



ADAMA



Linea protezione **POMACEE 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
SOIA



LINEA
MAIS



LINEA
POMODORO

Epoca d'intervento



PUNTE VERDI



ORECCHIETTE DI TOPO



BOTTONI ROSA



FIORITURA



CADUTA PETALI



ALLEGAGIONE



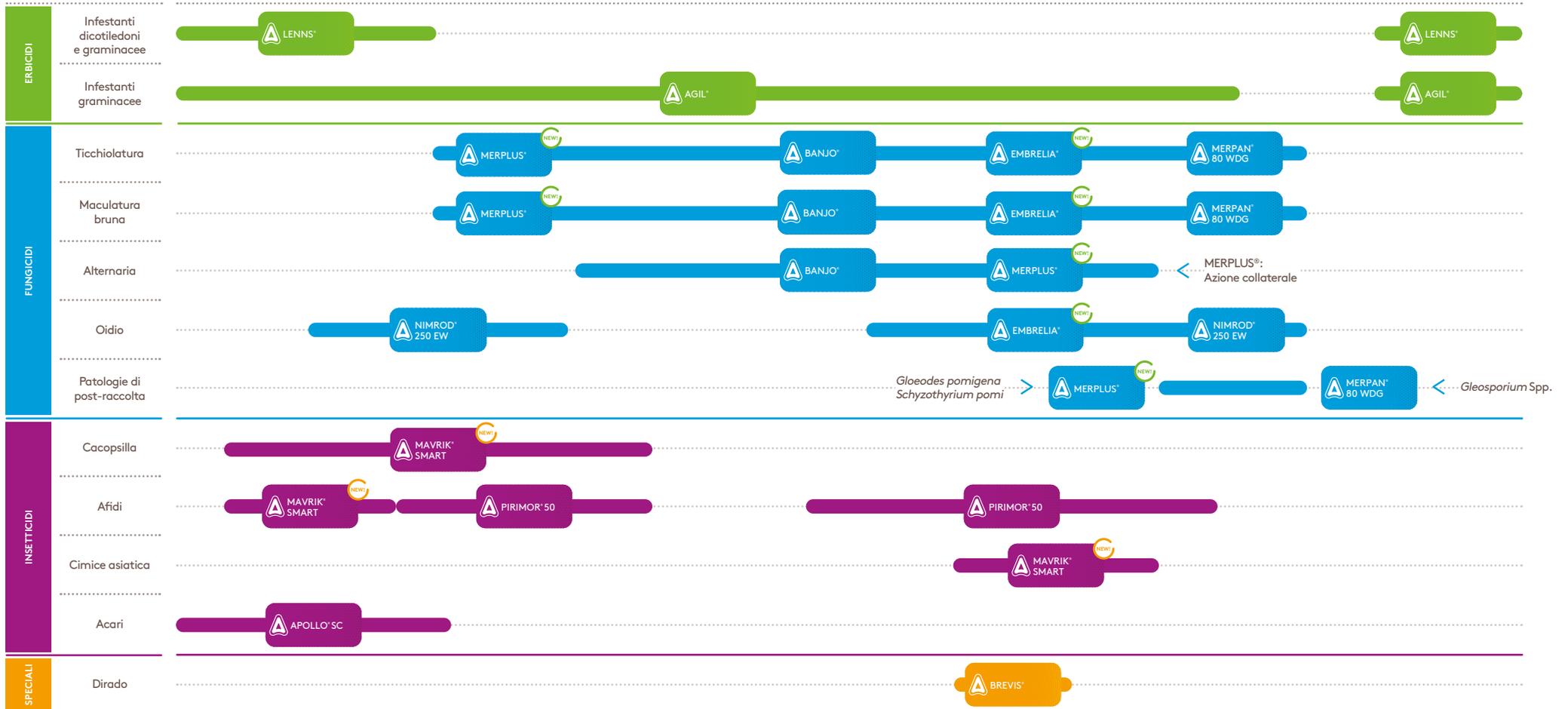
INGROSSAMENTO FRUTTI



MATURAZIONE E RACCOLTA



PRE CADUTA FOGLIE



DISERBO DEL FRUTTETO

Nei frutteti l'importanza del diserbo è finalizzata al controllo del cotico erboso nel sottofila, con l'obiettivo di ridurre non solo la concorrenza idrica e nutrizionale determinata dalle specie infestanti, ma di limitarne anche l'intralcio per le operazioni colturali e di raccolta.

In funzione all'epoca d'impiego, gli erbicidi si distinguono in prodotti di pre-emergenza (residuali) e di post-emergenza. Relativamente all'azione svolta, si differenziano in prodotti sistemici e di contatto.

LENNS®

Erbicida con azione fogliare e residuale

Sospensione concentrata 

LENNS®, grazie al duplice meccanismo d'azione dato da glifosate (sistemico e non selettivo) e diflufenican (di contatto ad azione residuale) ha un'azione completa, efficace sia su specie infestanti presenti al momento del trattamento, che su successive rinascite.

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo e Pero	4-6 l/ha	Applicare i dosaggi in banda. Massimo 1 trattamento all'anno.	14 giorni

Treatments autunnali antecedenti la caduta foglie esprimono al meglio l'efficacia di LENNS®, anche nel suo effetto residuale.

