



ADAMA



Linea protezione **POMODORO** 2021

Listen ▶ Learn ▶ Deliver



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 miliardi
di vendite



> 8,000 persone



Presente in **40 paesi**,
agricoltori raggiunti
in più di **100 mercati**



+ 270 principi attivi



7 centri globali
di sviluppo prodotti



21 siti
produttivi

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.

Listen, Learn, Deliver

Ideiamo il prodotto partendo dal campo, attraverso l'ascolto degli agricoltori e dei bisogni locali, fornendo prodotti che direttamente rispondono alle loro esigenze.



LISTEN

Un'esperienza attiva che richiede abilità, pensiero e intenzione. Creare opportunità di ascolto coerenti con clienti, esperti e colleghi.



LEARN

Integrare le informazioni e il sapere che acquisiamo esternamente con le competenze e il know-how che offriamo. Trasformare intuizioni in idee concrete.



DELIVER

Consegnare è nel nostro DNA: sfruttare il nostro approccio completo per rispondere in modo specifico alle esigenze dei clienti. Forniamo soluzioni solo dopo aver prima ascoltato ed imparato.

Le Linee Tecniche

Le principali linee di prodotto altamente specializzate e innovative, ideate per portare semplicità nel lavoro dell'agricoltore e studiate per rispondere con efficacia alle singole esigenze delle diverse colture.



LINEA
VITE



LINEA
CEREALI



LINEA
POMACEE



LINEA
SOIA



LINEA
MAIS



ERBICIDI

Diserbo del pomodoro

La pratica del diserbo occupa un ruolo chiave nella coltivazione del pomodoro, sia per garantire la massima potenzialità produttiva della coltura, sia per facilitare ed agevolare le operazioni di raccolta.

È possibile semplificare questa pratica in tre fasi d'intervento:

● Pulizia del letto di trapianto

L'impiego di prodotti ad azione totale durante la fase di preparazione del letto di trapianto è fondamentale per eliminare l'iniziale pressione di infestazione presente in campo.

TAIFUN® MK CL, formulato non classificato a base di glifosate, è il prodotto non selettivo Adama impiegato nella devitalizzazione delle malerbe capaci di competere con la coltura.

● Diserbo di pre-trapianto

Interventi in pre-trapianto prevedono l'utilizzo di prodotti ad azione residuale ad ampio spettro, attivi sulle infestanti che devono ancora nascere (**FEINZIN® 70 DF**), in miscela con prodotti in grado di limitare lo sviluppo di *Solanum nigrum* (**ACTIVUS® ME**), infestante cardine del pomodoro.

ACTIVUS® ME, a base di pendimetalin, esercita un'azione precondizionante nei confronti del

Solano, oltre ad avere una buona attività verso le graminacee. L'aggiunta di **ANTIGRAM® GOLD** alla miscela erbicida ne potenzia l'efficacia nei confronti di infestanti monocotiledoni (in particolare di quelle annuali), oltre che nei confronti di alcune dicotiledoni (portulaca, camomilla, veronica).

Per il diserbo in pre-trapianto le applicazioni vengono generalmente eseguite alcuni giorni prima del trapianto. Per migliorarne l'efficacia è indispensabile un'accurata preparazione del terreno, in modo che i prodotti ad azione antigerminello possano esplicare una migliore attività sulle infestanti emergenti e, in assenza di precipitazioni, effettuare una leggera irrigazione al fine di permettere al prodotto di penetrare nei primi strati di terreno.

● Diserbo di post-trapianto

Viene effettuato dopo la crisi di trapianto e prima che la coltura si sia sviluppata al punto tale da pregiudicare la bagnatura fogliare delle malerbe.

È importante in caso di infestazioni da *Solanum nigrum* intervenire precocemente, quando la malerba si trova allo stadio di rosetta con **FEINZIN® 70 DF** in miscela con prodotti a base di rimsulfuron o, in caso di infestanti graminacee con **AGIL®**.

Erba morella
(*Solanum nigrum*)



Amaranto
(*Amaranthus spp.*)

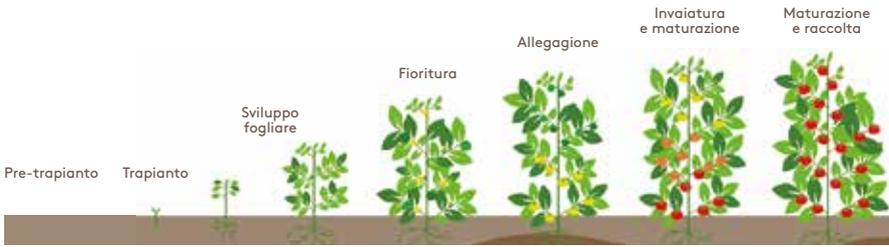


Farinaccio comune
(*Chenopodium album*)



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.

