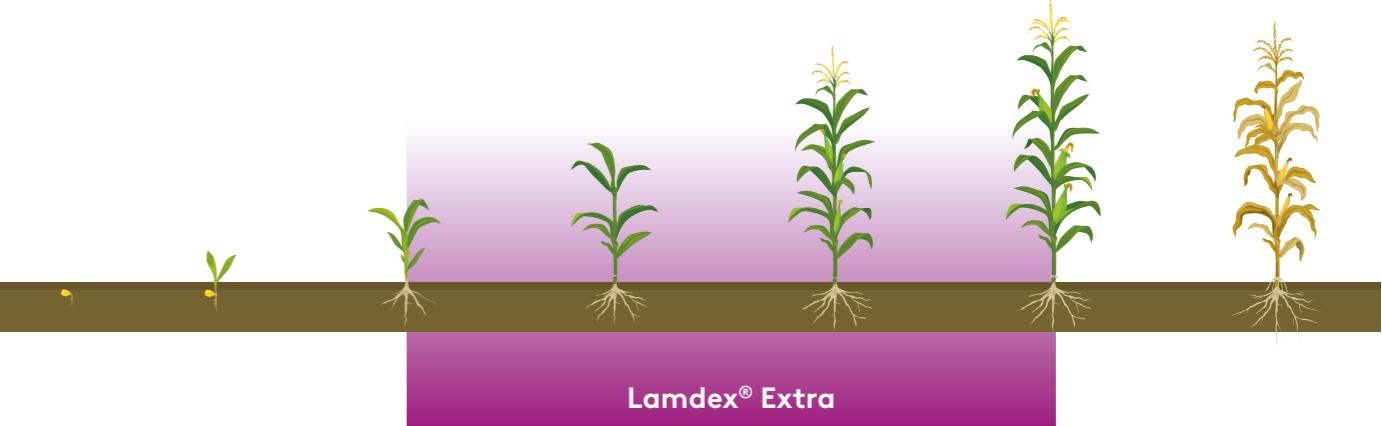
LAMDEX® EXTRA

Piralide, diabrotica e lepidotteri

insetticida piretroide ad ampio spettro d'azione con elevato potere abbattente.

Granuli
idrosospensibili 

-  Agisce per contatto e secondariamente per ingestione.
-  Unisce un rapido potere abbattente ad una persistente capacità protettiva.
-  Formulazione in granuli idrosospensibili che riduce la formazione di polveri e vapori.



LAMDEX® EXTRA

DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
0,4-0,5 kg/ha	Autorizzato anche su mais dolce. Nottue (allo scoperto).	7 giorni
0,42-0,8 l/ha	Afidi, Lema, Tripidi Cecidomia, Idrellia.	7 giorni
0,56-1 kg/ha	Piralide, Diabrotica.	7 giorni



Diabrotica (*Diabrotica virgifera virgifera*)



Piralide (*Ostrinia nubilalis*)



SPES

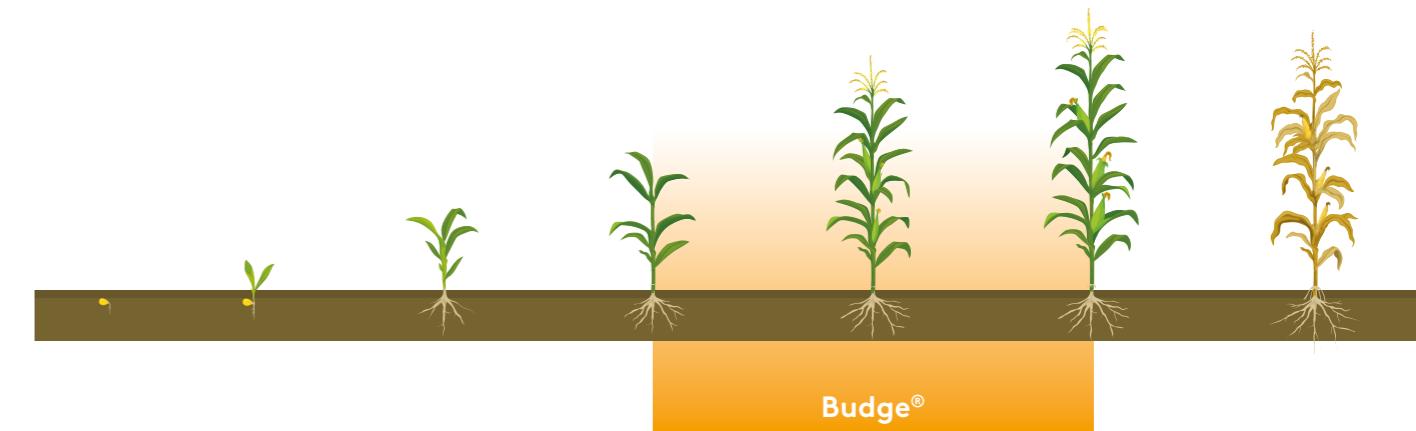


BUDGE®

Liquido

Idrolizzato proteico di origine vegetale antistress a forte azione biostimolante.

