

# Linea soia 2025



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.

### Soia: la difesa della produttività

La scarsità generale di principi attivi disponibili sul mercato per il diserbo, lo sviluppo di resistenze di malerbe a foglia larga e stretta, e lo scarso o mancato controllo delle infestanti sono tra le principali cause che, concatenate, possono portare alla perdita totale del raccolto dell'anno.

Ecco perché ADAMA è al fianco degli agricoltori con la sua Linea protezione Soia, un ventaglio di soluzioni complete per il diserbo e la gestione delle infestanti che consente la migliore strategia di difesa ottimizzando, al contempo, la produzione di soia.





## Le infestanti della soia

Le infestanti che si sviluppano all'interno di un campo di soia sono molteplici e di difficile controllo.

Le principali problematiche che si riscontrano nel caso di mancato o scarso controllo delle malerbe sono forti perdite produttive e pesanti problemi meccanici al momento della raccolta (trebbiatura) del seme di soia.

Inoltre, l'utilizzo negli anni degli stessi principi attivi per diserbare, ha portato allo svilupparsi di resistenze di malerbe a foglia larga e stretta. In particolare, la resistenza di diversi biotipi di Amarantho a erbicidi a meccanismo d'azione ALS si sta espandendo nel nord italia e la diffusione è sempre più comune.

Questi biotipi ibridandosi tra loro assumono morfologie varie e di difficile identificazione; questa caratteristica ha incentivato ulteriormente lo sviluppo della resistenza.

Il diserbo di pre-emergenza della soia offre i seguenti vantaggi:

- Contribuisce al contenimento delle resistenze;

- Permette un più efficace controllo delle infestanti difficili;
- Rende più precisa e flessibile la gestione delle applicazioni di post-emergenza.

Con le attuali problematiche di resistenza spesso il diserbo di post emergenza della soia può essere inserito in una strategia con l'applicazione del pre-emergenza, o in applicazione unica.

Oggi è ancora la tecnica più utilizzata per il diserbo della soia in quanto garantisce la possibilità di scegliere il prodotto o la miscela di erbicidi più adatti alla flora infestante realmente presente nell'appezzamento.

Risulta fondamentale il timing d'applicazione del diserbo di post-emergenza, spesso infatti è bene intervenire con trattamenti precoci per il contenimento della flora infestante a foglia larga. In questo modo, se necessario, si ha anche la possibilità di effettuare una seconda applicazione che permette di controllare erbe infestanti a foglia stretta o erbe a nascita scalare.

Cencio Molle  
Abutilon Theophrasti



Erba Morella  
Solanum Nigrum



Chenopodio  
Chenopodium album



Amaranto  
Amaranthus spp.



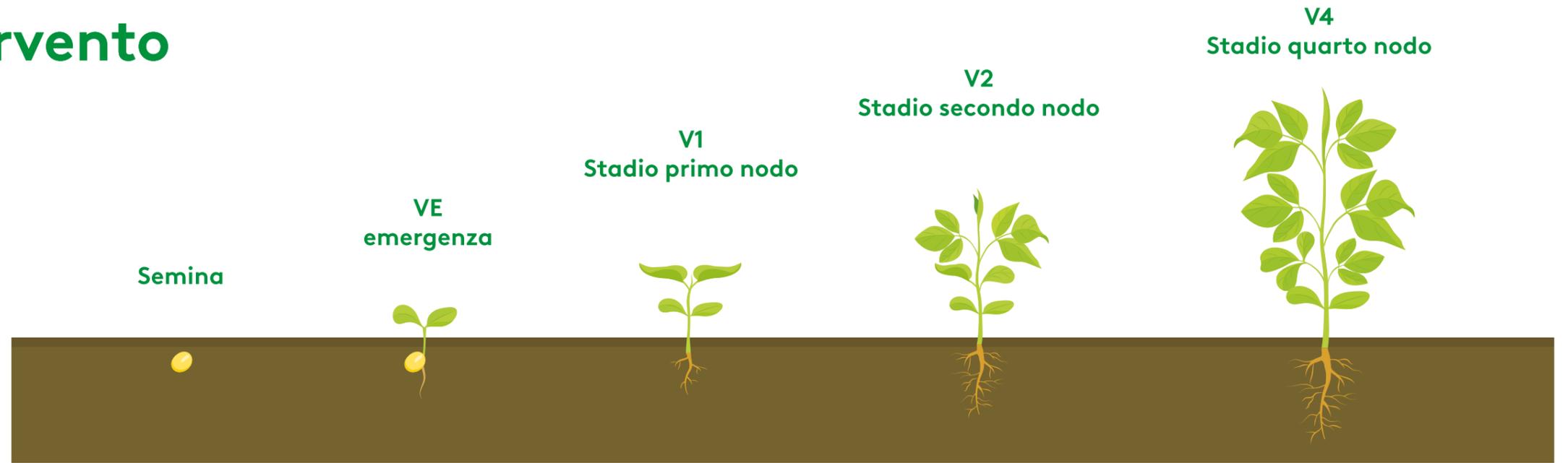
Sorghetta  
Sorghum halepense



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.

