

# Linea Protezione Soia 2024



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



## ERBICIDI

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 Amaranto 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



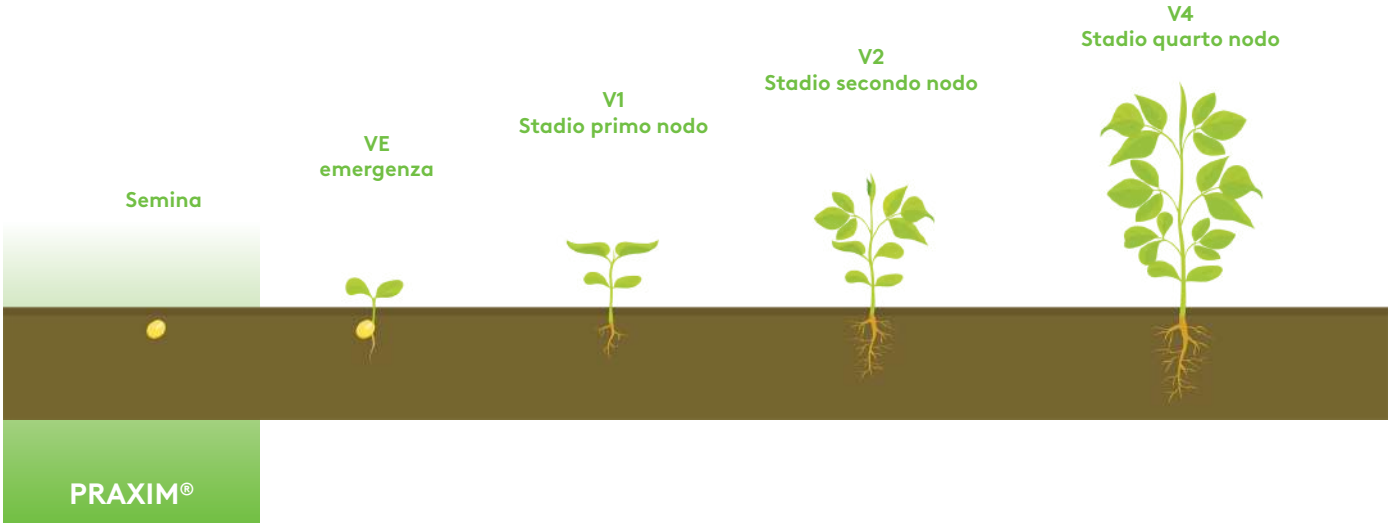
Le indicazioni valgono in assenza di resistenze conosciute, fare riferimento al GIRE - <http://gire.mlib.cnr.it> per le aree ove presenti e prevedere di conseguenza strategie atte al loro controllo/contenimento.

# PRAXIM®

Diserbo di pre emergenza | Sospensione concentrata 

Erbicida di pre emergenza della soia per il controllo di numerose infestanti dicotiledoni.

-  Spettro d'azione "mirato": efficace controllo sulle dicotiledoni più importanti (Amaranthus spp., Chenopodium A., Portulaca O.)
-  Flessibilità: compatibilità con la maggior parte dei diserbi di pre-emergenza più utilizzati su soia
-  Buona disponibilità del p.a. in qualsiasi tipologia di terreno



## PRAXIM®

### DOSI

### NOTE

2-3 l/ha

Applicare in pre emergenza, porre attenzione nei terreni sciolti.

## SPETTRO D'AZIONE PRAXIM®

### INFESTANTI CONTROLLATE

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| Amaranto (Amaranthus sp.)                   | ■ |
| Borsa del pastore (Capsella bursa pastoris) | ■ |
| Farinaccio (Chenopodium sp.)                | ■ |
| Matricarie (Matricaria sp.)                 | ■ |
| Porcellana Comune (Portulaca oleraceae)     | ■ |
| Senecio comune (Senecio Vulgaris)           | ■ |
| Senape Selvatica (Sinapis Arvensis)         | ■ |
| Centocchio Comune (Stellaria Media)         | ■ |
| Galinsoga (Galinsoga parviflora)            | ■ |
| Fienarola annuale (Poa annua)               | ■ |
| Falso panico (Setaria viridis)              | ■ |

■ Infestanti sensibili    ■ Infestanti mediamente sensibili

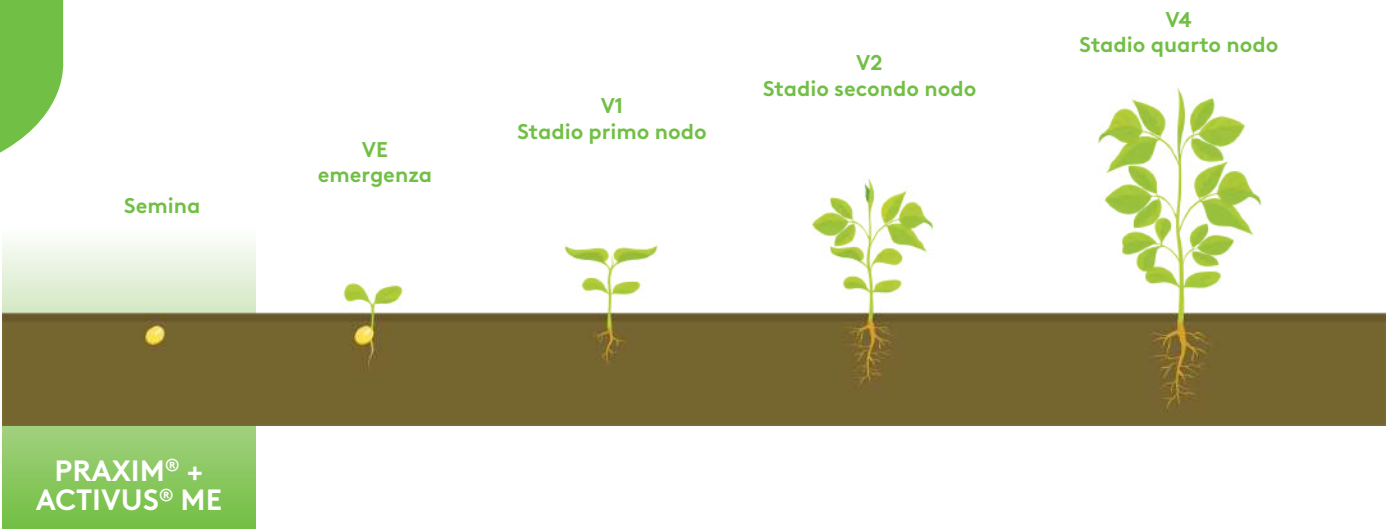


# PRAXIM® ACTIVUS® ME

Diserbo di  
pre emergenza

- Sospensione concentrata
- Sospensione acquosa concentrata di capsule

Miscela di pre emergenza, indicata per il controllo di numerose infestanti come Amaranto (resistente e non), erba porcellana e farinaccio.