- Miglioramento delle caratteristiche qualitative della granella (tenore proteico, peso ettolitrico).
- Incrementa assimilazione e traslocazione dei macro e micro nutrienti.
- Partner ideale per abbinamento con insetticida per trattamento piralide- diabrotica.
- Aumenta la tolleranza della coltura agli stress abiotici (gelate, siccità prolungata, eventuale fitotossicità).
- Grazie all'alto contenuto in amminoacidi liberi migliora lo stato fisiologico generale della coltura.



BUDGE®	DOSI	EPOCA D'INTERVENTO
--------	------	--------------------

3-5 l/ha, in applicazione fogliare e/o in fertirrigazione

Dalla 6 foglia vera in avanti



Elenco prodotti

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
ACTIVUS® ME	Pendimetalin 34,8% (400 g/l)	3 (K1)	Dinitroaniline	Inibizione dell'assemblaggio dei microtubuli	
N. REG	n. 17116 del 07/12/2017				
FORMULAZIONE	Sospensione acquosa concentrata di capsule	FORMATI DISPONIBILI	1L, 5L		

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
DIODE®	Mesotriione 100 g/L	27 (F2)	Trichetoni	Inibizione dell'enzima 4-HPPD	
N. REG	n. 18694 del 26/03/2025				
FORMULAZIONE	Sospensione Concentrata	FORMATI DISPONIBILI	1L, 5L		

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
NICOGAN® V.O.	Nicosulfuron puro 4,1% (40 g/l)	2 (B)	Solfoniluree	Inibitori Acetolattato Sintasi (ALS)	
N. REG	n. 13242 del 10/06/2010				
FORMULAZIONE	Olio dispersibile	FORMATI DISPONIBILI	1L, 5L		

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
SULCOTREK®	Terbutilazina pura 327 g/l	5 (C1)	Triazine	Inibizione della fotosintesi a livello del fotosistema II	
	Sulcotriione puro 173 g/l	27 (F2)	Trichetoni	Inibizione del 4-idrossifenil-piruvato	
N. REG	n. 10585 del 06/09/2000				
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata	FORMATI DISPONIBILI	5L, 15L		

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
LAMDEX® EXTRA	Lamda-cialotrina 2,5 g/kg	3 (A)	Piretroidi	Inibizione del sistema nervoso a livello della trasmissione assonale dell'impulso nervoso	
N. REG	n. 8259 del 04/05/1993				
FORMULAZIONE	Granuli idrosospensibili	FORMATI DISPONIBILI	1kg		

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
SCHERMO® 0.5 G	Teflutrin puro 0,5 g	3 (A)	Piretroidi	Inibizione del sistema nervoso a livello della trasmissione assonale dell'impulso nervoso	
N. REG	n. 14479 del 26/01/2009				
FORMULAZIONE	Granulare	FORMATI DISPONIBILI	1kg		

NOME	COMPOSIZIONE	QR CODE
BUDGE®	Azoto (N) organico 4,4% Carbonio (C) organico di origine biologica 27,5% Attivatore: estratti umici 18% da Leonardite AA Liberi 16% Acidi Fulvici 22,8%	
FORMULAZIONE	Liquido	
DESCRIZIONE	Idrolizzato proteico di origine vegetale	
ALTRÉ COLTURE AUTORIZZATE	Cereale autunno vernini, riso, colture industriali (soia, barbabietola, girasole)	
FORMATI DISPONIBILI	5L, 20L	

ADAMA nel mondo

Con un patrimonio di oltre 70 anni, ADAMA è una delle più grandi aziende nel settore globale nella protezione delle colture.



\$4,1 Miliardi di vendite



>7.600 Persone



Vendite in oltre
100 paesi



+300 Principi attivi



4 Centri globali di
Sviluppo Prodotti



20 Siti produttivi



ADAMA

Segui ADAMA
sui nostri canali social



Le informazioni contenute in questo catalogo sono destinate esclusivamente agli agenti di vendita, ai rivenditori e agli operatori professionali. Quanto riportato, anche se redatto sulla base di ricerche ed usi, si intende semplicemente a titolo informativo. Adama Italia non risponde di eventuali danni causati dall'uso dei prodotti in dosi e in modi non conformi a quanto indicato nella etichetta ministeriale. Prodotti fitosanitari Autorizzati dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto con particolare attenzione alle prescrizioni supplementari, ai pittogrammi e le frasi di pericolo per un uso sicuro del prodotto.