# Epoca di intervento

Linea protezione soia



ERBICIDI	PRE-EMERGENZA	<p>Infestanti Graminacee e Dicotiledoni</p> <p><b>FEINZIN® 70 DF + ACTIVUS® ME + CLEMATIS®</b></p>					
	POST-EMERGENZA	<p>Infestanti: Dicotiledoni, comprese Amaranacee ALS resistenti</p> <p><b>DAVAI® + VALLEY®</b></p>					
SPECIALI	POST EMERGENZA	<p>Infestanti: Graminacee</p> <p><b>AGIL®</b></p> <p><b>LEOPARD® 5EC</b></p> <p><b>ARRODIM®</b></p>					
		<p>Coadiuvante</p> <p><b>PARLEAF®</b></p>					
	-	<p>Biostimolante</p> <p><b>BUDGE®</b></p>					

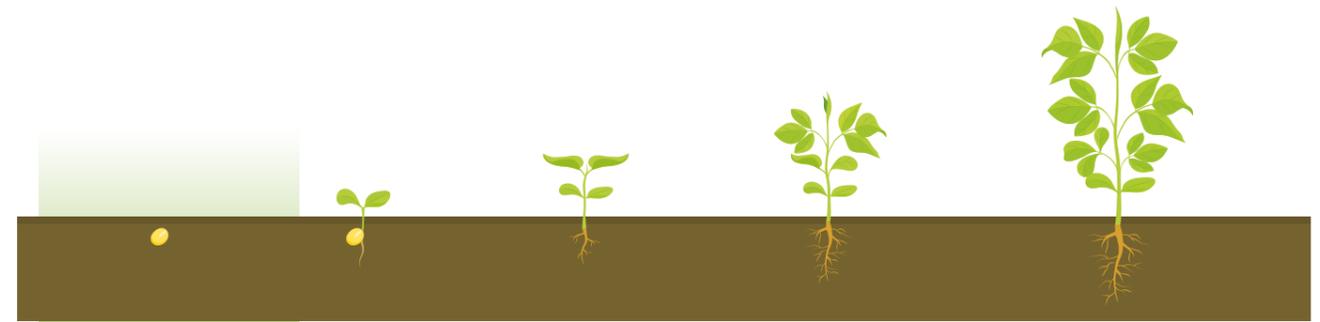
# FEINZIN® 70 DF\* ACTIVUS® ME CLEMATIS®

Diserbo di  
pre emergenza

Microgranuli  
idrodispersibili

Sospensione  
di capsule

Concentrato  
emulsionabile



Feinzin® 70 DF  
+ Activus® ME  
+ Clematis®

Miscela di pre emergenza ad ampio spettro d'azione sulle principali infestanti dicotiledoni e graminacee.

FEINZIN® 70 DF		ACTIVUS® ME		CLEMATIS®	
DOSI	NOTE	DOSI	NOTE	DOSI	NOTE
0,25-0,35 Kg/ha	Applicare il prodotto in pre-emergenza. Verificare il dosaggio quando si usa in miscela.	2,5 L/ha	Effettuare una sola applicazione per ciclo colturale. Applicazione in pre-emergenza. Adattare la dose in caso di miscela.	0,3-0,4 L/ha	importante contenimento di Abutilon t. e Echinochloa c.g. Verificare il dosaggio quando si usa una miscela

\*Ultimo anno di applicazione

FEINZIN® 70 DF + ACTIVUS® ME + CLEMATIS®	
INFESTANTI CONTROLLATE	
Amaranto (Amaranthus spp.)	■
Cencio Molle (Abutilon Theophrasti)	■
Crespino comune (Sonchus oleraceus)	■
Farinaccio (Chenopodium spp.)	■
Galinsoga (Galinsoga parviflora)	■
Giavone americano (Panicum dicothomiflorum)	■
Poligono (Polygonum spp.)	■
Porcellana Comune (Portulaca oleraceae)	■
Senecio comune (Senecio Vulgaris)	■
Senape Selvatica (Sinapis Arvensis)	■

■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili



# DAVAI®

Diserbo di post emergenza | Concentrato solubile 

Erbicida di post emergenza della soia per il controllo di numerose infestanti annuali a foglia larga.