Applicazione autunnale



Applicazione primaverile

INFESTANTI CONTROLLATE	
Amarantaceae - Amaranto (<i>Amaranthus</i> spp.)	
Araliaceae - Hedera (<i>Hedera</i> spp.)	
Caryophyllaceae - Centocchia (<i>Stellaria media</i>)	
Caryophyllaceae - Peverina (<i>Cerastium</i> spp.)	
Caryophyllaceae - Veronica (<i>Veronica</i> spp.)	
Chenopodiaceae - Farinello (<i>Chenopodium album</i>)	
Composite/Asteraceae - Asparagginne (<i>Picris</i> spp.)	
Composite/Asteraceae - Erba calderina (<i>Senecio</i> spp.)	
Composite/Asteraceae - Galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>)	
Convolvulaceae (perenni) - Vilucchio (<i>Convolvulus arvensis</i>)	
Crucifere/Brassicaceae - Borsa del pastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	
Crucifere/Brassicaceae - Erba storna (<i>Thlaspi arvense</i>)	
Crucifere/Brassicaceae - Miagro liscio (<i>Myagrum perfoliatum</i>)	
Crucifere/Brassicaceae - Ruchetta (<i>Diploxaxis</i> spp.)	
Euphorbiaceae - Mercorella comune (<i>Mercurialis annua</i>)	
Lamiaceae - Stregona annuale (<i>Stachys annua</i>)	
Malvaceae (perenni) - Malva (<i>Malva</i> spp.)	
Papaveraceae - Papavero comune (<i>Papaver rhoeas</i>)	
Polygonaceae - Correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>)	
Polygonaceae - Poligono convolvolo (<i>Fallopia convolvulus</i>)	
Polygonaceae - Poligono persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>)	
Polygonaceae - Romici (<i>Rumex</i> spp.)	
Portulacaceae - Erba porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>)	
Primulaceae - Anagallide (<i>Anagallis arvensis</i>)	
Ranunculaceae - Ranuncolo (<i>Ranunculus</i> spp.)	
Solanaceae - Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>)	

 Infestanti sensibili  Infestanti mediamente sensibili



LENNS®
La perfezione in campo.

- > Miscela pronta ad **azione fogliare e residuale.**
- > **Ampio spettro d'azione:** efficace anche su infestanti chiave quali *Veronica* spp. e *Solanum nigrum*. Azione frenante su *Convolvulus arvensis*.
- > **Ampia etichetta.**
- > **Flessibile e adatto in strategie anti-resistenza.**
- > Glifosate **esente da ammina di sego polietossilata.**

AGIL®

Graminicida

Concentrato emulsionabile



AGIL® è attivo su infestanti graminacee, annuali e perenni. Si distingue per la rapidità d'azione (sintomi visibili a 5-7 giorni dal trattamento) e l'elevata selettività nei confronti della coltura.

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo, Pero, Nespolo del Giappone, Cotogno	0,8-2 l/ha	Massimo 1 trattamento l'anno. Intervenire da post-raccolta a colorazione avanzata dei frutti.	30 giorni

Azione graminicida con AGIL®



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

*Esclusi ecotipi resistenti

■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili

PER UNA MIGLIORE EFFICACIA ERBICIDA SI CONSIGLIA DI INTERVENIRE SU INFESTANTI IN ATTIVA CRESCITA.



- RAPIDO ASSORBIMENTO DALLE FOGLIE DELLE SPECIE INFESTANTI



- TRASFERIMENTO VERSO I MERISTEMI
- INIBIZIONE DELL'ENZIMA ACETIL-COA CARBOSSILASI (ACCASI)



- DANNEGGIAMENTO DELLE FUNZIONI VITALI DELLE CELLULE
- CLOROSI DEI TESSUTI PIÙ GIOVANI



- COLLASSO DELL'INTERA MALERBA



AGIL®
Il graminicida a rapida azione.

- > Rapida azione sulla flora infestante.
- > Veloce assorbimento (già dopo un'ora dall'applicazione il prodotto viene assorbito dalle infestanti graminacee).
- > Non necessità dell'aggiunta di bagnanti.
- > Ampia finestra di applicazione.
- > Registrato su numerose colture.

TICCHIOLATURA

Principale malattia del melo, diffusasi negli ultimi anni anche su pero (William, Kaiser, Decana e Santa Maria). *V. inaequalis* e *V. pyrina* colpiscono foglie e frutti, con la comparsa di macchie rotondeggianti che poi suberificano. In caso di forti attacchi, le foglie possono andare incontro a filloptosi anticipata.

MACULATURA BRUNA

Patologia più diffusa del Pero. Le infezioni si sviluppano su foglie dopo la fioritura e aumentano con condizioni climatiche favorevoli (di temperatura e bagnatura fogliare). *S. vesicarium* può colpire tutti gli organi verdi della pianta, con danno per i frutti che vanno incontro a processi di marcescenza.

MERPLUS®

Nuovo fungicida con azione di contatto e sistemica. Protegge sia i tessuti di nuova formazione sia quelli già formati, mostrando un'importante efficacia intrinseca nei confronti di numerose patologie che colpiscono le pomacee. L'importante sinergia tra le due materie attive e l'azione multi-sito, lo rendono strategico nei programmi di difesa.

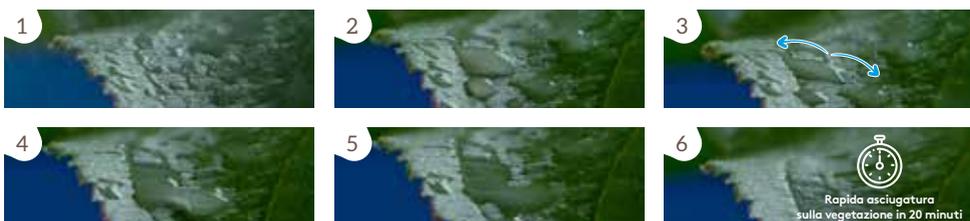
COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pero, Melo, Cotogno e Nashi	3 l/ha (0,2-0,3 l/hl in 500-1500 l/ha d'acqua)	Effettuare massimo 6 trattamenti l'anno dallo stadio di rottura gemme fino a frutto noce, da limitare a 4 se il periodo di impiego è prolungato fino alla comparsa della specifica colorazione varietale, mantenendo un intervallo di 7-10 giorni.	28 giorni

Nuova formulazione liquida

ELEVATA SOLUBILITÀ IN ACQUA, ANCHE A DIVERSI PH.