| PRAXIM® |                                                                   | ACTIVUS® ME |                                                                                                                          |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOSI    | NOTE                                                              | DOSI        | NOTE                                                                                                                     |
| 2 l/ha  | Applicare in pre emergenza, porre attenzione nei terreni sciolti. | 2,5 l/ha    | Effettuare una sola applicazione per ciclo colturale. Applicazione in pre-emergenza. Adattare la dose in caso di miscela |

| SPETTRO D'AZIONE DELLE MISCELA PRAXIM® E ACTIVUS® ME |                                                              |  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|
| INFESTANTI CONTROLLATE                               |                                                              |  |
| DICOTILEDONI                                         | Acalifa (Acalyfa virginica)                                  |  |
|                                                      | Amaranto (Amaranthus spp.) incluso ecotipi resistenti ad ALS |  |
|                                                      | Erba porcellana (Portulaca oleracea)                         |  |
|                                                      | Cencio molle (Abutilon theophrasti)                          |  |
|                                                      | Erba morella (Solanum nigrum)                                |  |
|                                                      | Farinaccio (Chenopodium spp.)                                |  |
| GRAMIN.                                              | Persicaria (Persicaria Lapthifolia)                          |  |
|                                                      | Falso panico (Setaria spp.)                                  |  |
|                                                      | Sanguinella (Digitaria spp.)                                 |  |
|                                                      | Giavone (Echinochola Crus Galli)                             |  |
|                                                      | Sorghetta da seme (Sorghum H.)                               |  |

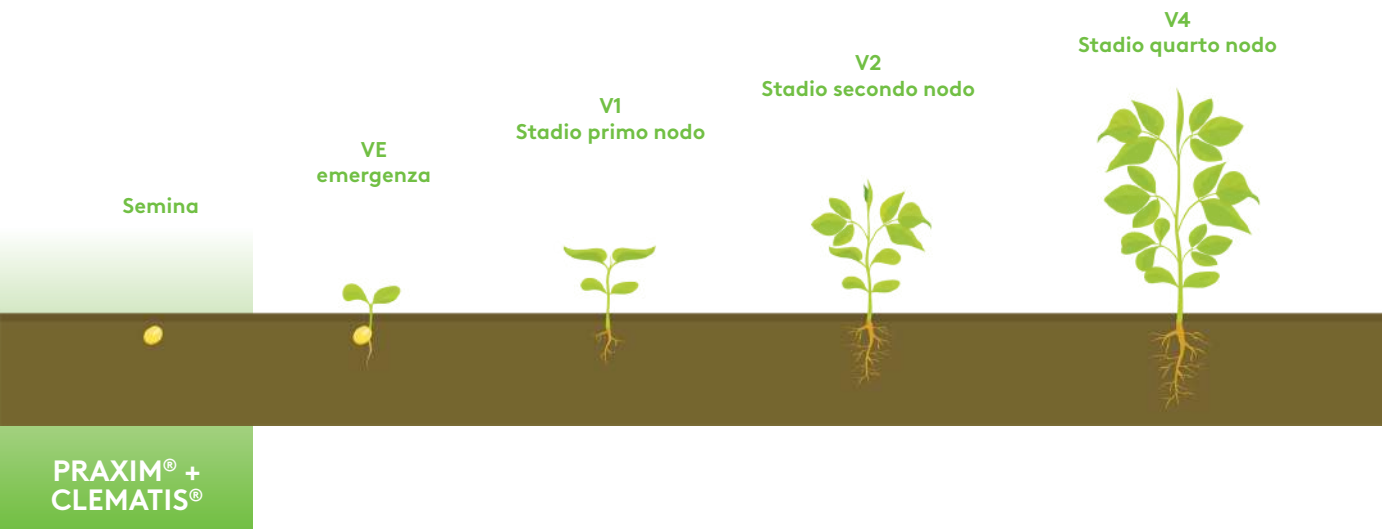
■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili

# PRAXIM® CLEMATIS®

Diserbo di  
pre emergenza

- Sospensione concentrata
- Sospensione di capsule

Miscela di pre emergenza, indicata per il controllo di numerose infestanti come Amaranto, cencio molle e giavone comune.



| PRAXIM® |                                                                   | CLEMATIS® |                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DOSI    | NOTE                                                              | DOSI      | NOTE                                                                              |
| 2 l/ha  | Applicare in pre emergenza, porre attenzione nei terreni sciolti. | 0,3 l/ha  | Applicare in pre emergenza, effettuare una sola applicazione per ciclo colturale. |

| SPETTRO D'AZIONE DELLE MISCELA PRAXIM® E CLEMATIS® |                                                              |  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|
| INFESTANTI CONTROLLATE                             |                                                              |  |
| DICOTILEDONI                                       | Acalifa (Acalyfa virginica)                                  |  |
|                                                    | Amaranto (Amaranthus spp.) incluso ecotipi resistenti ad ALS |  |
|                                                    | Erba porcellana (Portulaca oleracea)                         |  |
|                                                    | Cencio molle (Abutilon theophrasti)                          |  |
|                                                    | Erba morella (Solanum nigrum)                                |  |
|                                                    | Farinaccio (Chenopodium spp.)                                |  |
| GRAMIN.                                            | Persicaria (Persicaria Lapthifolia)                          |  |
|                                                    | Falso panico (Setaria spp.)                                  |  |
|                                                    | Sanguinella (Digitaria spp.)                                 |  |
|                                                    | Giavone (Echinochola Crus Galli)                             |  |
|                                                    | Sorghetta da seme (Sorghum H.)                               |  |

