Linea mais
2026



ADAMA

ADAMA

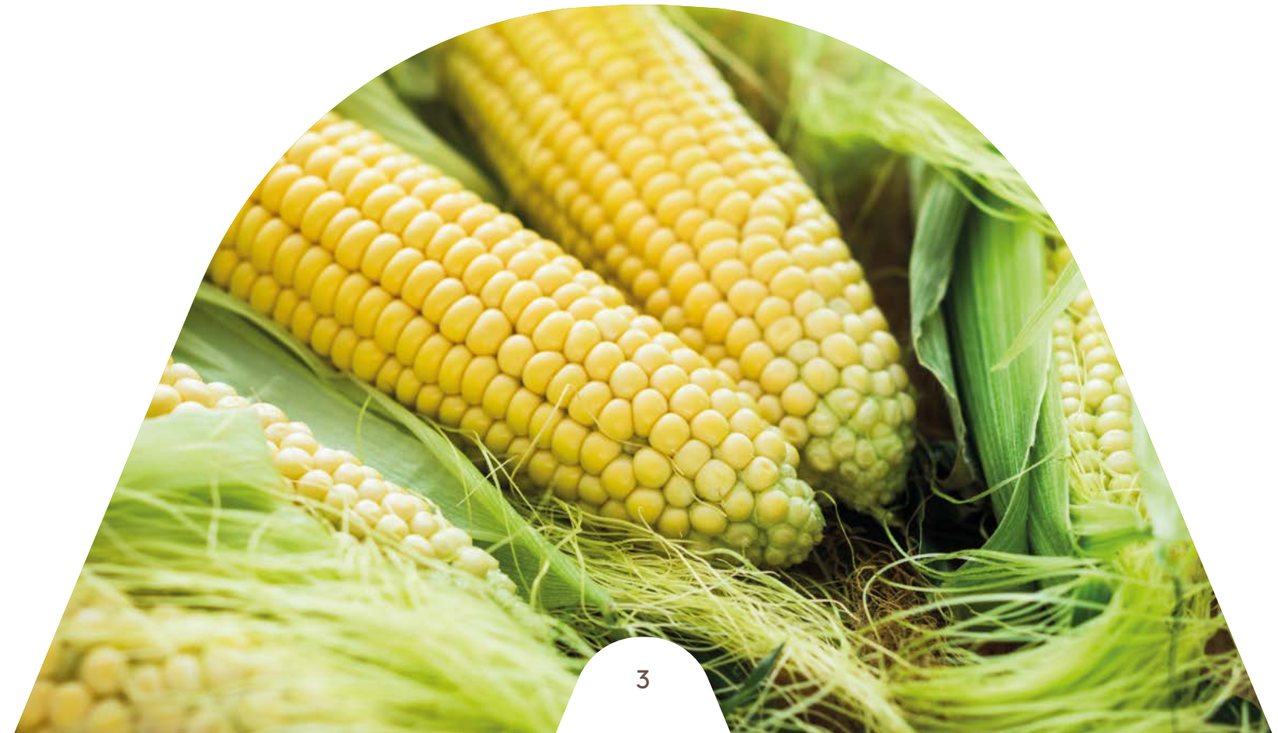
ADAMA fornisce soluzioni ad agricoltori e clienti di tutto il mondo per combattere le problematiche di tutti i giorni aiutandoli a crescere.