MERPLUS® SI RE-DISTRIBUISCE IN MODO OTTIMALE SULLA SUPERFICIE TRATTATA E VIENE ASSORBITO RAPIDAMENTE DALLA VEGETAZIONE, RIDUCENDO IL RISCHIO DI ESSERE DILAVATO.



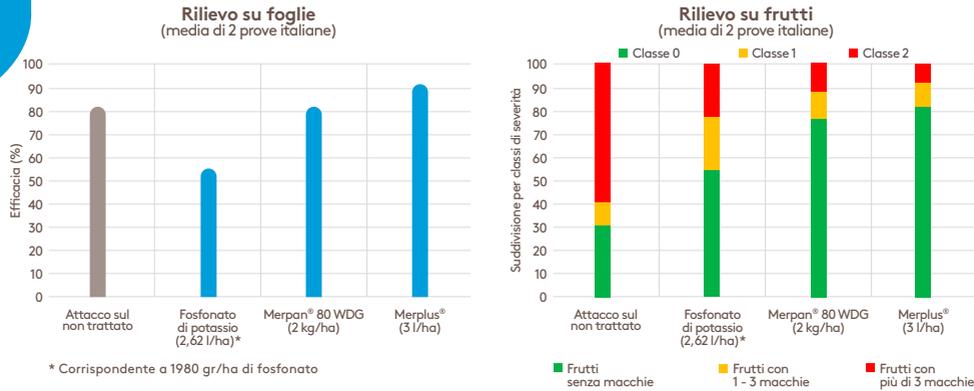

MERPLUS®

La sinergia vincente, in una nuova formulazione.

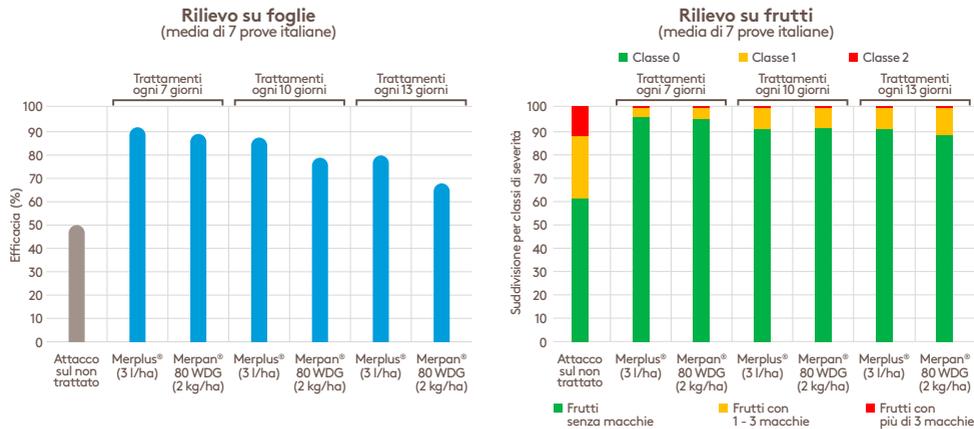
- > Nuova formulazione liquida.
- > Importante **sinergia delle due materie attive**: Captano e Fosfonato di potassio.
- > Prodotto di grande **versatilità**.
- > **Elevata efficacia** intrinseca su diversi patogeni delle pomacee.
- > Fondamentale nella **gestione delle resistenze**.
- > **Un agrofarmaco a tutti gli effetti!**
- > Duplice attività (contatto e sistemica).