-  Più attività, grazie alla biodisponibilità del principio attivo garantita dalla tecnologia **i-ready**
-  Più praticità, meno peso e rifiuto plastica grazie all'elevata concentrazione
-  Più sicurezza, primo e secondo raccolto grazie alla carenza favorevole
-  Più flessibilità, miscibile con i principali erbicidi utilizzabili in post emergenza



DAVAI®	
DOSI	NOTE
0,5 - 0,65 L/ha	La specifica formulazione i-ready non richiede bagnanti, nel caso di miscela con Valley rispettare i consigli specifici.

DAVAI®	
INFESTANTI CONTROLLATE	
Amaranto comune ( <i>Amaranthus retroflexus</i> )	
Stramonio ( <i>Datura Stramonium</i> )	
Poligoni ( <i>Polygonum spp.</i> )	
Erba morella ( <i>Solanum nigrum</i> )	
Cencio molle ( <i>Abutilon theophrasti</i> )	
Farinello ( <i>Chenopodium album</i> )	
Giavone ( <i>Echinochloa crus galli</i> )	
Mercorella commune ( <i>Mercurialis annua</i> )	

 Infestanti sensibili  Infestanti mediamente sensibili

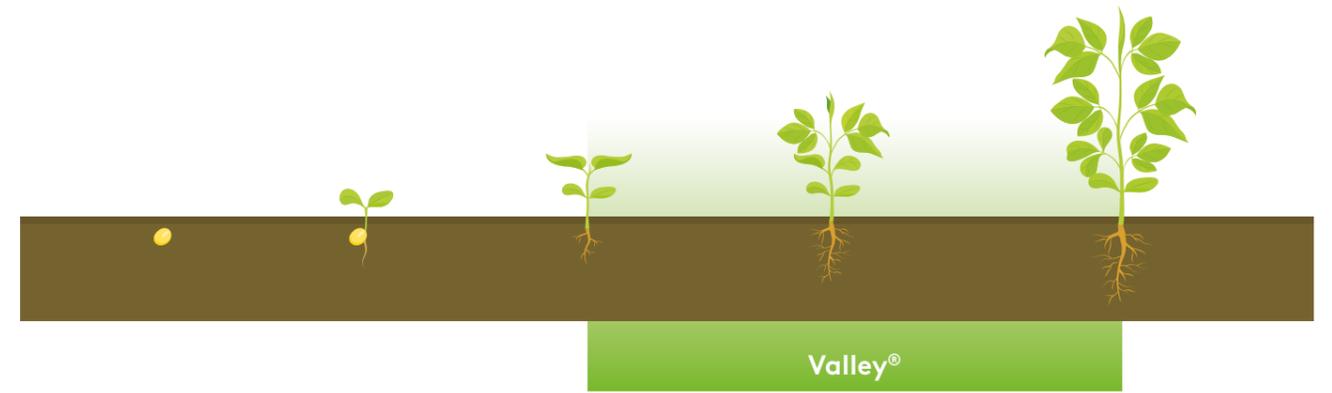


# VALLEY®

Diserbo di post emergenza | Sospensione concentrata 

Erbicida selettivo di pre o post emergenza, efficace nei confronti delle principali infestanti dicotiledoni.

-  **Gestione delle resistenze:** Grazie al suo meccanismo d'azione (PPO), permette di gestire le infestanti, anche se presentano resistenza ai più comuni diserbi di post emergenza con meccanismo d'azione ALS
-  **Attività residuale unica:** unico prodotto di contatto con attività residuale, che permette un'applicazione di post-emergenza precoce su soia grazie alla sua attività residuale
-  **Spettro d'azione "mirato":** partner ideale per il controllo delle infestanti più comuni come Amaranto (resistente e non), erba morella e portulaca.



VALLEY®	
DOSI	NOTE
1 L/ha	Utilizzare partner a diverso meccanismo d'azione per completare lo spettro. Al fine di migliorare l'efficacia, è consigliabile l'aggiunta di un bagnante non ionico.



Amaranto (Amaranthus sp.)