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

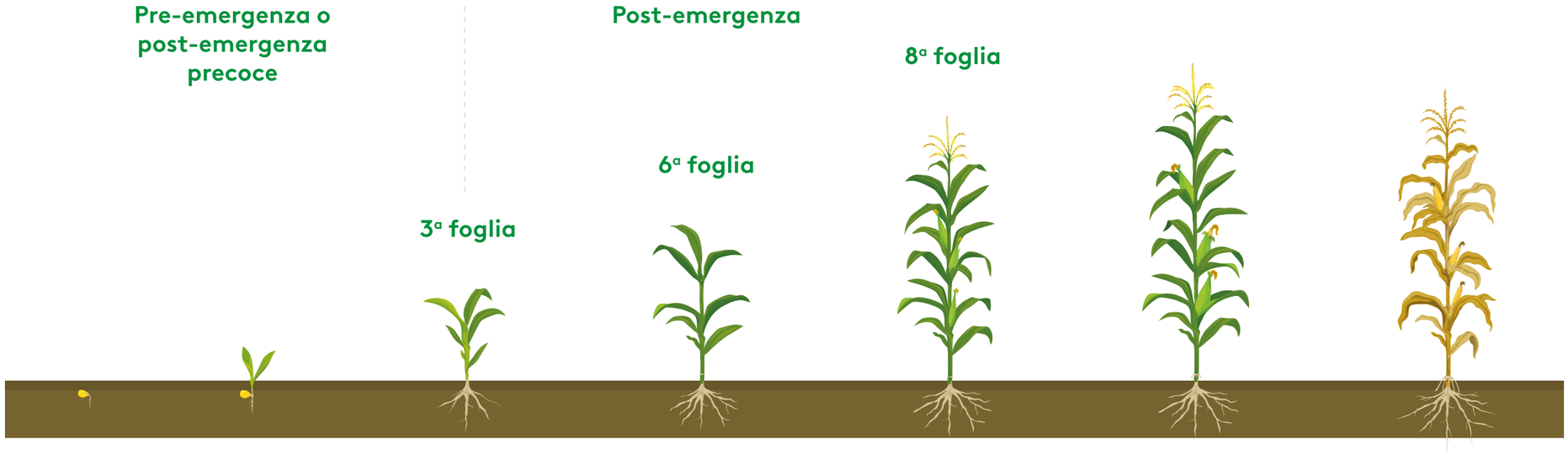
In un mercato sempre più soggetto a mutamenti climatici e ad incertezze dovute al contesto internazionale, l'agricoltura deve saper dare risposta alla richiesta di maggiore produttività interna attraverso soluzioni dedicate e dal sicuro risultato.

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



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

ERBICIDI

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 drammaticamente 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 esculentes*.

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.

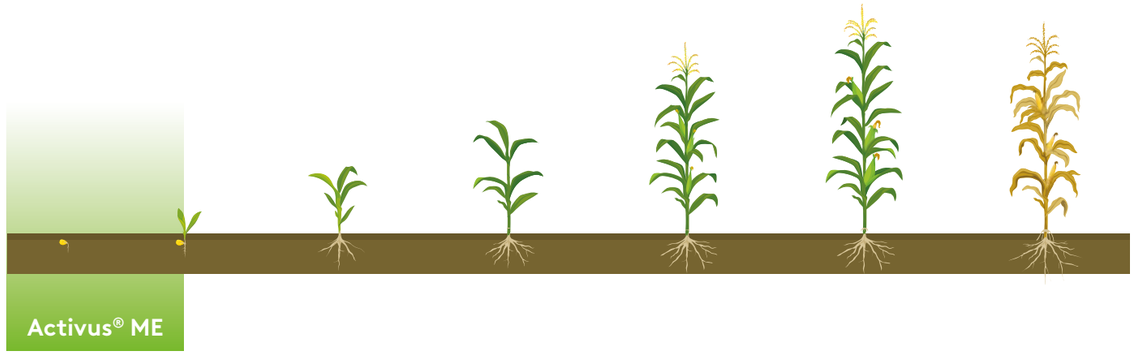
ACTIVUS® ME

Sospensione acquosa concentrata di capsule

Graminacee e dicotiledoni

Erbicida di pre-emergenza e post-emergenza precoce.

- **Formulazione ME, tecnologia microincapsulata in sospensione acquosa, consente la riduzione delle perdite per volatilizzazione e dilavamento.**
- **Partner ideale nelle strategie di diserbo di pre-emergenza e post-emergenza precoce.**
- **Alta capacità di riattivazione in caso di piogge o irrigazione.**
- **Ampio spettro d'azione.**



ACTIVUS® ME	
DOSI	**NOTE**
2,5 l/ha	Effettuare una sola applicazione per ciclo colturale. 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 *(Polygunum spp.)*	
Porcellana comune *(Portulaca oleracea)*	
Senape selvatica *(Sinapsis arvensis)*	