■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili

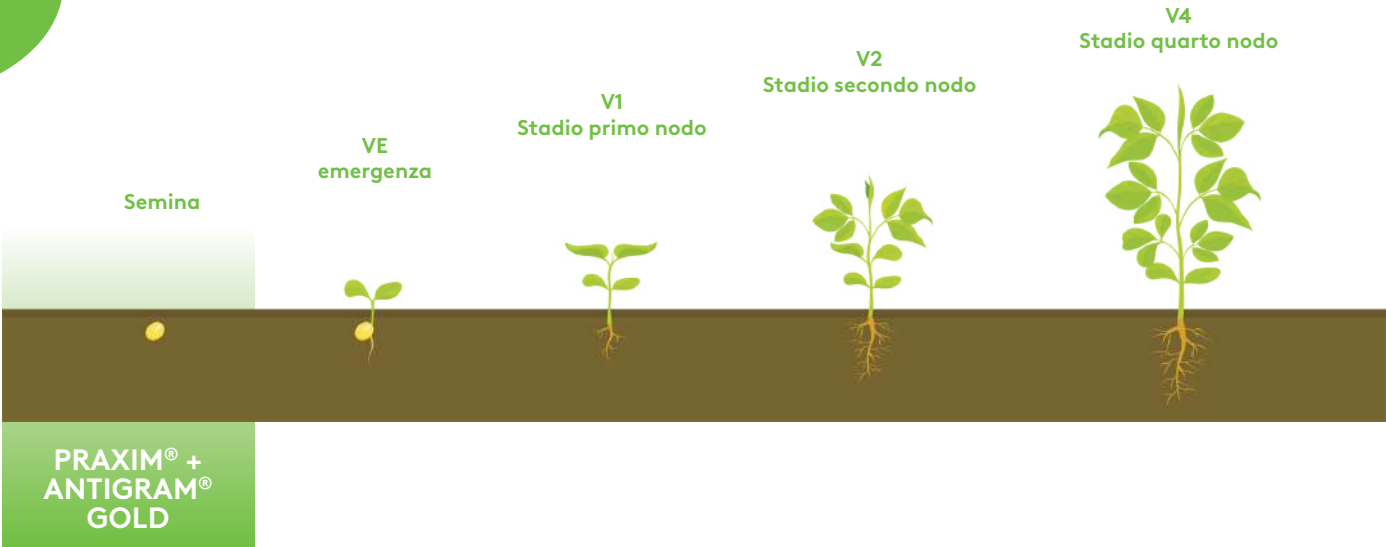
# PRAXIM® ANTIGRAM® GOLD

Diserbo di  
pre emergenza

Sospensione  
concentrata

Concentrato  
emulsionabile

Miscela di pre emergenza, indicata per il controllo di infestanti dicotiledoni, come Amaranto (resistente e non), e graminacee, come sorghetta da seme.



| PRAXIM® |                                                                   | ANTIGRAM® GOLD |                                                                                                        |
|---------|-------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOSI    | NOTE                                                              | DOSI           | NOTE                                                                                                   |
| 2 l/ha  | Applicare in pre emergenza, porre attenzione nei terreni sciolti. | 1 l/ha         | Applicare in pre emergenza, la dose da tarare in funzione del tipo di terreno e infestazione prevista. |

| SPETTRO D'AZIONE DELLE MISCELA PRAXIM® E ANTIGRAM® GOLD |                                                              |  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|
| INFESTANTI CONTROLLATE                                  |                                                              |  |
| DICOTILEDONI                                            | Acalifa (Acalyfa virginica)                                  |  |
|                                                         | Amaranto (Amaranthus spp.) incluso ecotipi resistenti ad ALS |  |
|                                                         | Erba porcellana (Portulaca oleracea)                         |  |
|                                                         | Cencio molle (Abutilon theophrasti)                          |  |
|                                                         | Erba morella (Solanum nigrum)                                |  |
|                                                         | Farinaccio (Chenopodium spp.)                                |  |
| GRAMIN.                                                 | Persicaria (Persicaria Lapthifolia)                          |  |
|                                                         | Falso panico (Setaria spp.)                                  |  |
|                                                         | Sanguinella (Digitaria spp.)                                 |  |
|                                                         | Giavone (Echinochola Crus Galli)                             |  |
|                                                         | Sorghetta da seme (Sorghum H.)                               |  |

■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili

# PRAXIM® ANTIGRAM® GOLD CLEMATIS®

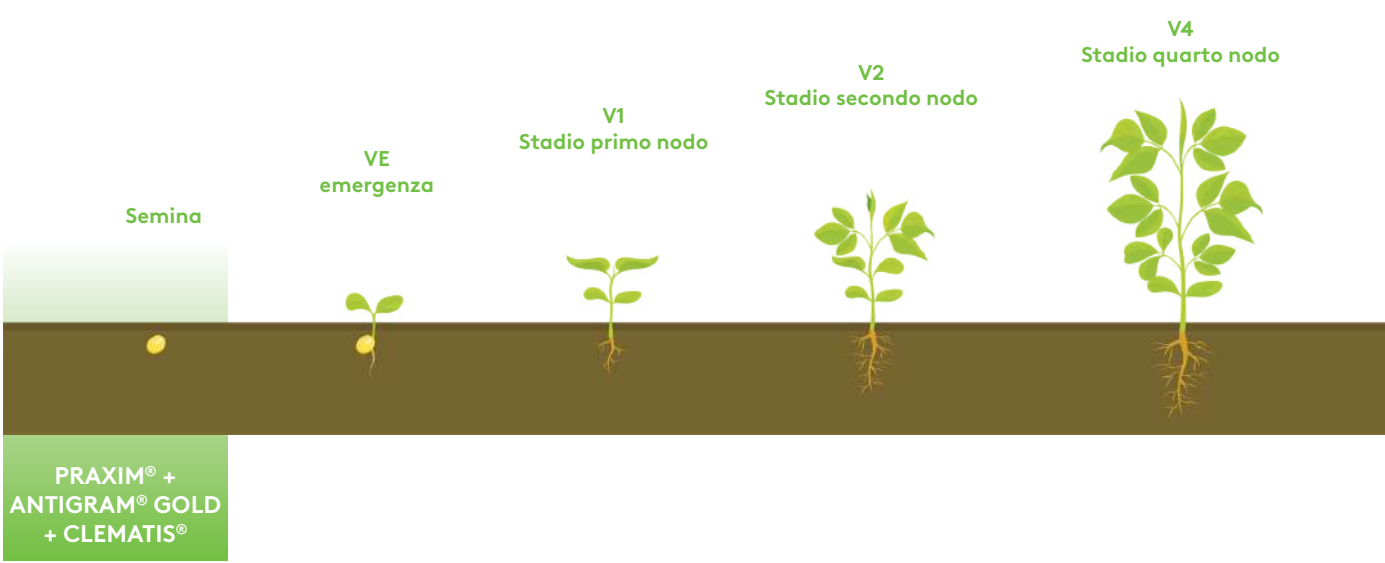
Diserbo di  
pre emergenza

Sospensione  
concentrata

Concentrato  
emulsionabile

Sospensione di  
capsule

Miscela di pre emergenza ad ampio spettro d'azione, efficace su infestanti dicotiledoni e graminacee, popolazioni di Amaranto (resistente e non), cencio molle e infestanti difficili non controllabili in post emergenza (Acalyfa).