VALLEY®	
INFESTANTI CONTROLLATE	
Amaranto (Amaranthus spp.)	
Porcellana Comune (Portulaca oleraceae)	
Farinaccio (Chenopodium spp.)	
Galinsoga (Galinsoga parviflora)	
Erba Morella (Solanum Nigrum)	

 Infestanti sensibili  Infestanti mediamente sensibili



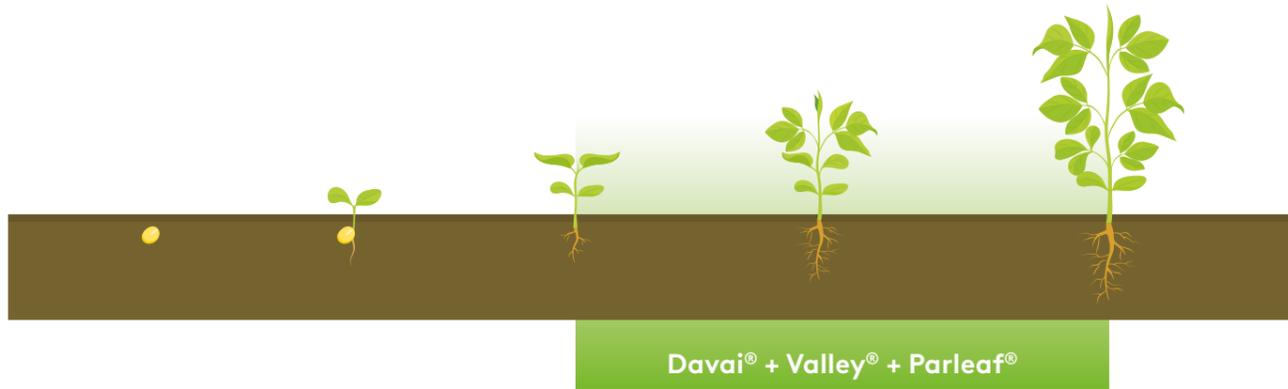
# VALLEY® DAVAI®

Diserbo di  
post emergenza

- Sospensione concentrata
- Concentrato solubile

Miscela selettiva di post emergenza, efficace nel controllo delle principali infestanti dicotiledoni compresi popolazioni di Amaranto resistenti.

VALLEY®		DAVAI®	
DOSI	NOTE	DOSI	NOTE
1 L/ha	T trattare entro le 2-3 foglie della coltura, a prime infestanti emerse. Al fine di migliorare l'efficacia, è consigliabile l'aggiunta di un bagnante non ionico. Da utilizzare in combinazione con PARLEAF.	0,5 - 0,65 L/ha	La specifica formulazione i-ready non richiede bagnanti, nel caso di miscela con Valley rispettare i consigli specifici.



VALLEY® + DAVAI®		
INFESTANTI CONTROLLATE		
	Persicaria (Persicaria lapthifolia)	■
Acalifa (Acalypha virginica)	Poligonacee	■
Ambrosia (Ambrosia artemisiiflora)	Ravanello selvatico (Raphanus raphanistrum)	■
Amaranto (Amaranthus spp.)	Senape selvatica (Sinapis arvensis)	■
Amaranto (Amaranthus spp.) ecotipo ALS resistente	Stramonio (Datura stramonium)	■
Cencio molle (Abutilon theophtasti)	Veronica (Veronica spp.)	■
Erba calderina (Senecio spp.)	Naminore (Xanthium strumarium)	■
Erba morella (Solanum nigrum)	Sorghetta da seme (Sorghum halepense)	■
Erba porcellana (Portulaca oleracea)	Falso panico (Setaria spp.)	■
Farinaccio (Chenopodium spp.)	Giavone comune (Echinochloa crus-galli)	■
Fumaria (Fumaria officinalis)	Sanguinella (Digitaria sanguinalis)	■
Grespino comune (Sonchus oleraceus)	Sorghetta da seme (Sorghum halepense)	■
Mercorella comune (Mercurialis spp.)		■