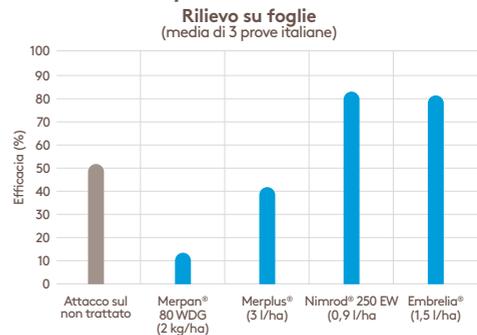
EFFETTO COMBINATO SU TICCHIOLATURA DEL MELO



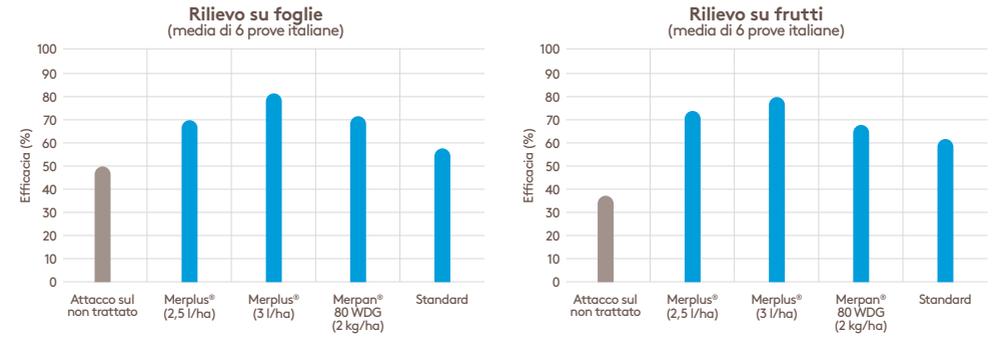
FLESSIBILITÀ DEL PRODOTTO A DIVERSI TIMING APPLICATIVI SU TICCHIOLATURA



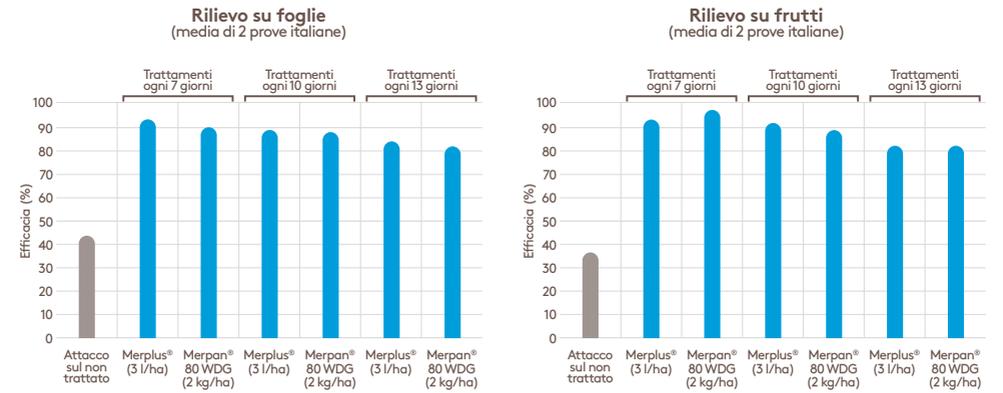
AZIONE COLLATERALE SU OIDIO (*Podosphaera leucotrica*)



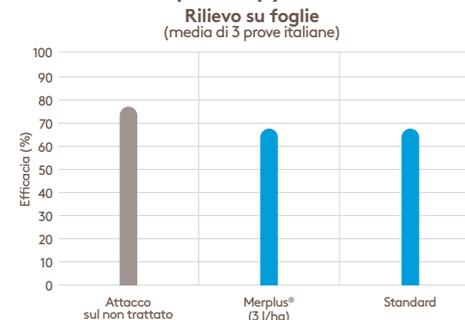
EFFETTO DOSE SU MACULATURA DEL PERO



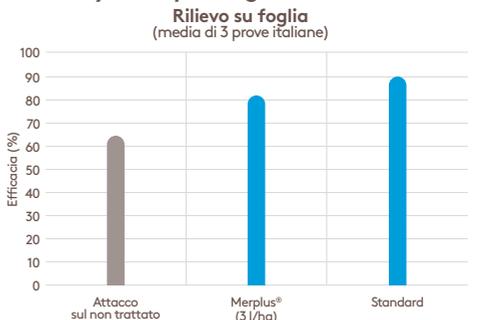
FLESSIBILITÀ DEL PRODOTTO A DIVERSI TIMING APPLICATIVI SU TICCHIOLATURA



AZIONE COLLATERALE SU SEPTORIOSI (*Septoria pyricola*)



AZIONE COLLATERALE SU RUGGINE (*Gymnosporangium fuscum*)



MERPAN® 80 WDG

Granuli idrodispersibili 

MERPAN® 80 WDG è da sempre lo standard di riferimento per il controllo di ticchiolatura e maculatura bruna. Il meccanismo d'azione multi-sito (FRAC M4), rende MERPAN® 80 WDG strategico ed efficace nella difesa di pomacee e drupacee.

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo, Pero, Cotogno e Nashi	2 kg/ha	Massimo 10 trattamenti all'anno.	21 giorni

Danni da ticchiolatura su Melo



Danni da maculatura su Pero



Guarda il video delle prove in campo




MERPAN® 80 WDG Che spettacolo di frutta.

- > Meccanismo d'azione **multi-sito: ideale in strategie anti-resistenza.**
- > **Valenza ed efficacia costante nel tempo** anche in condizioni climatiche avverse.
- > **Azione preventiva** nei confronti di infezioni primarie e secondarie.
- > **Riconosciuta attività** di contenimento delle malattie di post-raccolta (*Gleosporium spp.*).
- > **Azione collaterale su cancri rameali.**
- > **Elevata azione disinfettante** (ferite meccaniche da potatura).

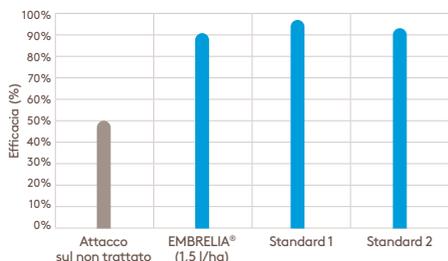


Nuovo fungicida ad azione preventiva per il controllo di maculatura bruna, ticchiolatura e oidio. Un doppio meccanismo d'azione con un'efficacia «premium preventative» ed un'eccellente persistenza d'azione. Su pero, studi di laboratorio hanno evidenziato anche un elevato effetto collaterale nei confronti di *alternaria* spp.

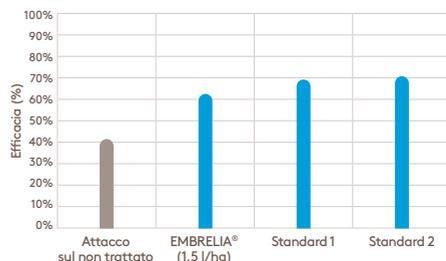
COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nespolo del Giappone, Nashi	1,5 l/ha	Fino a 2 trattamenti con intervallo di 7 giorni a partire dalla fine della fioritura. In caso di forte pressione della malattia, si consiglia la miscela con un prodotto contatticida (MERPAN® 80 WDG o BANJO®)	21 giorni

Attività su maculatura bruna

Rilievo su frutti
(media di 2 prove)