| PRAXIM® |                                                                   | ANTIGRAM® GOLD |                                                                                                        | CLEMATIS® |                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DOSI    | NOTE                                                              | DOSI           | NOTE                                                                                                   | DOSI      | NOTE                                                                              |
| 2 l/ha  | Applicare in pre emergenza, porre attenzione nei terreni sciolti. | 1 l/ha         | Applicare in pre emergenza, la dose da tarare in funzione del tipo di terreno e infestazione prevista. | 0,3 l/ha  | Applicare in pre emergenza, effettuare una sola applicazione per ciclo culturale. |

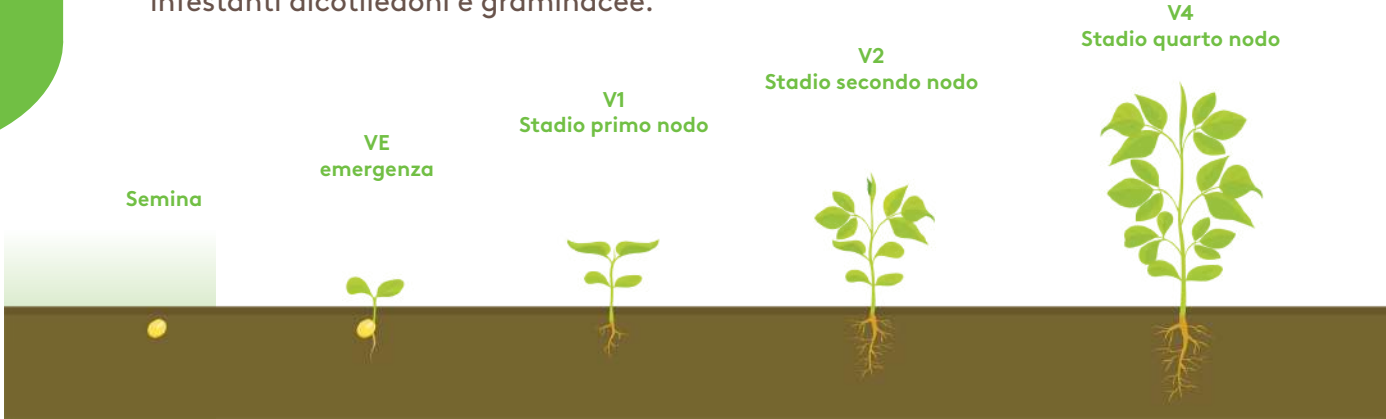
| SPETTRO D'AZIONE PRAXIM® + ANTIGRAM® GOLD + CLEMATIS® |  |  |
|-------------------------------------------------------|--|--|
| INFESTANTI CONTROLLATE                                |  |  |
| Amaranto (Amaranthus sp.)                             |  |  |
| Cencio Molle (Abutilon t.)                            |  |  |
| Farinaccio (Chenopodium sp.)                          |  |  |
| Galinsoga (Galinsoga parviflora)                      |  |  |
| Giavone comune (Echinochloa crus-galli)               |  |  |
| Poligono Convolvolo (Fallopia C.)                     |  |  |
| Porcellana Comune (Portulaca oleraceae)               |  |  |
| Sanguinella comune (Digitaria sanguinalis)            |  |  |
| Senecio comune (Senecio Vulgaris)                     |  |  |
| Senape Selvatica (Sinapis Arvensis)                   |  |  |
| Setaria (Setaria spp.)                                |  |  |
| Sorghetta da seme (Sorghum halepense)                 |  |  |

■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili

# FEINZIN® 70 DF ANTIGRAM® GOLD CLEMATIS®

- Diserbo di  
pre emergenza
- Microgranuli  
idrodispersibili
- Sospensione  
di capsule
- Concentrato  
emulsionabile

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



FEINZIN® 70 DF  
+ ANTIGRAM®  
GOLD +  
CLEMATIS®

| FEINZIN® 70 DF  |                                                                                          | ANTIGRAM® GOLD |                                                                                                        | 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 | 1 l/ha         | Applicare in pre emergenza, la dose da tarare in funzione del tipo di terreno e infestazione prevista. | 0,3 l/ha  | Applicare in pre emergenza, effettuare una sola applicazione per ciclo colturale. |

| SPETTRO D'AZIONE FEINZIN® 70 DF + ANTIGRAM® GOLD + CLEMATIS® |  |
|--------------------------------------------------------------|--|
| INFESTANTI CONTROLLATE                                       |  |
| Amaranto (Amaranthus sp.)                                    |  |
| Cencio Molle (Abutilon t.)                                   |  |
| Farinaccio (Chenopodium sp.)                                 |  |
| Galinsoga (Galinsoga parviflora)                             |  |
| Giavone comune (Echinochloa crus-galli)                      |  |
| Poligono Convolvolo (Fallopia C.)                            |  |
| Porcellana Comune (Portulaca oleraceae)                      |  |
| Sanguinella comune (Digitaria sanguinalis)                   |  |
| Senecio comune (Senecio Vulgaris)                            |  |
| Senape Selvatica (Sinapis Arvensis)                          |  |
| Setaria (Setaria spp.)                                       |  |
| Sorghetta da seme (Sorghum halepense)                        |  |