■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili

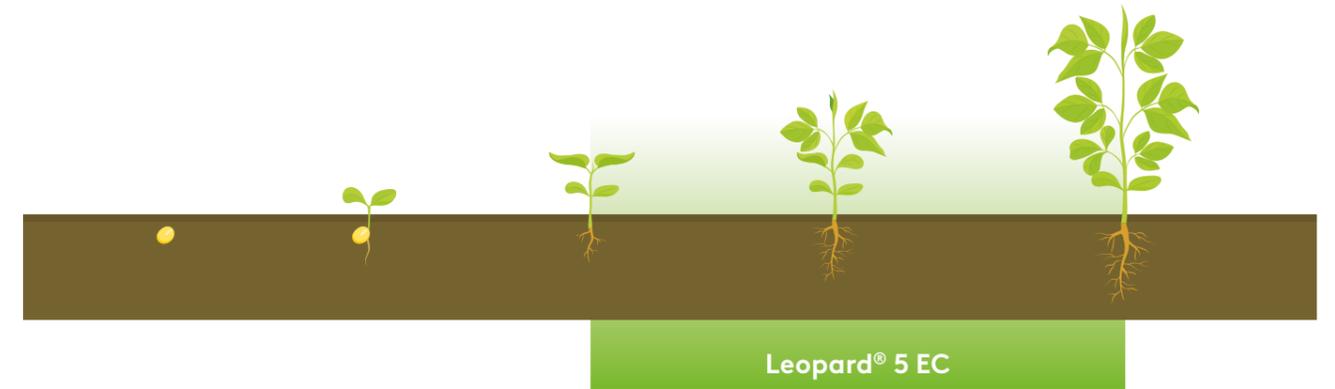
# LEOPARD® 5 EC

Graminicida

Concentrato emulsionabile

Erbicida selettivo di post-emergenza indicato per il controllo delle principali infestanti graminacee annuali e poliennali.

LEOPARD® 5 EC	
DOSI	NOTE
1-2,5 L/ha	Massimo un trattamento/anno. Entro la chiusura della fila.



LEOPARD® 5 EC	
INFESTANTI CONTROLLATE	
Agropiro comune (Agropyron repens)	■
Avena (Avena spp.)	■
Coda di topo (Alopecurus spp.)	■
Sanguinella (Digitaria sanguinalis)	■
Falaride (Phalaris spp.)	■
Fienarola comune (Poa spp.)	■
Giavone (Echinochloa crus-galli)	■
Gramegna comune (Cynodon dactylon)	■
Loglio (Lolium spp.)	■
Setaria (Setaria spp.)	■
Sorghetta da seme (Sorghum halepense)	■

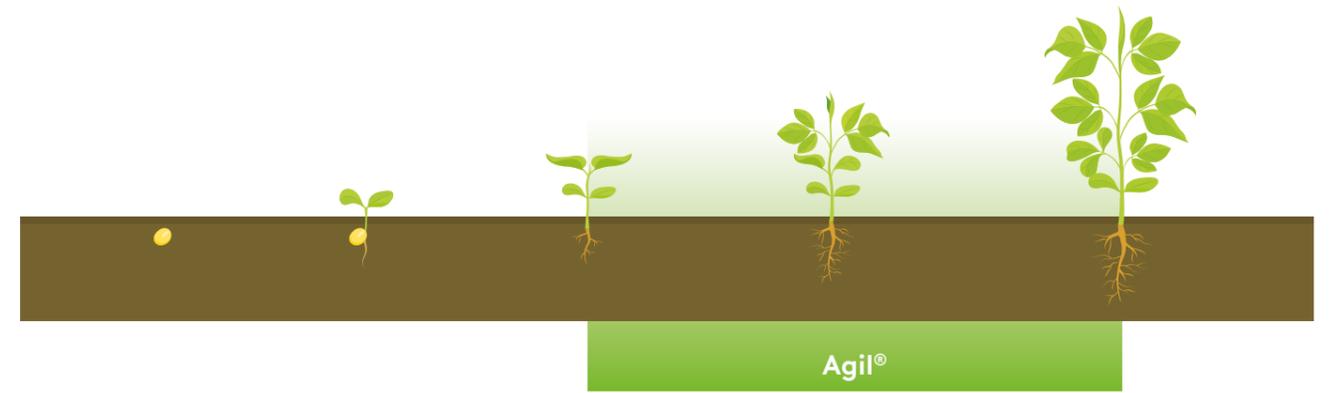
■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili

# AGIL®

Graminicida | Concentrato emulsionabile 

Erbicida ad azione graminicida attivo nei confronti delle principali infestanti graminacee graminacee.

-  **Rapida azione: elimina la competizione con la coltura sin da subito. Crescita colturale non compromessa. Resistente al dilavamento dopo un'ora dall'applicazione.**
-  **Altamente efficace: efficace anche nei confronti delle graminacee piu difficili. Non necessita dell'aggiunta di bagnanti.**
-  **Flessibile: ampia finestra di applicazione. Ampio numero di colture in etichetta.**



AGIL®	
DOSI	NOTE
0,8 - 2 L/ha	Adattare il dosaggio in funzione delle malerbe presenti e del loro stadio di sviluppo.