ACTIVUS® ME	
GRAMINACEE CONTROLLATE	
Coda di Volpe *(Alopecuros 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



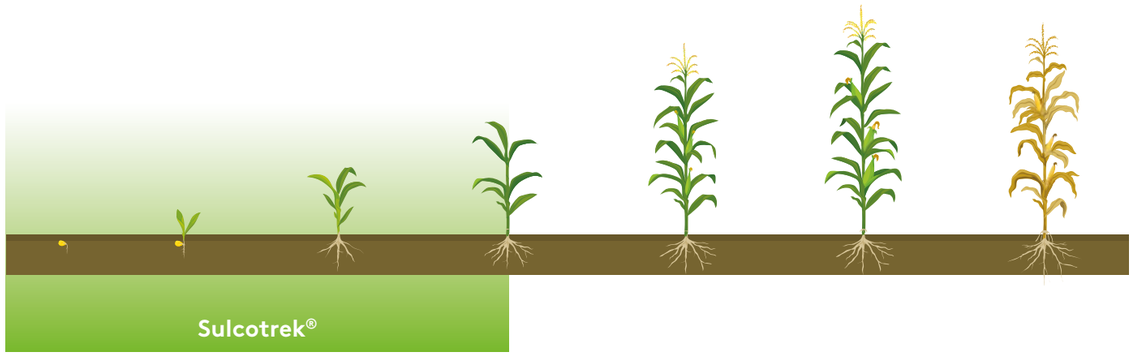
SULCOTREK®

Sospensione concentrata

Dicotiledoni

Erbicida di pre-emergenza e post-emergenza precoce.

- 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 *(Polygunum 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



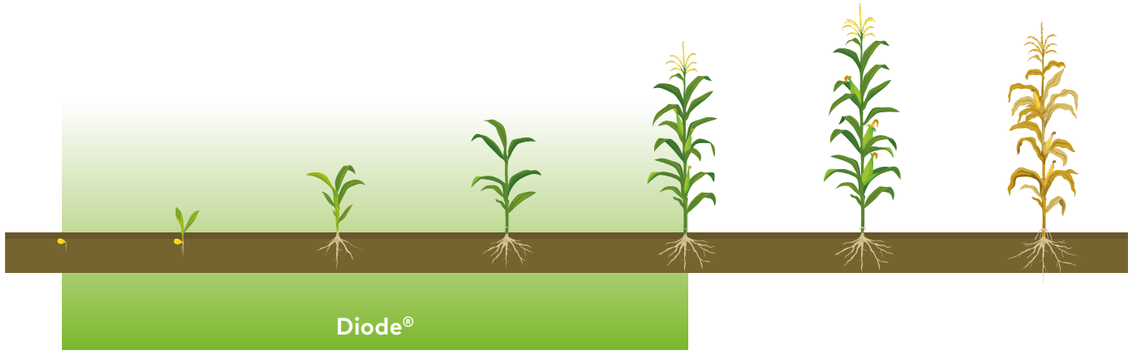
DIODE®

Sospensione concentrata

Dicotiledoni

Erbicida di pre-emergenza e post-emergenza.

- 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 *(Amaranthus spp.)*	■
Cencio molle *(Abuthilon theophrasti)*	■
Centocchio *(Stellaria spp.)*	■
Erba morella *(Solanum nigrum)*	■
Farinello comune *(Chenopodium Album)*	■
Farinello ibrido *(Chenopodium hybridum)*	■
Nappola *(Xantium spp.)*	■
Persicaria *(Polygunum persicaria)*	■
Senecione comune *(Senecio vulgaris)*	■
Stramonio *(Datura stramonium)*	■
Viola *(Viola arvensis)*	■

DIODE®	
INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI	
Correggiola (Polygunum aviculare)	■
Convolvolo (Polygunum convolvolo)	■
Mercorella comune (Mercurialis annua)	■