■ Infestanti sensibili    ■ Infestanti mediamente sensibili



# DAVAI®

Diserbo di post emergenza | Concentrato solubile 

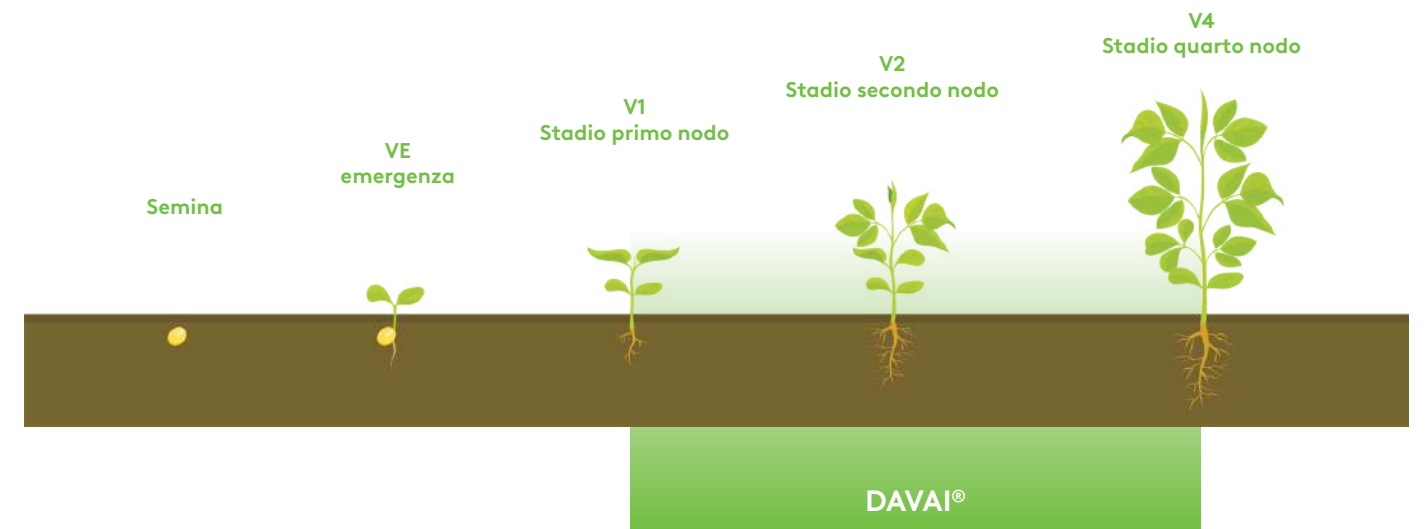
Erbicida di post emergenza della soia per il controllo di numerose infestanti annuali a foglia larga.

- ✓ 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. |

| SPETTRO D'AZIONE DAVAI®                  |   |
|------------------------------------------|---|
| INFESTANTI CONTROLLATE                   |   |
| Amaranto comune (Amaranthus retroflexus) | ■ |
| Stramonio (Datura Stramonium)            | ■ |
| Poligoni (Polygonum spp.)                | ■ |
| Erba morella (Solanum nigrum)            | ■ |
| Cencio molle (Abutilon theophrasti)      | ■ |
| Farinello (Chenopodium album)            | ■ |
| Giafone (Echinochloa crus galli)         | ■ |
| Mercorella commune (Mercurialis annua).  | ■ |

■ Infestanti sensibili   ■ Infestanti mediamente sensibili

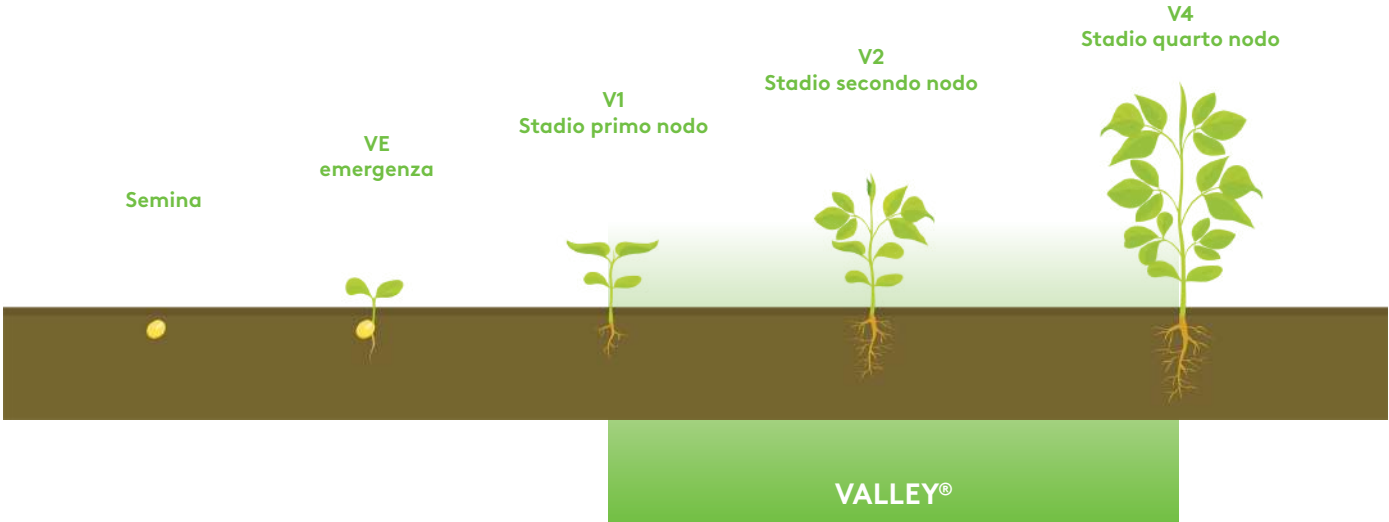


# VALLEY®

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.)

| SPETTRO D'AZIONE VALLEY®                |  |
|-----------------------------------------|--|
| INFESTANTI CONTROLLATE                  |  |
| Amaranto (Amaranthus sp.)               |  |
| Porcellana Comune (Portulaca oleraceae) |  |
| Farinaccio (Chenopodium sp.)            |  |
| Galinsoga (Galinsoga parviflora)        |  |
| Erba Morella (Solanum Nigrum)           |  |