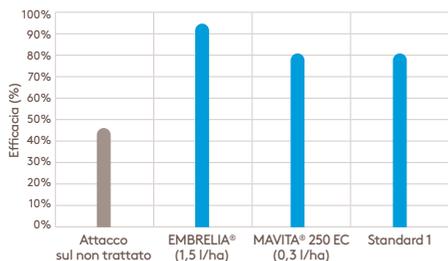


Rilievo su foglie
(media di 2 prove)

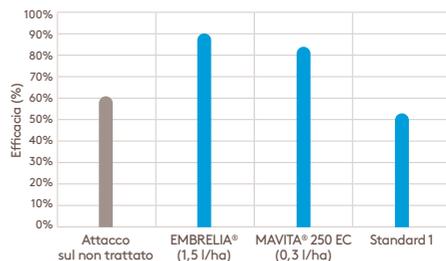


Attività su ticchiolatura del pero

Rilievo su frutti
(media di 3 prove)



Rilievo su foglie
(media di 3 prove)



EMBRELIA® Performs & Protects.

- > **Doppio meccanismo d'azione**, ideale per la gestione delle resistenze.
- > **Ampio spettro su pomacee:** EMBRELIA® è registrato per il controllo di maculatura bruna, ticchiolatura e oidio. Studi di laboratorio hanno evidenziato anche un'elevata azione collaterale su *alternaria* spp. del pero.
- > **Ottima resistenza al dilavamento e prolungata efficacia fungicida.**

**ALTERNARIA**

Patologia responsabile della formazione di macchie necrotiche di forma irregolare su foglie e frutti.

Su questi ultimi, le macchie si sviluppano in corrispondenza delle lenticelle e a volte si circondano di un alone rosso.

La malattia si riscontra più facilmente in aree umide ed è favorita da andamenti stagionali piovosi. La presenza di frutti mummificati e materiali vegetativi infetti, rappresenta un ottimo focolaio su cui la malattia può svilupparsi.

BANJO®

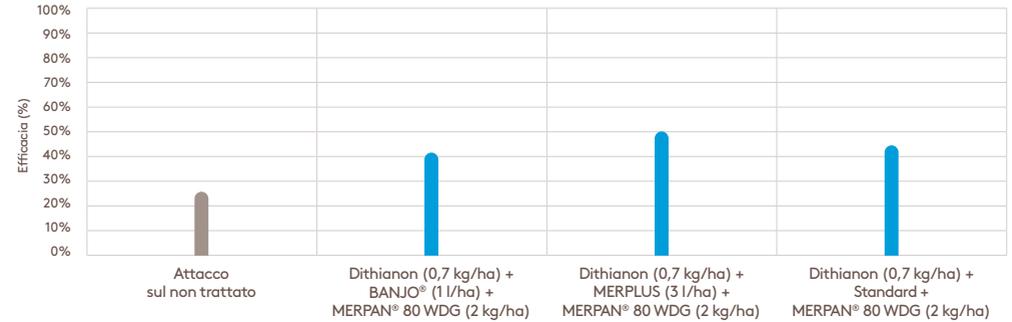
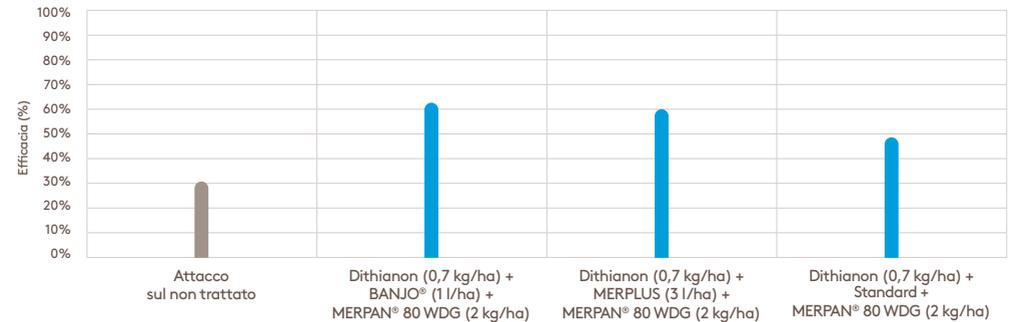
Sospensione concentrata



BANJO®, fungicida di copertura a base di fluazinam, è riconosciuto per la sua efficacia negli interventi preventivi e per la resistenza al dilavamento. BANJO® è registrato anche contro ticchiolatura e maculatura bruna.

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo e Pero	1 l/ha	Massimo 3 interventi all'anno. In periodi senza pioggia l'intervallo tra i trattamenti è di 14 giorni.	60 giorni

Danni da alternaria su Melo

**Attività su *Alternaria* spp.****Rilievo su foglie**
(media di 3 prove)**Rilievo su frutti**
(media di 3 prove)



OIDIO

Patologia del melo causata da *Podosphaera leucotricha* (forma ascofora) e *Oidium farinosum* (forma conidica). Il fungo dopo essersi conservato in inverno sotto forma di micelio nelle perule delle gemme o come cleistotecio, sverna dando inizio alla malattia.

I sintomi dell'infezione interessano foglie, gemme e germogli; fiori e frutti in caso di forte infestazione. Gli organi colpiti si contorcono e si rivestono di una muffa biancastra, dall'aspetto farinoso. I frutti rimangono di piccole dimensioni e sono interessati da rugginosità superficiale.

NIMROD® 250 EW

Emulsione
olio/acqua



NIMROD® 250 EW, a base di Bupirimate, è un fungicida specifico per il controllo dell'oidio. Applicato sulla vegetazione, esplica la sua attività su tutta la lamina fogliare (azione citotropica). Inoltre, l'assorbimento da parte dei germogli in accrescimento, lo rende in grado di difendere la nuova vegetazione in fase di sviluppo. NIMROD® 250 EW è attivo anche a basse temperature.