AGIL®	
INFESTANTI CONTROLLATE	
Falsa gramigna (Agropyron repens)	
Coda di volpe (Alopecurus myosuroides)	
Avena selvatica (Avena spp.)	
Gramigna (Cynodon dactylon)	
Sanguinella (Digitaria sanguinalis)	
Giavone (Echinochloa crus-galli)	
Loglio (Lolium spp.)	
Giavone americano (Panicum dichotomiflorum)	
Falaride (Phalaris spp.)	
Setaria (Setaria spp.)	
Sorghetta da seme e da rizoma (Sorghum halepense)	
Nascite spontanee cereali	

 Infestanti sensibili  Infestanti mediamente sensibili

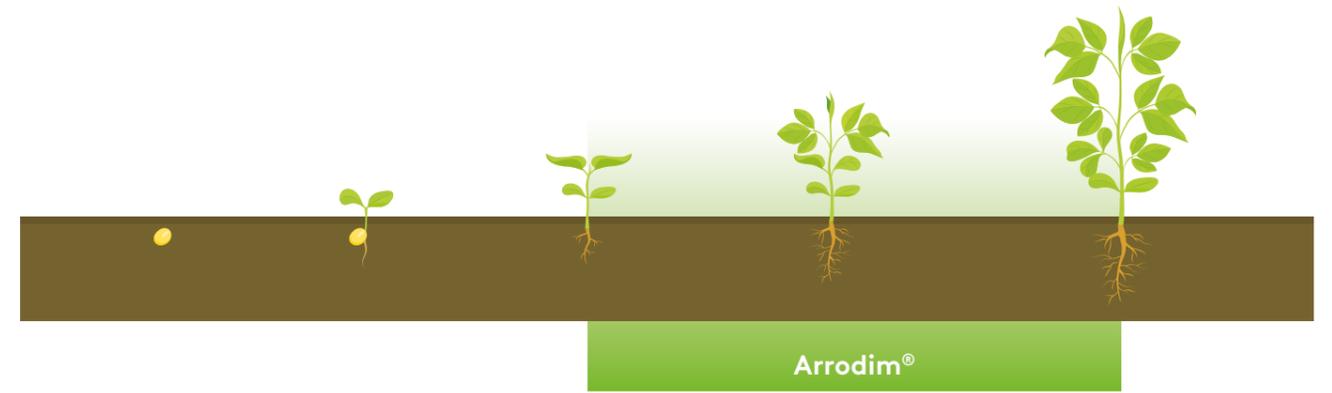


# ARRODIM®

Graminicida | Concentrato emulsionabile 

Erbicida di post-emergenza, selettivo, non residuale per il controllo delle principali infestanti graminacee annuali e perenni.

-  Ampio spettro d'azione su graminacee annuali e perenni
-  Non residuale
-  Ottima selettività su le colture target
-  Perfettamente miscibile e compatibile con altri graminicidi presenti in commercio



ARRODIM®		
DOSI	NOTE	INT. SICUREZZA
0,75- 1,25 L/ha	Applicare dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere e prima che l'accrescimento della coltura impedisca una adeguata penetrazione della miscela.	60

ARRODIM®	
INFESTANTI CONTROLLATE	
Avena selvatica (Avena spp.)	
Digitaria (Digitaria sanguinalis)	
Falaride (Phalaris spp.)	
Falso Panico (Panicum spp.)	
Fienarola comune (Poa spp.)	
Giavone (Echinochloa crus-galli)	
Loglio (Lolium spp.)	
Setaria (Setaria spp.)	
Sorghetta da seme (Sorghum halepense)	

 Infestanti sensibili  Infestanti mediamente sensibili





# SPECIALI

# BUDGE®

Bioestimolante | Liquido 

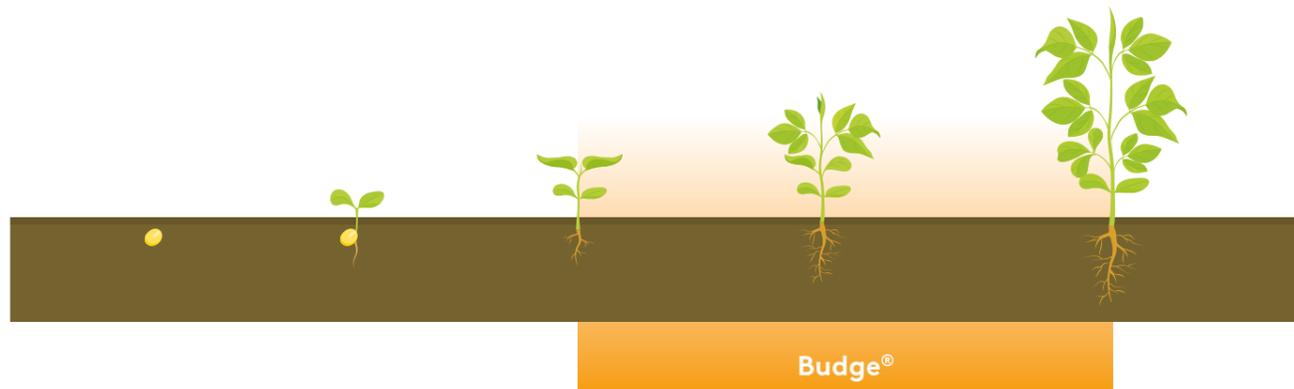
Idrolizzato proteico di origine vegetale antistress e a forte azione biostimolante.