Diserbo di pre-trapianto e post-trapianto



ACTIVUS® ME

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	2,5 l/ha	In pre-trapianto	-

AGIL®

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	0,8-2,0 l/ha	-	30 giorni

ANTIGRAM® GOLD

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	1-1,5 l/ha	Impiegare in pre-emergenza. Applicare 5-10 giorni prima del trapianto	-

FEINZIN® 70 DF

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	0,25 - 0,3 kg/ha	In pre-semina e pre-trapianto; intervenire 7-14 giorni prima della semina su terreno già preparato senza interrare	30 giorni
	0,25 - 0,3 kg/ha	In post-emergenza e post-trapianto; intervenire quando le piantine hanno differenziato almeno 8-9 foglie	

SPETTRO D'AZIONE ACTIVUS® ME + FEINZIN® 70 DF + ANTIGRAM® GOLD

GRAMINACEE		DICOTILEDONI	
Coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	■	Centocchio (<i>Stellaria media</i>)	■
Falso panico (<i>Setaria viridis</i>)	■	Erba calderina (<i>Senecio</i> spp.)	■
Fienarola (<i>Poa annua</i>)	■	Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>)	■
Giavone comune (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	■	Erba porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>)	■
Giavone americano (<i>Panicum dichotomiflorum</i>)	■	Erba storna (<i>Thlaspi arvense</i>)	■
Loglio (<i>Lolium</i> spp.)	■	Falsa ortica (<i>Lamium purpureum</i>)	■
Sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	■	Farinaccio selvatico (<i>Chenopodium album</i>)	■
Sorghetta (<i>Sorghum halepense</i> da seme)	■	Fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>)	■
		Geranio (<i>Geranium</i> spp.)	■
		Grespino comune (<i>Sonchus oleraceus</i>)	■
		Papavero comune (<i>Papaver rhoeas</i>)	■
		Poligonacee (<i>Polygonum</i> spp.)	■
		Ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	■
		Senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>)	■
		Veronica (<i>Veronica</i> spp.)	■

SPETTRO D'AZIONE ANTIGRAM® GOLD

GRAMINACEE		DICOTILEDONI	
Coda di Volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	■	Amaranto comune (<i>Amaranthus retroflexus</i>)	■
Falso panico (<i>Setaria</i> spp.)	■	Camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>)	■
Giavone comune (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	■	Centocchio comune (<i>Stellaria media</i>)	■
Giavone americano (<i>Panicum dichotomiflorum</i>)	■	Porcellana comune (<i>Portulaca oleracea</i>)	■
Sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	■	Veronica comune (<i>Veronica</i> spp.)	■
Sorghetta da seme (<i>Sorghum halepense</i>)	■		

SPETTRO D'AZIONE FEINZIN® 70 DF

GRAMINACEE		DICOTILEDONI	
Coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	■	Erba calderina (<i>Senecio</i> spp.)	■
Fienarola (<i>Poa annua</i>)	■	Erba porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>)	■
Loglio (<i>Lolium</i> spp.)	■	Erba storna (<i>Thlaspi arvense</i>)	■
Sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	■	Falsa ortica (<i>Lamium purpureum</i>)	■
		Farinaccio (<i>Chenopodium</i> spp.)	■
		Fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>)	■
		Geranio (<i>Geranium</i> spp.)	■
		Grespino comune (<i>Sonchus oleraceus</i>)	■
		Poligonacee (<i>Polygonum</i> spp.)	■
		Ravanello selvatico (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	■
		Senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>)	■
		Veronica (<i>Veronica</i> spp.)	■

SPETTRO D'AZIONE AGIL® 70 DF

Avena selvatica (<i>Avena</i> spp.)	■	Gramigna (<i>Cynodon dactylon</i>)	■
Coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	■	Loglio (<i>Lolium</i> spp.)	■
Falaride (<i>Phalaris</i> spp.)	■	Erba fienarola (<i>Poa</i> spp.)	■
Falsa gramigna (<i>Agropyron repens</i>)	■	Sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	■
Giavone (<i>Echinochloa crus-galli</i>)*	■	Setaria (<i>Setaria</i> spp.)*	■
Giavone americano (<i>Panicum dichotomiflorum</i>)*	■	Sorghetta da seme e da rizoma (<i>Sorghum halepense</i>)*	■

■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili



FUNGICIDI

Malattie fungine del pomodoro

Gestire in modo accurato le avversità fungine del pomodoro significa ottimizzare la difesa della coltura a beneficio del proprio raccolto.

● Peronospora

È la patologia più dannosa del pomodoro in grado di infettare tutte le parti epigee della pianta. Sulle foglie compaiono macchie più o meno rotondeggianti di colore inizialmente verde-chiaro, che poi virano al bruno. In corrispondenza delle macchie, sulla pagina inferiore, compaiono delle efflorescenze biancastre costituite dalle fruttificazioni del patogeno. Sui fusti e sui peduncoli fiorali, l'infezione si manifesta con macchie irregolari che poi perdono di turgore, mentre sui frutti si sviluppano macchie traslucide di colore verde-bruno che possono ricoprirsì della tipica efflorescenza bianca.

Il fungo sopravvive da una stagione all'altra sui residui colturali e viene trasportato dal vento. Quando trova le condizioni ambientali favorevoli (bagnatura fogliare prolungata e temperatura tra i 15 e i 22°C), si sviluppa e dà inizio all'infezione.