■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili



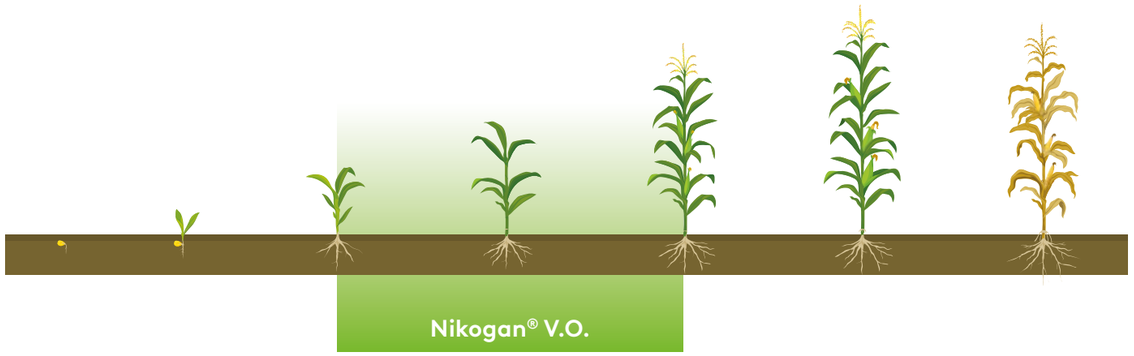
Nicogan® V.O.

Sospensione concentrata

Graminacce e Dicotiledoni

Erbicida di post-emergenza.

- **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 (Alopercurus myosuroides)	
Fumaria (Fumaria officinalis)	
Giavone comune (Echinochloa Crus galli)	
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



INSETTICIDI

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 tetranichidi, come il ragnetto rosso comune *(Tetranychus urticae)*.

Elateride
Agriotes spp.



Nottua
Agrotis spp.



Diabrotica
Diabrotica virgifera



Piralide
Ostrinia nubilalis



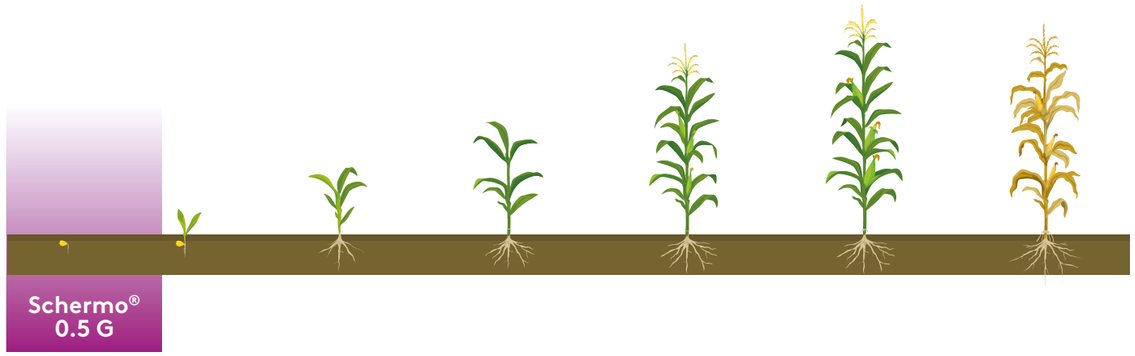
SCHERMO® 0.5 G

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

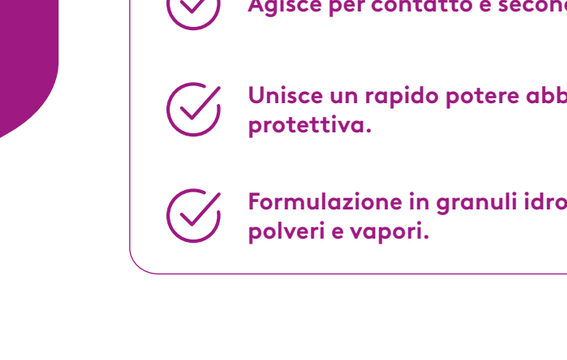
Granuli idrosospensibili

Piralide, diabrotica e lepidotteri

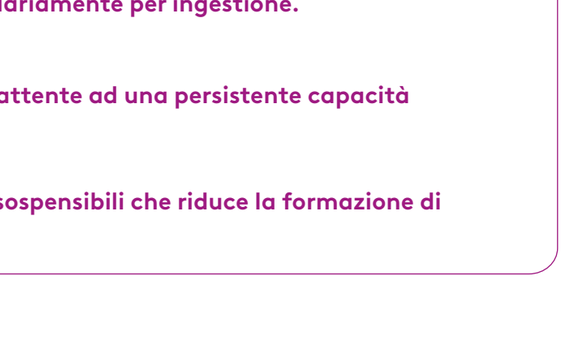
insetticida piretroide ad ampio spettro d'azione con elevato potere abbattente.