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo	0,9 l/ha	Massimo 4 interventi l'anno. Intervenire in modo preventivo con 60 ml/hl di prodotto, ogni 10 giorni, dallo stadio di pre-fioritura fino a maturazione.	14 giorni

Danni da oidio su mazzetti affioranti



Danni da oidio su foglie



NIMROD® 250 EW L'eccellenza a prova di oidio.

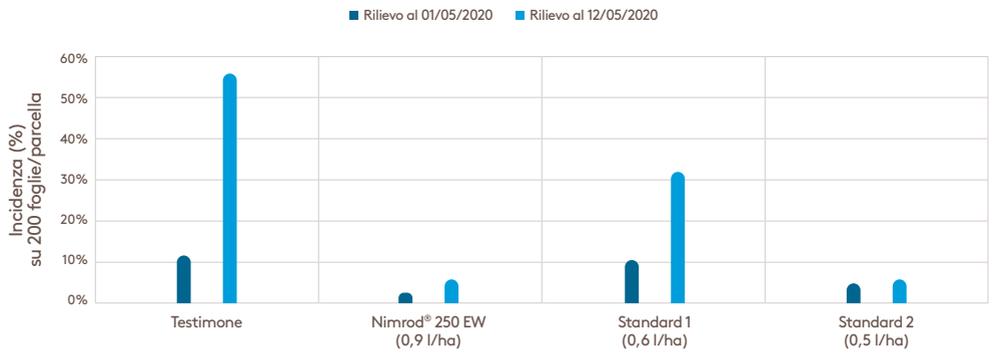
- > **Antioidico specifico.**
- > **Unica idrossipirimidina** in commercio, inserita nei Disciplinari di Produzione Integrata.
- > **Meccanismo d'azione unico e differente** (previene il rischio di resistenza incrociata con altri antioidici comunemente impiegati come triazoli, strobilurine e SDHI).
- > Ideale all'interno di **strategie anti-resistenza**
- > **Azione preventiva, curativa ed eradicante.**
- > **Attività citotropica e translaminare** che consente una lieve sistemica nella lamina fogliare **preservando la vegetazione in accrescimento.**
- > **Attivo a basse temperature e selettivo ad alte.**



Attività su oidio

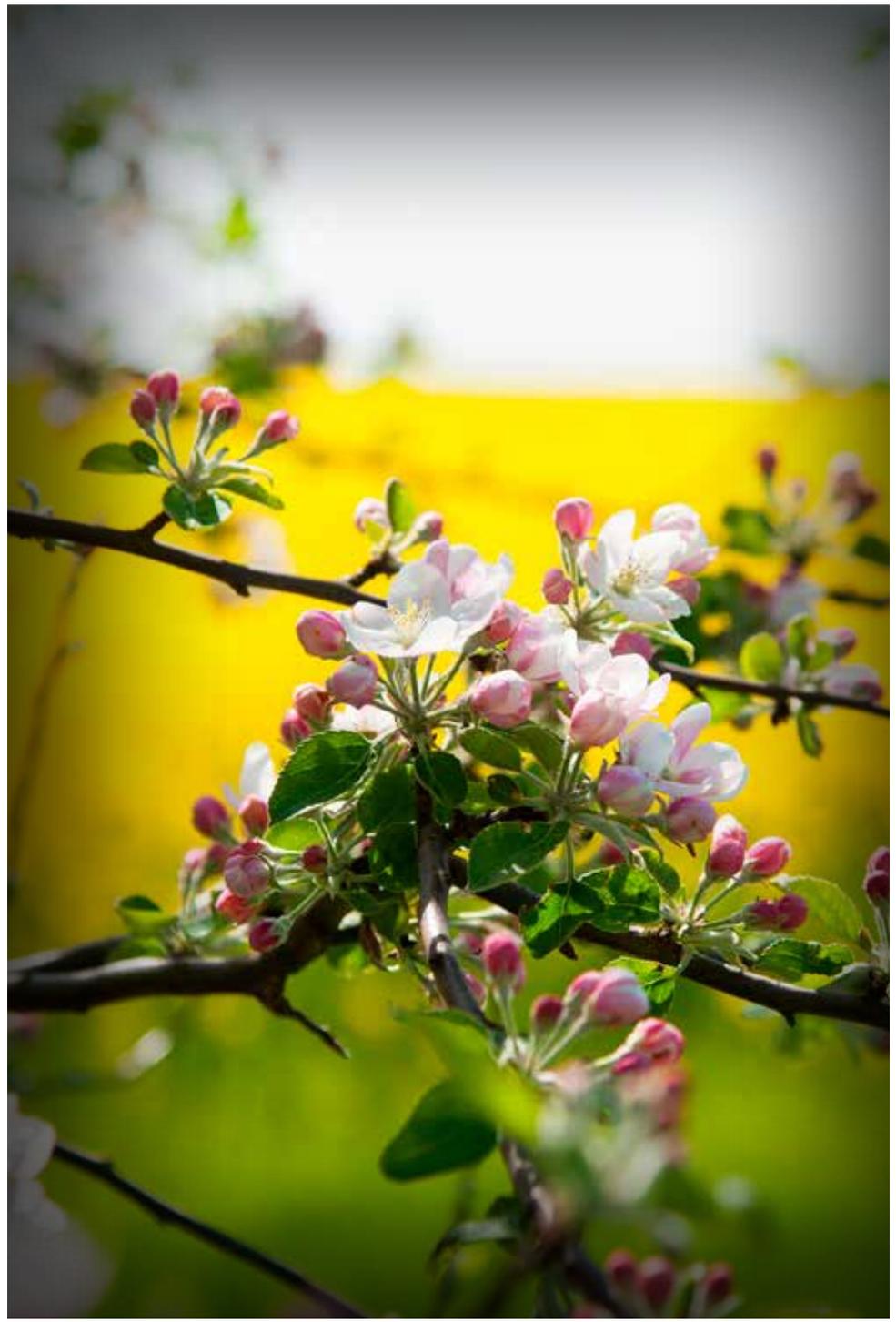
Guarda il video della prova in campo 

Agrea – Ronco all'Adige – 2020
cv. Mongerduft - *Podosphaera leucotricha*
Applicazioni: 03/04 (orecchiette di topo), 14/04, 24/04 e 04/05 (inizio allegagione - 10 mm)