● Alternaria

Patologia particolarmente dannosa in annate piovose, è in grado di colpire tutte le parti della pianta. Sulle foglie determina macchie nerastre, necrotiche, di forma irregolare, con

zonature concentriche; sui fusti compaiono lesioni depresse di colore grigiastro che successivamente virano al bruno scuro perdendo di vigore. I frutti manifestano tacche circolari scure, preferibilmente localizzate intorno al peduncolo come conseguenza dell'attacco fiorale. Le infezioni sono favorite dall'umidità e da temperature superiori a 25°C, oltre che dalla pioggia.

● Oidio

Malattia facilmente riconoscibile per la presenza sulle foglie di un tipico feltro biancastro. Dopo essere penetrato attraverso gli stomi, il fungo si sviluppa all'interno della foglia, dalla quale fuoriesce producendo sulla pagina inferiore una massa polverulenta biancastra. Con il progredire della malattia, le lesioni si allargano, portando a disseccamento l'intera foglia.

● Malattie batteriche

Tra le principali batteriosi del pomodoro, hanno certamente un ruolo importante il cancro da *Clavibacter* spp., la maculatura da *Xanthomonas* spp., la macchiatura e la necrosi del midollo causate da *Pseudomonas*. Tutte queste patologie vengono efficacemente controllate mediante applicazioni di prodotti rameici.

Peronospora
(*Phytophthora infestans*)



Alternaria
(*Alternaria porri* f. sp. *solani*)

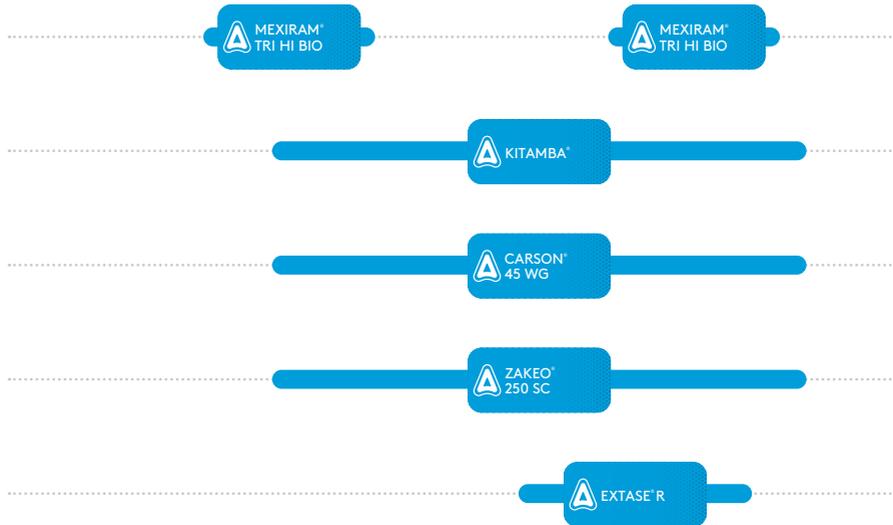
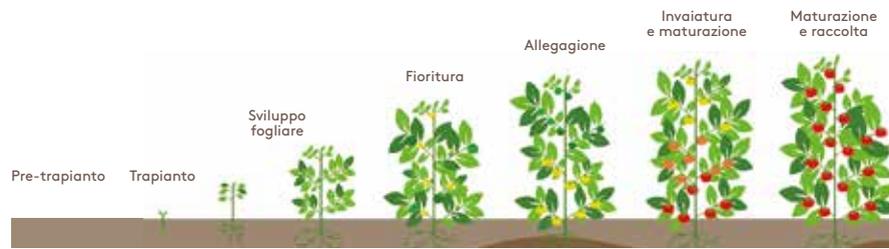


Oidio
(*Leveillula taurica*)





Linea difesa dalla Peronospora



CARSON® 45 WG



COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (in campo)	220 g/ha	Massimo 5 applicazioni/ciclo colturale dallo stadio di 3-4 foglie vere fino alla maturazione dei frutti con un intervallo tra i trattamenti di 7-10 giorni	10 giorni per Pomodoro da industria e 3 giorni per Pomodoro da mensa

EXTASE® R



COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (pieno campo e serra)	5 kg/ha (500 g/hl)	Massimo 4 applicazioni/anno con un intervallo tra i trattamenti di 7-10 giorni	10 giorni per Pomodoro da industria e 3 giorni per Pomodoro da consumo fresco

KITAMBA®



COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (pieno campo e serra)	4 l/ha	Massimo 3-4 trattamenti/anno; intervallo tra le applicazioni 10-14 giorni	10 giorni



MEXIRAM® TRI HI BIO



COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (in campo)	1,6 - 1,7 kg/ha (160-170 g/hl)	Azione collaterale contro Cancro batterico e Botrite	10 giorni