- **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.**

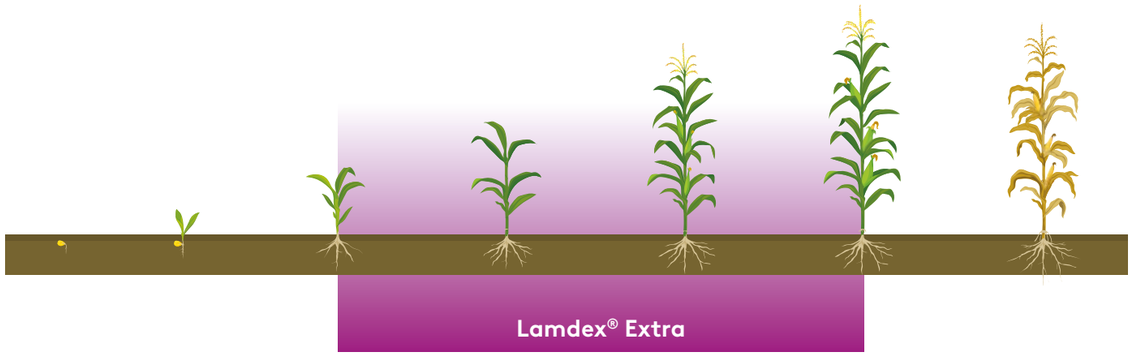
LAMDEX® EXTRA		
DOSI	**NOTE**	**INTERVALLO DI SICUREZZA**
0,4-0,5 kg/ha	Autorizzato anche su mais dolce. Nottue (allo scoperto).	7 giorni
0,42-0,8 l/ha	Afidi, Lema, Tripidi Cecidomia, Idrellia.	7 giorni
0,56-1 kg/ha	Piralide, Diabrotica.	7 giorni



Diabrotica *(Diabrotica virgifera virgifera)*



Piralide *(Ostrinia nubilalis)*





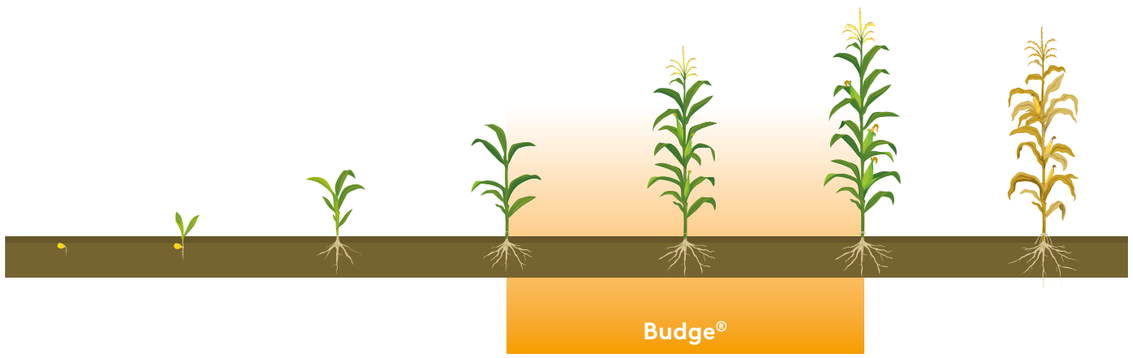
SPECIALI

BUDGE®

Liquido

Idrolizzato proteico di origine vegetale antistress a forte azione biostimolante.

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



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 microtuboli	
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®	Mesotrione 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	
	Sulcotrione 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**			
ALTRE 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

Linea Mais 2026 – Dicembre 2025

Progetto grafico: DilloStudio

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.