Migliore azione sugli apici vegetativi

VEGETAZIONE PIÙ VIGOROSA E SANA NELLA TESI TRATTATA CON NIMROD® 250 EW



Diverse sono le specie fitofaghe che arrecano danni più o meno ingenti al frutteto.

Tra le famiglie più importanti ci sono: i **lepidotteri** (la cidia, i ricamatori, i rodilegno, i microlepidotteri minatori e l'iponomeuta); i **rincoti** (gli afidi, la cimice asiatica, i tingidi, le psille, le

cocciniglie), i **coleotteri** (l'antonomo e il maggiolino), i **ditteri** (cecidomia) e gli **acari**.

Tra i requisiti più importanti, per una buona difesa, vi è la scelta di **prodotti selettivi nei confronti dell'entomofauna utile**.

MAVRIK® SMART

Emulsione acquosa 

MAVRIK® SMART grazie ad una struttura chimica stabile e robusta, manifesta ottimi risultati nei confronti di un ampio target di insetti (afidi, cimici, psille, ditteri cecidomidi e forme mobili giovanili di cocciniglia), mantenendo un profilo eco-tossicologico favorevole nei confronti degli organismi utili.

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo, Pero, Melo cotogno, Nespolo	0,6 l/ha	Massimo 2 trattamenti all'anno.	30 giorni



MAVRIK® non ha perso la sua connotazione di "specialista gentile", bensì l'ha rinnovata in una veste più *Smart*. *Smart* è la nuova famiglia di coformulanti sviluppata da Adama che ha reso la formulazione migliore dal punto di vista della miscibilità, della bagnatura e della compatibilità con i fertilizzanti a base di boro.

Gentile nei confronti dei beneficials

BASSA TOSSICITÀ NEI CONFRONTI DEGLI ORGANISMI UTILI, INCLUSI GLI INSETTI PRONUBI E I FITOSEIDI.

ORGANISMI UTILI	PESTS TARGET	PIRETOIDE 1	PIRETOIDE 2	MAVRIK®
Stafilinidi	Coleotteri, Curculionidi, Afidi	●	●	●
Carabidi	Coleotteri, Curculionidi, Afidi	●	●	●
Opilionidi	Insetti vari	●	●	●
Imenotteri	Coleotteri, Curculionidi, Afidi	●	●	●
Crisope	Afidi	●	●	●
Sirfidi	Afidi	●	●	●
Coccinella	Afidi	●	●	* ●
Api	-	●	●	●

* Non tossico sull'adulto, moderatamente tossico sulla larva.
Fonte: Integrated Beneficial Management (IBM)

● Bassa tossicità
● Tossicità elevata



MAVRIK® SMART Lo specialista gentile.

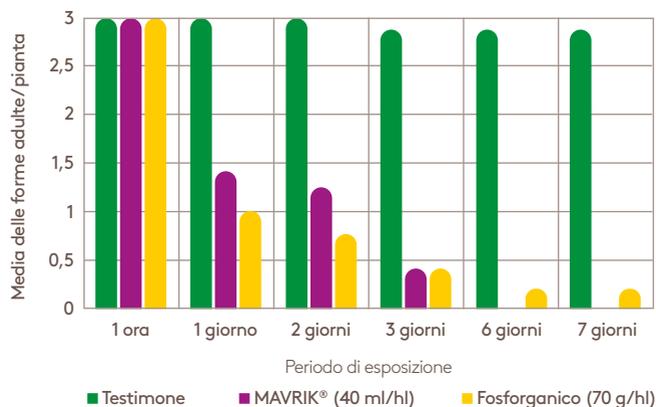
- > Nuova formulazione ottimizzata.
- > Efficacia elevata nei confronti degli insetti con apparato boccale pungente-succhiante, quali afidi e cimici.
- > Performance non influenzate dalle condizioni atmosferiche (luce e temperatura).
- > Importante effetto abbattente.
- > Bassa tossicità nei confronti degli insetti pronubi.
- > Forte lipofilia, basso pericolo di dilavamento.



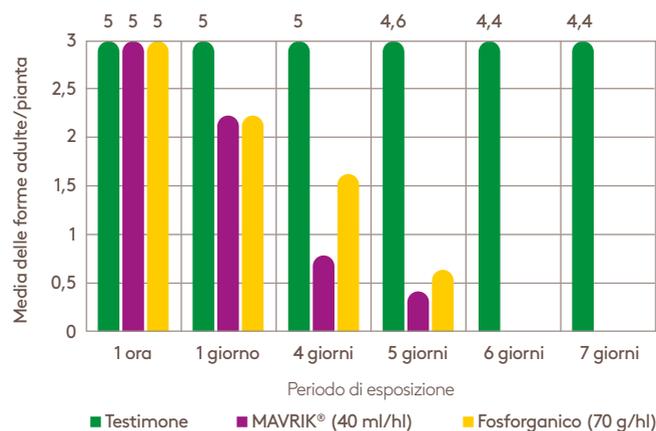
Psille del melo

MAVRIK® SMART è efficace nei confronti delle psille, vettori del fitoplasma agente causante gli scopazzi del melo.