-  **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**
-  **Migliora lo stato fisiologico generale della coltura grazie all'alto contenuto in aminoacidi liberi**

## BUDGE®

DOSI	EPOCA DI INTERVENTO
------	---------------------

3-5 L/ha, in applicazione fogliare	Impiegare in fase di accrescimento
------------------------------------	------------------------------------

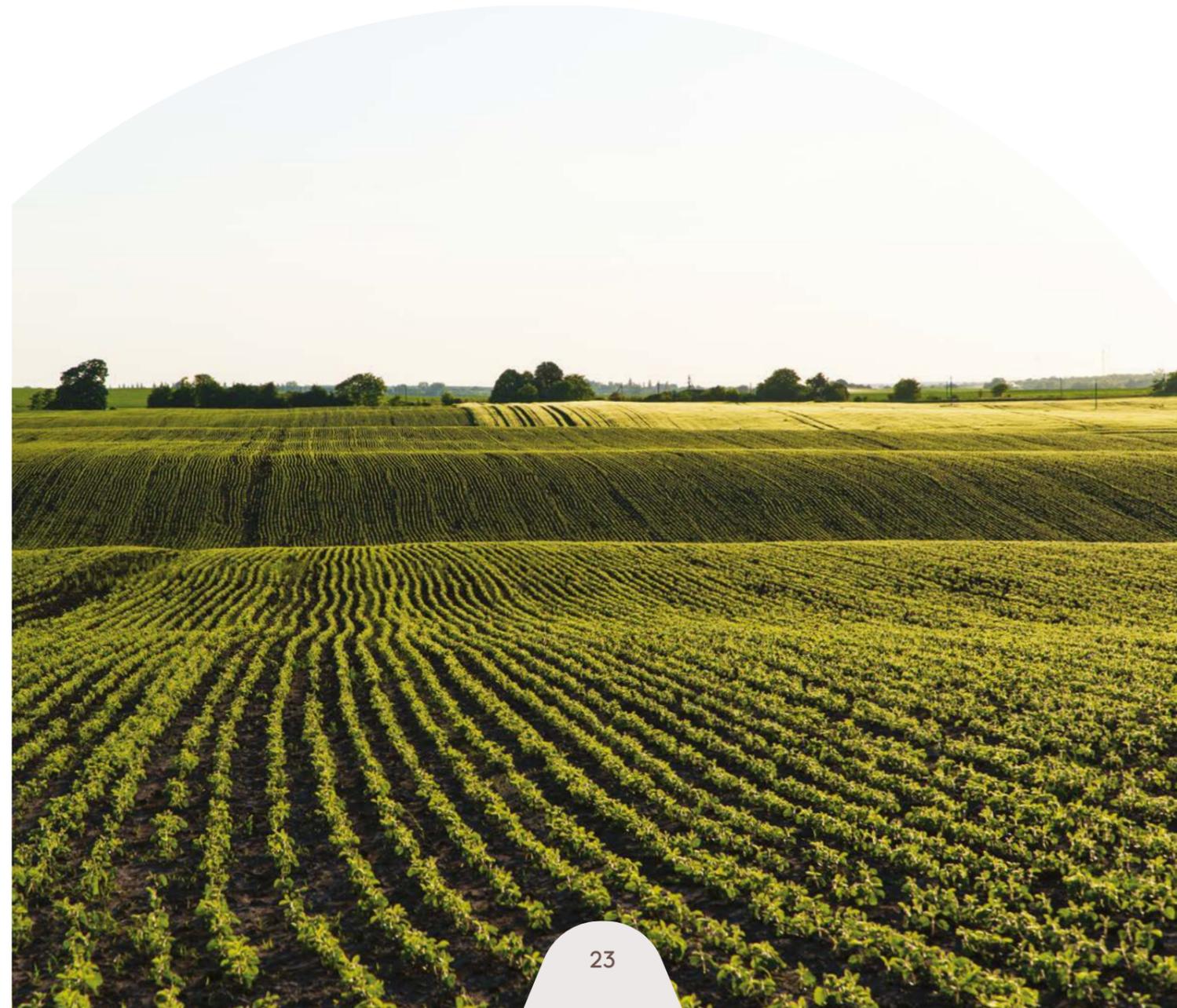


# PARLEAF®

Emulsione 

Erbicida selettivo di pre o post emergenza, efficace nei confronti delle principali infestanti dicotiledoni.