ZAKEO® 250 SC

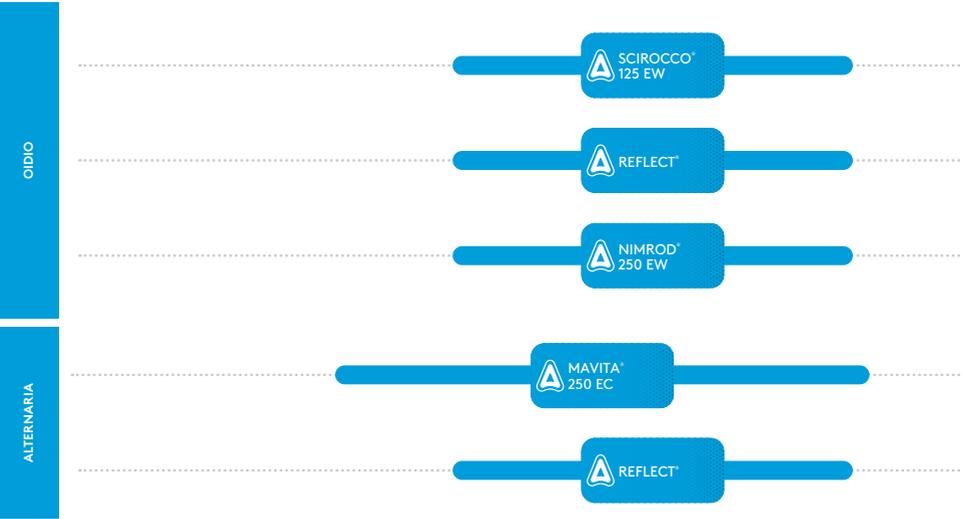
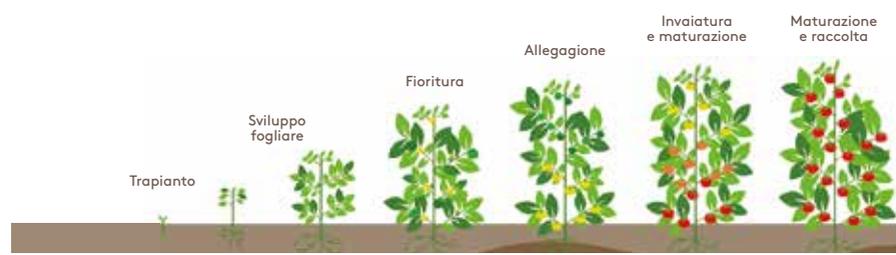


COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (pieno campo e serra)	0,7-0,8 l/ha	Massimo 3 trattamenti/anno. Non applicare il prodotto per più del 30% delle applicazioni fungicide previste per ciclo colturale e per più di 3 trattamenti consecutivi. Intervenire a cadenza di 7-10 giorni. In ambiente protetto non effettuare più di 3 trattamenti per ciclo colturale alternando ogni applicazione di ZAKEO® 250 SC con almeno 2 applicazioni con prodotti a base di sostanza attiva e differente meccanismo d'azione. Non superare la dose di 1 l/ha	3 giorni



FUNGICIDI

Linea difesa Oidio e Alternaria



MAVITA® 250 EC			
COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (pieno campo e serra)	0,4-0,5 l/ha (40-50ml/hl)	Massimo 3 applicazioni a cadenza di 7 giorni da inizio sviluppo fogliare	7 giorni in pieno campo e 3 giorni in serra

NIMROD® 250 EW			
COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (in campo)	1-2 l/ha	Massimo 4 applicazioni/anno. Intervenire in modo preventivo, ogni 10-12 giorni, dallo stadio di 2 foglie vere fino a maturazione	3 giorni

SCIROCCO® 125 EW			
COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (in pieno campo)	0,2 - 0,36 l/ha	Alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 2-3 trattamenti ogni 8-12 giorni. In caso di applicazioni curative ridurre l'intervallo a 8-10 giorni	7 giorni

REFLECT®			
COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (in serra)	1 l/ha	Massimo 2 trattamenti all'anno a cadenza di 7 giorni	1 giorno

REFLECT® Protetti fin dai primi passi.

- > Elevata efficacia preventiva.
- > Protezione duratura.
- > Ottimo profilo residuale.
- > Massima sostenibilità.



INSETTICIDI

Insetti e acari dannosi per il pomodoro

Molte sono le specie di insetti e acari che possono interessare il pomodoro. Tra le più dannose, per le quali è opportuna un'adeguata difesa, ricordiamo:

- **Elateridi o "ferretti"**

Il nome "ferretti" deriva dalla forma cilindrica e allungata degli stadi larvali e dal loro colore giallo-aranciato tendente al rosso. Gli elateridi sono coleotteri fitofagi in grado di provocare ingenti danni alle radici quando sono allo stadio di larva. Le loro erosioni comportano la perdita di funzionalità delle radici con conseguente deperimento vegetativo e morte delle piantine. Gli adulti compaiono da marzo ad agosto e le ovideposizioni sono scalari, con preferenza dei terreni sciolti e ricchi di sostanza organica.