■ Infestanti sensibili    ■ Infestanti mediamente sensibili



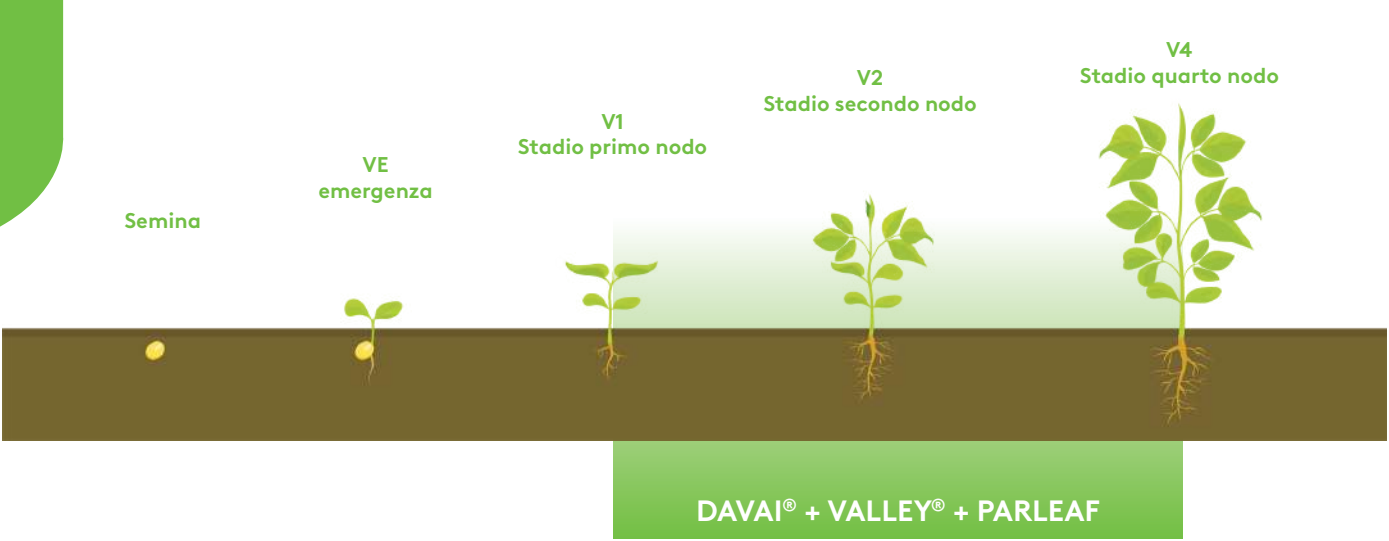
# VALLEY® DAVAI®

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  | 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. |

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

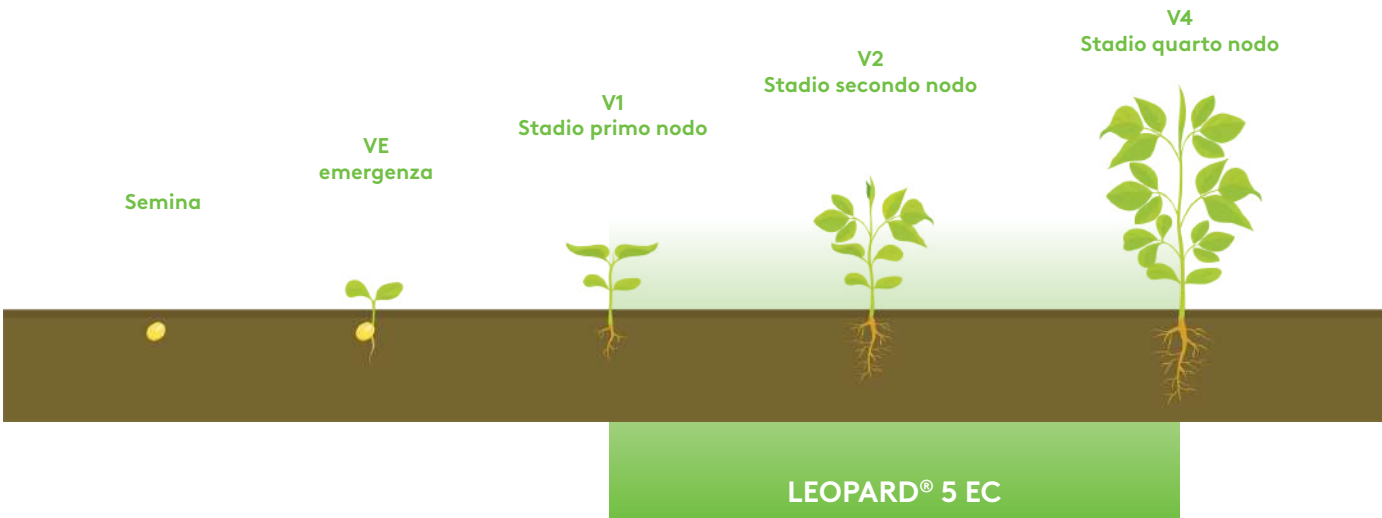
■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili

# 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. |

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

■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili

# AGIL®

Graminicida | Concentrato emulsionabile

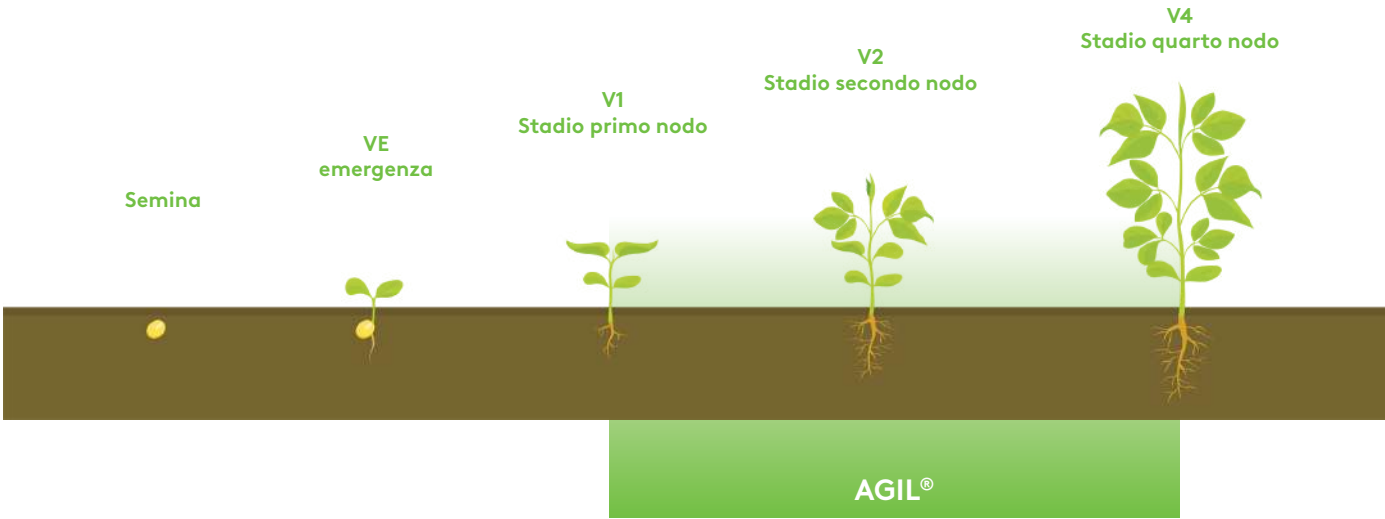
Erbicida ad azione graminicida attivo nei confronti delle principali infestanti graminacee graminacee.