-  **Migliora distribuzione, bagnabilità e assorbimento sulle infestanti dei prodotti ad azione erbicida utilizzati.**
-  **Riduce il fenomeno della deriva e il dilavamento causato dalle piogge**
-  **Completamente biodegradabile da utilizzare alla dose di 1 - 1.25 L/ha**



# Elenco prodotti

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
<b>FEINZIN® 70 DF*</b>	Metribuzin 700 g/kg	C1	Triazinoni	Inibizione della fotosintesi a livello del fotosistema II	
<b>N. REG</b>	n. 14058 del 17/01/2012	<b>FORMULAZIONE</b>		Microgranuli idrodispersibili	
<b>FORMATI DISPONIBILI</b>	0.25kg				

\*Ultimo anno di applicazione

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

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
<b>CLEMATIS®</b>	Clomazone 360 g/l	F3	Isoxazolidenoni	Inibitori della biosintesi dei carotenoidi	
<b>N. REG</b>	n. 17746 del 04/12/2020	<b>FORMULAZIONE</b>		Liquido Microincapsulato	
<b>FORMATI DISPONIBILI</b>	1L				

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
<b>DAVAI®</b>	Imazamox 7,62% (80 g/l)	B	Imidazolinoni	Inibitori dell'aceto lattato sintetasi	
<b>N. REG</b>	n. 17209 del 21/10/2019	<b>FORMULAZIONE</b>		Concentrato Solubile	
<b>FORMATI DISPONIBILI</b>	1L				

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
<b>VALLEY®</b>	Bifenox puro 40,6% (480 g/l)	E	Difenileteri	Inibitori della protoporfirinogeno- ossidasi (PPO)	
<b>N. REG</b>	n. 16616 del 08/03/2018	<b>FORMULAZIONE</b>		Sospensione concentrata	
<b>FORMATI DISPONIBILI</b>	1L				

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
<b>LEOPARD® 5 EC</b>	Quizalofop-p-etile puro 5,4 g (50 g/l)	A	Arilossifenossi- propionati	Inibizione dell'enzima Acetil-CoA Carbossilasi (ACCasi)	
<b>N. REG</b>	n. 11243 del 15/03/2002	<b>FORMULAZIONE</b>		Concentrato emulsionabile	
<b>FORMATI DISPONIBILI</b>	1L, 5L				

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
<b>AGIL®</b>	Propaquizafop puro 100 g/l	A	Arilossifenossi-propionati	Inibizione dell'enzima Acetil-CoA Carbossilasi (ACCasi)	
<b>N. REG</b>	n. 9005 del 02/12/1996	<b>FORMULAZIONE</b>		Concentrato emulsionabile	
<b>FORMATI DISPONIBILI</b>	1L, 5L				

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
<b>ARRODIM®</b>	Clethodim g 25,3 (240 g/l)	1 (A)	Cicloesanoni	Inibitore dell'Acetil-CoA carbossilasi (ACCCase)	
<b>N. REG</b>	n. 18111 10/10/2023	<b>FORMULAZIONE</b>		Emulsione Concentrata	
<b>FORMATI DISPONIBILI</b>	1L, 5L				

NOME	COMPOSIZIONE	QR CODE
<b>BUDGE®</b>	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%	
<b>FORMULAZIONE</b>	Liquido	
<b>DESCRIZIONE</b>	Idrolizzato proteico di origine vegetale	
<b>ALTRE COLTURE AUTORIZZATE</b>	Cereale autunno vernini, riso, colture industriali (soia, barbabietola, girasole)	
<b>FORMATI DISPONIBILI</b>	5L, 20L	

NOME	COMPOSIZIONE	QR CODE
<b>PARLEAF®</b>	Olio di Colza* (CAS 8002-13-9) g. 95 (=864 g/l)	
<b>N. REG</b>	n. 17807 del 12/02/2021	
<b>FORMATI DISPONIBILI</b>	2.5L, 5L	
<b>FORMULAZIONE</b>	Emulsione (EW)	

\*Grado alimentare

# ADAMA nel mondo

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



\$5,6 Miliardi di vendite



>9.000 Persone



Vendite in oltre  
100 paesi



+270 Principi attivi



4 Centri globali di  
Sviluppo Prodotti



22 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.