- **Nottue terricole**

Le nottue terricole, appartenenti al genere *Agrotis* spp., sono specie migratrici le cui popolazioni larvali possono arrecare ingenti danni a numerose colture, tra cui il pomodoro.

Sono insetti polifagi, le cui larve si nutrono sia a carico dell'apparato fogliare sia delle radici e del colletto delle piante. Infatti, dopo la schiusa, le larve di prima e seconda età si nutrono delle foglie, per poi scendere verso il terreno e aggredire il colletto e le radici delle piante. Gli adulti sfarfallano dalla fine della primavera (marzo - aprile) fino all'inizio dell'estate, deponendo fino a 2000 uova. Le larve neonate iniziano a nutrirsi delle foglie, quindi scendono nella rizosfera dove

causano i danni maggiori. Negli stadi larvali successivi diventano lucifughe e sono attive di notte, mentre di giorno si celano nel terreno. In media la nottua compie 2-3 generazioni all'anno, raramente arriva a 4 generazioni. La lotta contro le nottue può essere effettuata con degli insetticidi specifici da usare durante la fase di semina oppure durante la rincalzatura. La lotta va eseguita contro gli stadi larvali più giovani poiché più sensibili.

- **Afidi**

Diverse sono le specie che è possibile trovare su pomodoro, ma ciò che le accomuna è l'ampia polifagia e la capacità di compiere più generazioni all'anno.

I danni si manifestano in deperimenti vegetativi, ingiallimenti, accartocciamenti fogliari e produzione di melata. Danni più rilevanti sono dovuti alla trasmissione di virus.

- **Ragnetto rosso**

Il ragnetto rosso è una specie polifaga in grado di insediarsi sulla pagina inferiore delle foglie di pomodoro. Il danno è determinato dalle punture trofiche che consentono all'acaro di perforare l'epidermide fogliare nutrendosi di linfa. Le conseguenze sono decolorazioni e ingiallimenti fogliari, con ripercussioni negative sulla fotosintesi e deperimento dell'apparato vegetativo. In caso di elevata infestazione è possibile avere filloptosi anticipata.



Ferretto



Afide
(*Myzus persicae*)

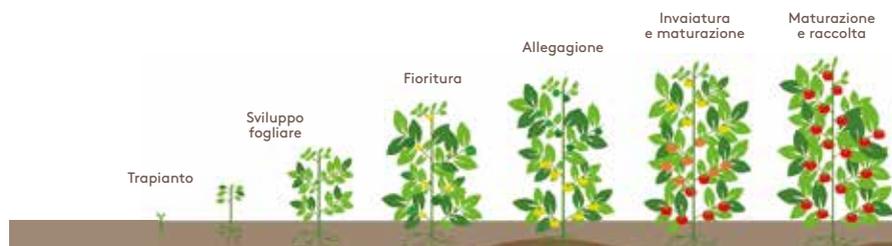


Ragnetto rosso
(*Tetranychus urticae*)





Linea difesa dagli insetti

Elateridi,
nattui,
coleotteri,
miriapodi,
ditteriSCHERMO®
0.5 G

Afdi

PIRIMOR® 50

Dorifera
cavolaia,
piralide,
tripidi,
nattue,
cimici,
aleurodidiLAMDEX®
EXTRA

Acari

APOLLO® SC

APOLLO® SC

COLTURA	FITOFAGO	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	Ragnetto rosso	40 ml/hl in miscela con MITOR® (max 0,4 l/ha)	Massimo 1 applicazione/anno. Interventi precoci con APOLLO® SC da solo (50-60 ml/hl) contrastano la comparsa del fitofago nel periodo più critico della maturazione	3 giorni (Escluse Floreali e Ornamentali)

LAMDEX® EXTRA

COLTURA	FITOFAGO	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	Afdi (foglie non accartocciate), Mosca bianca	0,28-0,6 kg/ha	-	-
	Dorifera, Cavolaia, Tripidi, Piralidi	0,42-0,8 kg/ha		
	Cimici	0,56-1 kg/ha		
	Nattue defoliatrici (allo scoperto)	0,4-0,5 kg/ha		

PIRIMOR® 50

COLTURA	FITOFAGO	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	Afdi	80 g/hl (0,8 kg/ha)	Massimo 2 trattamenti/anno a distanza di 7-12 giorni	7 giorni

SCHERMO® 0.5 G

COLTURA	FITOFAGO	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	Elateridi, Punteruolo, Blaniulus guttulatus, Miriapodi, Altica, Mosca della carota, Hylemya sp., maggiolino, Tipule	15-20 kg/ha	Massimo 1 trattamento per ciclo vegetativo. Divieto di utilizzo in serra	-