- ✓ **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. |

| SPETTRO D'AZIONE 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)*w                 |  |
| 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 | Emulsione concentrata

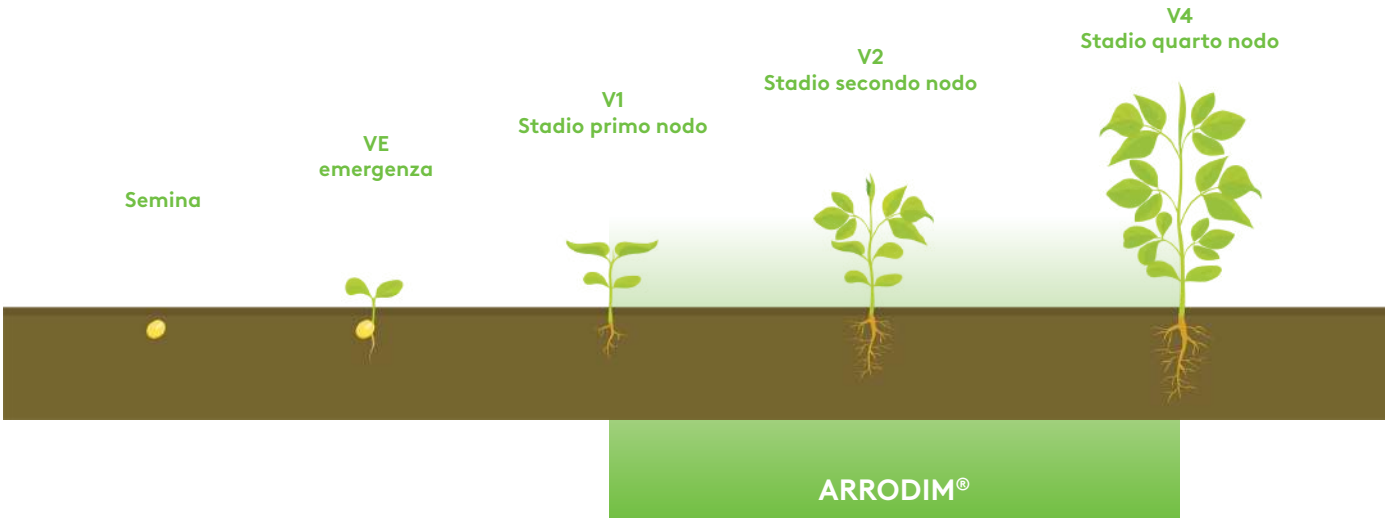
Erbicida di post-emergenza, selettivo, non residuale per il controllo delle principali infestanti graminacee annuali e perenni.

- 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                                                                                                                                                     | INTERVALLO DI 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                      |

| SPETTRO D'AZIONE ARRODIM®             |  |
|---------------------------------------|--|
| INFESTANTI CONTROLLATE                |  |
| Avena selvatica (Avena sp.)           |  |
| Digitaria (Digitaria sanguinalis)     |  |
| Falaride (Phalaris sp.)               |  |
| Falso Panico (Panicum sp.)            |  |
| Fienarola comune (Poa sp.)            |  |
| Giafone (Echinochloa crus-galli)      |  |
| Loglio (Lolium sp.)                   |  |
| Setaria (Setaria sp.)                 |  |
| Sorghetta da seme (Sorghum halepense) |  |

■ Infestanti sensibili    ■ Infestanti mediamente sensibili



 **SPECIALI**

# BUDGE®

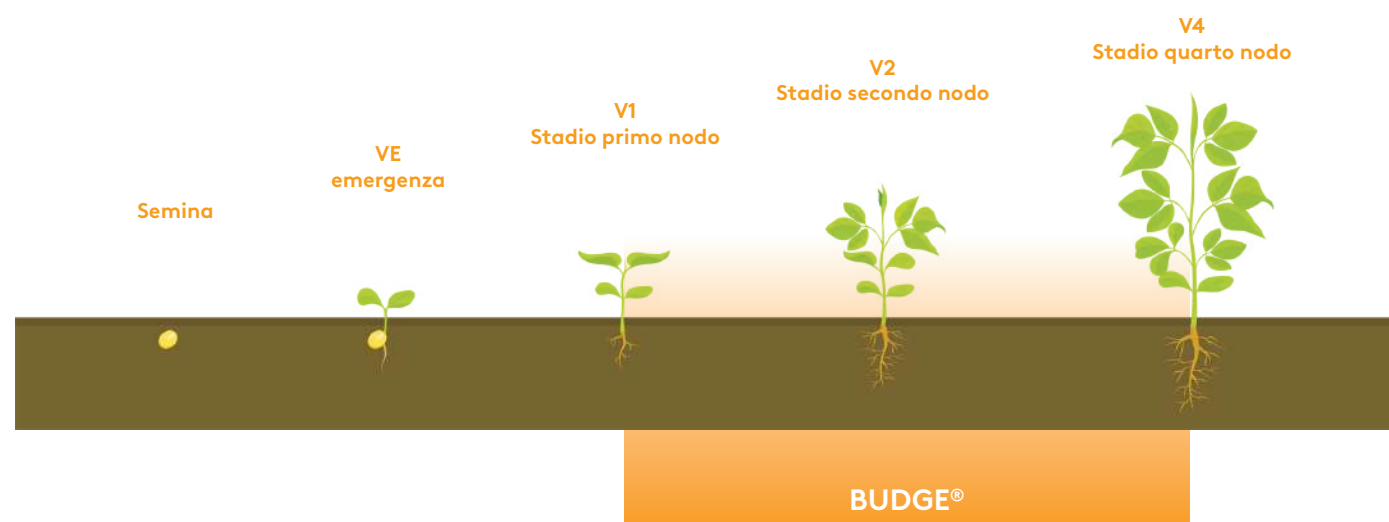
Biostimolante | Liquido



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

- ✓ Miglioramento delle caratteristiche qualitative della granella (tenore proteico, peso ettolitrico)
- ✓ Incrementa assimilazione e traslocazione dei macro e micro nutrienti
- ✓ 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 DI INTERVENTO                |
| 3-5 l/ha, in applicazione fogliare | Impiegare in fase di accrescimento |