Danno da ragnetto rosso



Danno da elateridi



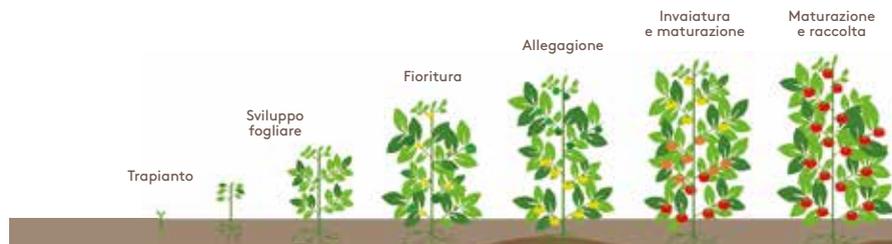
Danno da acari



Danno da afdi



Biostimolanti



EXELGROW®

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	0,5 - 1,5 l/ha	<p>PRE-TRAPIANTO: Applicazione con immersione plateau piantine in soluzione allo 0,3%</p> <p>ACCRESIMENTO VEGETATIVO: da post trapianto ogni 21 gg 2-3 interventi.</p> <p>Per applicazioni in manichetta utilizzare la dose più alta.</p> <p>MIGLIORAMENTO PRODUZIONI: da allegagione ogni 21 gg 2-3 interventi</p>	-

EXELGROW®
Armonia della crescita.

- > Stimolazione dei processi di crescita e dello sviluppo degli organi generativi.
- > Migliore differenziazione delle gemme.
- > Stimolazione della formazione delle radici.
- > Migliore fertilizzazione e fruttificazione.
- > Migliore utilizzo dei nutrienti.
- > Migliore resa.

Elenco prodotti

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 ACTIVUS ME	Pendimetalin 34,8% (400 g/l)	K1	Dinitroaniline	Inibizione dell'assemblaggio dei microtubuli	
N. REG.	17116 del 07-12-2017	FORMULAZIONE		Sospensione acquosa concentrata di capsule	
COLTURE AUTORIZZATE	Agrumi, Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Pesco, Nettarino, Albicocco, Ciliegio, Susino, Mandorlo, Nocciolo, Castagno, Noce, Pistacchio, Uva da vino, Uva da tavola, Fragola, Patata, Carota, Aglio, Scalogno, Cipolla, Porro, Pomodoro, Melanzana, Peperone, Melone, Cavoli a testa, Cavoli a infiorescenza, Cavoletti di Bruxelles, Lattughe, Scarole, Cicorie, Carciofo, Fagioli e Fagiolini, Piselli, Fava, Favino, Cece, Lenticchia, Veccia, Lupino, Leguminose da foraggio, Soia, Girasole, Riso seminato in asciutta compresi gli arginelli, Mais e Mais dolce, Sorgo, Cereali, Tabacco, Tappeti erbosi, Piante ornamentali, Pioppo, Vivaio.				

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 AGIL	Propaquizafop puro 100 g/l	A	Arilossifenossi-propionati	Inibizione dell'enzima Acetil-CoA Carbossilasi (ACCasi)	
N. REG.	n. 9005 del 02-12-1996	FORMULAZIONE		Concentrato emulsionabile	
COLTURE AUTORIZZATE	Melo, Pero, Nespolo del Giappone, Cotogno, Pesco, Nettarino, Albicocco, Susino, Ciliegio, Vite, Arancio, Clementino, Mandarino, Limone, Pompelmo, Chinotto, Bergamotto, Cedro, Frutta a guscio, Vivaio e piante forestali, Tabacco, Riso e Orticole (vedi etichetta).				

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 ANTIGRAM GOLD	S-Metolaclopr puro 960 g/l	K3	Cloracetammidi	Inibizione della divisione cellulare	
N. REG.	n. 13455 del 02-10-2006	FORMULAZIONE		Concentrato emulsionabile	
COLTURE AUTORIZZATE	Barbabietola da zucchero, Mais, Soia, Girasole, Pomodoro, Fagiolo, Spinacio, Bietola da foglia e da costa.				

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	
COLTURE AUTORIZZATE	Patata, Pomodoro, Carota, Soia, Erba medica, Frumento tenero e duro, Orzo, Pisello, Cece, Fava, Favino, Lenticchia, Finocchio tripartito, Asparago.				

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 'FOPs'	Inibizione dell'enzima Acetil-CoA Carbossilasi (ACCasi)	
N. REG.	11243 del 15-03-2002	FORMULAZIONE		Concentrato emulsionabile	
COLTURE AUTORIZZATE	Cavoli a testa, Cavolfiore, Broccolo, Pomodoro e Melanzana, Colza, Patata, Erba medica, Trifoglio e Veccia, Tabacco, Vite, Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nespolo del Giappone, Pesco e Nettarino, Agrumi, Albicocco, Susino, Ciliegio e Frutta a guscio, Ornamentali, Vivaio e Forestali, Lino e Cotone, Soia, Girasole, Barbabietola da zucchero, Barbabietola rossa e da foraggio, Cipolla, Aglio, Scalogno, Carota, Rapa e Ravanella, Cece, Lenticchia, Fagiolo, Fagiolino, Fava, Favino e Pisello, Cardo (uso non alimentare).				

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 TAIFUN MK CL	Glifosate puro 360 g/l	G	Organofosforici	Inibizione dell'enzima EPSP sintasi	
N. REG.	n.15401 del 22-06-2012	FORMULAZIONE		Soluzione concentrata	
COLTURE AUTORIZZATE	Agrumi, Melo, Pero, Noce, Nocciolo, Olivo, Vite da vino e da tavola, Albicocco, Ciliegio, Mandorlo, Nettarina, Pesco, Susino, Carciofo, Carota, Fagiolino, Fava, Melanzana, Pisello, Pomodoro, Patata, Mais, Soia, Bietola da zucchero, Rosa, Vivaio e sementali di floreali, ornamentali, forestali e Pioppo, Fragola, Barbabietola da zucchero, Frumento, Orzo, Segale, Avena, Mais, Soia, Riso, Prati, * Aree non destinate alle colture agrarie (*vedi etichetta).				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 CARSON 45 WG	Cymoxanil 45% (450 g/l)	27 (U)	Azotorganici alifatici acetammidi	Sconosciuto	
N. REG.	n. 15630 del 20-12-2012	FORMULAZIONE		Granuli idrodispersibili	
COLTURE AUTORIZZATE	Vite da vino e da tavola, Pomodoro in pieno campo e Patata.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 EXTASER	Mandipropamid 2,5% (25 g/kg) Rame metallo (da ossicloruro) 13,95% (139,5 g/kg)	40 (H5) M01	Mandelammidi Composti inorganici	Azione sulla sintesi della cellulosa Azione di contatto multi-sito	
N. REG.	17657 del 01-09-2020	FORMULAZIONE		Granuli idrodispersibili	
COLTURE AUTORIZZATE	Vite, Pomodoro, Melone, Zucchini, Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria, Radicchio, Rucola, Senape e Juncea.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 FOLPAN 80 WDG	Folpet 800 g/kg	M4	Ftalimidi	Azione di contatto multi-sito	
N. REG.	n. 8601 del 03-12-1994	FORMULAZIONE		Granuli idrodispersibili	
COLTURE AUTORIZZATE	Vite da vino, Vite da tavola, Pomodoro, Floreali, Ornamentali.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 KITAMBA	Rame metallo (solfato tribasico) 15,4% (200 g/l) Metalaxil-m puro 1,85% (24 g/l)	M1 4(A1)	Composti inorganici Acilaniline	Azione di contatto multi-sito Azione su RNA polimerasi I	
N. REG.	n. 16538 del 26-01-2016	FORMULAZIONE		Sospensione concentrata	
COLTURE AUTORIZZATE	Vite da vino, Vite da tavola, Pomodoro, Patata, Cocomero, Melone, Cetriolo, Lattughe e altre insalate comprese le brassicacee, Carciofo, Fragola.				