# PARLEAF®

Emulsione



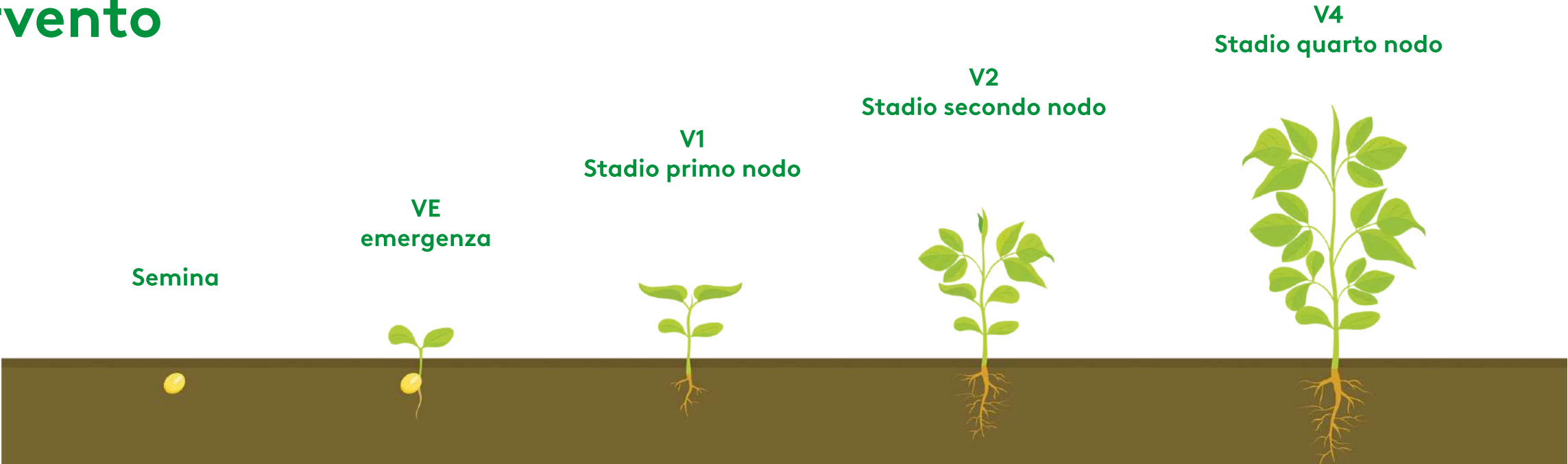
Coadiuvante naturale a base di olio vegetale per prodotti fitosanitari ad azione erbicida.

- ✓ 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



# Epoca di intervento

Linea protezione soia



| ERBICIDI | PRE-EMERGENZA  | Infestanti: Dicotiledoni                                         | PRAXIM® + ACTIVUS® ME                                                               |  |                                   |  |  |
|----------|----------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|--|
|          |                | Infestanti: Dicotiledoni                                         | PRAXIM® + CLEMATIS®                                                                 |  |                                   |  |  |
|          |                | Infestanti: Dicotiledoni e graminacee                            | ANTIGRAM® GOLD + PRAXIM®                                                            |  |                                   |  |  |
|          |                | Infestanti: Dicotiledoni e graminacee                            | PRAXIM® + ANTIGRAM® GOLD + CLEMATIS®<br>FEINZIN® 70 DF + ANTIGRAM® GOLD + CLEMATIS® |  |                                   |  |  |
|          | POST-EMERGENZA | Infestanti: Dicotiledoni, comprese<br>Amarantacee ALS resistenti |                                                                                     |  | DAVAI® + VALLEY®                  |  |  |
|          |                | Infestanti: Graminacee                                           |                                                                                     |  | AGIL®<br>LEOPARD® 5EC<br>ARRODIM® |  |  |
| SPECIALI | POST EMERGENZA | Coadiuvante                                                      |                                                                                     |  | PARLEAF®                          |  |  |
|          | -              | Biostimolante                                                    |                                                                                     |  | BUDGE®                            |  |  |

# Elenco prodotti

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

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

| NOME                | COMPOSIZIONE            | HRAC | FAMIGLIA       | MECCANISMO D'AZIONE                          | QR CODE                                                                             |
|---------------------|-------------------------|------|----------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ACTIVUS® ME         | Pendimetalin 400 g/l    | 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                                                                               |
|---------------------|---------------------------|------|----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ANTIGRAM®<br>GOLD   | S-Metolaclor puro 960 g/l | K3   | Cloracetammidi | Inibizione della divisione cellulare |  |
| N. REG              | n. 13455 del 02/10/2006   |      | FORMULAZIONE   | Concentrato emulsionabile            |                                                                                       |
| FORMATI DISPONIBILI | 1L, 5L, 20L               |      |                |                                      |                                                                                       |

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

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

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

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

| NOME                | COMPOSIZIONE                     | HRAC | FAMIGLIA     | MECCANISMO D'AZIONE                              | QR CODE                                                                             |
|---------------------|----------------------------------|------|--------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PRAXIM®             | Metobromuron Puro g 41 (500 g/l) | C2   | Feniluree    | Inibizione della fotosintesi a livello del PS II |  |
| N. REG              | n. 17066 del 06/10/2017          |      | FORMULAZIONE | Sospensione Concentrata                          |                                                                                     |
| FORMATI DISPONIBILI | 1L, 5L                           |      |              |                                                  |                                                                                     |

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

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

| 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 |                                                                                       |

\*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

## Note



RICORDATI  
DI SCARICARE LA  
APP ADAMA!



Dispositivo Android?  
[Vai al Play Store](#)



Dispositivo iOS?  
[Vai all'App Store](#)



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.