Elenco prodotti

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 MAVITA' 250 EC	Difenoconazolo puro 250 g/l	3 (G1)	Triazoli	Inibizione della biosintesi degli steroli	
N. REG.	n. 15293 del 29-12-2011		FORMULAZIONE	Concentrato emulsionabile	
COLTURE AUTORIZZATE	In pieno campo: Barbabietola da zucchero, Melo, Pero, Asparago, Carota, Cavolfiore, Patata, Finocchio, Vite, Pesco, Olivo e Broccoli. In pieno campo e serra: Pomodoro, Melanzana, Cetriolo e Sedano.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 MEXIRAM HI BIO	Rame metallo da idrossido 220 g/kg	M1	Composti inorganici	Azione di contatto multi-sito	
N. REG.	n. 11711 del 23-07-2003		FORMULAZIONE	Microgranuli idrodispersibili	
COLTURE AUTORIZZATE	Vite da vino, Vite da tavola, Olivo, Pomodoro, Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino, Agrumi, Actinidia, Fragola, Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo, Melanzana, Cetriolo, Cetriolino, Zucchini, Carciofo, Cardo, Sedano, Finocchio, Asparago, Insalate escluse baby leaf (Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria, Radicchio, Rucola, Spinacio), Prezzemolo, Cavolfiore, Cavolo broccolo, Cavolo verza, Cavolo cappuccio, Cavolo di Bruxelles, Cavolo cinese, Fagiolino, Fagiolo, Fava, Floreali, Ornamentali e Forestali, Cipresso, Tabacco e Oleaginose.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 MEXIRAM TRI HI BIO	Rame metallo (solfato tribasico) 300 g/kg	M1	Composti inorganici	Azione di contatto multi-sito	
N. REG.	n. 16564 del 29-02-2016		FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili	
COLTURE AUTORIZZATE	Vite da vino e da tavola, Pomodoro, Olivo, Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino, Agrumi, Actinidia, Fragola, Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo, Mirtillo, Mora, Ribes, Lampone, Melanzana, Cetriolo, Cetriolino, Zucchini, Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria, Radicchio, Rucola, Spinacio, Prezzemolo, Cavolfiore, Cavolo broccolo, Cavolo verza, Cavolo cappuccio, Cavolo di Bruxelles, Cavolo cinese, Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava, Oleaginose, Tabacco, Floreali, Ornamentali, Forestali.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 MIRADOR SC	Azoxystrobin puro 23,2% (250 g/l)	11 (C3)	Strobilurine	Inibizione della respirazione cellulare a livello dei mitocondri	
N. REG.	15111 del 25-03-2011		FORMULAZIONE	Sospensione concentrata	
COLTURE AUTORIZZATE	Frumento, Orzo, Riso, Melone, Zucchini, Cetriolo, Cetriolino, Cocomero e Zucca (pieno campo e serra), Pomodoro, Peperone, Melanzana (pieno campo e serra), Barbabietola da zucchero.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 NIMROD 250 EW	Bupirimate 250 g/l	8 (A2)	Idrossipirimidine	Interferisce sulla formazione e funzione dei cofattori dell'acido folico, responsabile della sintesi dell'acido nucleico	
N. REG.	n. 13771 del 02-04-2007		FORMULAZIONE	Emulsione olio/acqua	
COLTURE AUTORIZZATE	Melo, Pesco, Albicocco, Nettareino, Vite, Radicchio. In pieno campo e serra: Fragola, Cocomero, Zucca, Zucchini, Cetriolo, Cetriolino, Pomodoro, Melanzana, Melone, Peperone, Rosa e Lauroceraso.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 PELER	Penconazolo 33,1 g/l	3 (G1)	Triazoli	Inibizione della biosintesi degli steroli	
N. REG.	n. 17071 del 19-10-2017		FORMULAZIONE	Sospensione concentrata	
COLTURE AUTORIZZATE	In pieno campo: Vite, Melo e Pero, Pesco, Tabacco, Zucca, Carciofo, Mora e Lampone, Colture ornamentali e da fiore. In pieno campo e serra: Melone, Cocomero, Cetriolo, Pomodoro, Peperone, Zucchini, Zucca e Fragola.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 QUANTUM L	Dimetomorf puro 44% (500 g/l)	40 (H5)	Ammidi dell'acido cinnamico	Azione sulla biosintesi dei fosfolipidi e deposizione della parete cellulare (proposto)	
N. REG.	17078 del 26-10-2017		FORMULAZIONE	Sospensione concentrata	
COLTURE AUTORIZZATE	Vite, Pomodoro (in pieno campo).				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 QUANTUM R-OK	Rame metallo da rame idrossido 14% (140 g/kg) Dimetomorf 6% (60 g/kg)	(M1) 40 (H5)	Ammidi dell'acido cinnamico Composti inorganici	Azione sulla biosintesi dei fosfolipidi e deposizione della parete cellulare proposto Azione di contatto multi-sito	
N. REG.	16283 del 27-06-2016		FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili	
COLTURE AUTORIZZATE	Vite da vino e da tavola, Pomodoro e Melanzana (in pieno campo e serra), Melone, Cocomero, Zucca (in pieno campo), Cetriolo, Cetriolino, Zucchini (in pieno campo e serra), Patata, Lattughe e insalate (include Baby Leaf e Brassicacee) (in pieno campo).				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 REFLECT	Isopyrazam 13,1% (125 g/l)	7 (C2)	SDHI	Inibizione della respirazione cellulare	
N. REG.	16318 del 10-03-2017		FORMULAZIONE	Concentrato emulsionabile	
COLTURE AUTORIZZATE	Carota (in pieno campo), Pomodoro (in pieno campo e serra), Cetriolo, Zucchini, Melone, Anguria (in pieno campo e serra), Melanzana (in serra), Zucca (in pieno campo)				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 SCIROCCO 125 EW	Tetraconazolo 125 g/l	3 (G1)	Triazoli	Inibizione della biosintesi degli steroli	
N. REG.	n. 15990 del 14-02-14		FORMULAZIONE	Microemulsione	
COLTURE AUTORIZZATE	Melo, Pero, Vite, Melone, Cocomero, Cetriolo, Zucchini, Carciofo, Peperone, Pomodoro, Frumento, Orzo, Barbabietola da zucchero e Colture ornamentali e da fiore (In serra, vivaio e pieno campo) Pesco e Albicocco, Melanzana.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 ZAKO 250 SC	Azoxystrobin puro 23,2% (250 g/l)	11 (C3)	Strobilurine	Inibizione della respirazione cellulare a livello dei mitocondri	
N. REG.	17099 del 22-01-2018		FORMULAZIONE	Sospensione concentrata	
COLTURE AUTORIZZATE	Melone, Zucchini, Cetriolo, Cetriolino, Cocomero e Zucca (in pieno campo e serra), Pomodoro, Peperone, Melanzana (in pieno campo e serra), Patata, Fragola, Cipolla, Aglio, Scalogno, Porro, Carota, Carciofo, Asparago, Lattughe e Insalate tranne Spinacio baby leaf e Bietola da foglia Baby leaf (in pieno campo), Erbe fresche, Sedano (in pieno campo), Pisello e Pisello proteico, Fagiolo e Fagiolino, Cavolfiore, Cavolo Cappuccio, Cavolo di Bruxelles.				



ADAMA

Listen ▶ Learn ▶ Deliver

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.

RICORDATI
DI SCARICARE
LA APP ADAMA!