Fondazione Edmund Mach - Loc. Spagolle (TN)
Coltura: Melo - Varietà: *Golden delicious* - Target: *C. picta*
Data del trattamento: 05/05/2015 - Data di inserimento degli insetti: 12/05/2015
Data del rilievo: 19/05/2015



Fondazione Edmund Mach - Loc. Spagolle (TN)
Coltura: Melo - Varietà: *Golden delicious* - Target: *C. melanoneura*
Data del trattamento: 19/03/2015 - Data di inserimento degli insetti: 02/04/2015
Data del rilievo: 09/04/2015

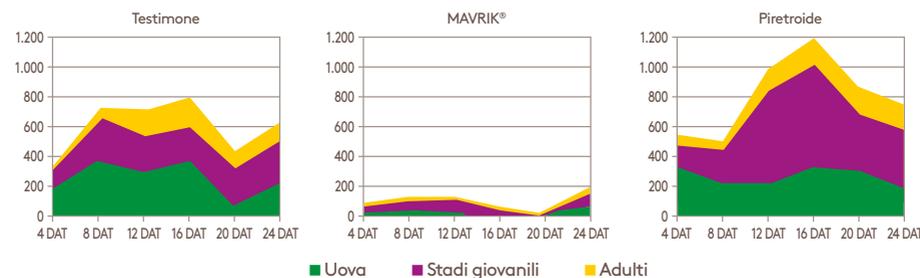


Trofobiosi

PECULIARITÀ DI MAVRIK® SMART È LA CAPACITÀ DI EVITARE FENOMENI DI ACARO-INSORGENZA.

Ai trattamenti insetticidi vengono spesso attribuiti effetti collaterali di trofobiosi o acaro-insorgenza, ovvero incrementi di popolazioni di specie dannose, in particolar modo acari, a seguito di alterazioni biochimiche indotte nei tessuti delle piante trattate. Prove di laboratorio condotte in assenza di predatori, hanno messo in evidenza un comportamento di MAVRIK® SMART diverso rispetto ad altri piretroidi su popolazioni di *Tetranychus urticae*.

Prova 2015 - Numero di individui di *Tetranychus urticae* nelle tesi saggiate



Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*)

ESPERIENZE DI CONTROLLO CONDOTTE NEGLI ULTIMI ANNI HANNO EVIDENZIATO PER MAVRIK®, UN'IMPORTANTE CAPACITÀ DI CONTENIMENTO DI QUESTO PEST.

Halyomorpha halys è una specie invasiva esotica di nuova introduzione, altamente polifaga, mobile e con un'elevata capacità di riproduzione. In Italia questa specie è in grado di compiere fino a 2 generazioni all'anno. Dopo lo svernamento in autunno presso ambienti abitati (case ed edifici), gli insetti si spostano dai siti di svernamento verso le piante ospiti per alimentarsi. Da maggio ad agosto si hanno gli accoppiamenti e le ovodeposizioni (da 250 a 420 uova per femmina). Gli insetti, sia giovani che adulti, pungono i frutti causando deformazioni e marcescenze che ne impediscono la commercializzazione. I danni sono spesso ingenti e possono interessare diverse colture frutticole e orticole.

Ovatura



Neanide



**AFIDI**

Nei frutteti di melo e pero la presenza di afidi, seppur soggetta a fluttuazioni, è da considerarsi certa. Tra le specie maggiormente diffuse vi sono: *Dysaphis plantaginea* (afide grigio del melo), *Eriosoma lanigerum* (afide lanigero) e *Aphis pomi* (afide verde del melo).

I danni provocati dagli afidi possono essere anche di notevole entità: dallo sviluppo stentato della vegetazione, alla deformazione dei frutti o alla produzione di melata con conseguente sviluppo di fumaggini che rendono il frutto non più commercializzabile.

PIRIMOR® 50

Aficida

Granuli disperdibili



PIRIMOR® 50 è un aficida ad elevato effetto abbattente, attivo nei confronti delle specie di più comune diffusione e verso quelle più temute, come *Eriosoma lanigero* e reinfestazioni di *Disaphis* spp. L'elevata selettività nei confronti dell'entomofauna utile e il meccanismo d'azione differente da piretroidi e neonicotinoidi, rendono il prodotto ideale per i programmi di difesa integrata.

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomacee	0,76 kg/ha	Massimo 1 trattamento all'anno. Si consiglia l'aggiunta di bagnante o olio minerale estivo.	7 giorni

PIRIMOR® 50 ha una triplice azione sull'insetto (contatto, ingestione ed asfissia) che, unita all'attività in fase di vapore (oltre i 15°C) e all'azione translaminare, permette di controllare anche gli afidi non direttamente bagnati dal trattamento.

Infestazioni da *Disaphis plantaginea*Infestazioni da *Eriosoma lanigerum***ALTRI INSETTICIDI IMPIEGATI PER LA DIFESA DEL FRUTTETO****APOLLO® SC**

Acaricida

Sospensione concentrata



COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo e Pero	0,4 l/ha su uova invernali di acari	Massimo 1 trattamento all'anno. Intervenire 10-15 giorni prima della schiusura.	35 giorni
	30 ml/hl (dose massima 0,4 l/ha) in miscela con MITOR® (adulticida) in presenza di forme mobili	Massimo 1 trattamento all'anno. Intervenire in post-floritura o al primo apparire delle infestazioni (1-3 acari per foglia).	

LAMDEX® EXTRA

Insetticida polivalente

Granuli idrosospensibili



COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo e Pero	Afidi (foglie non accartocciate) 60-80 g/hl (0,6-0,8 kg/ha)	Massimo 1 trattamento all'anno su tutti i patogeni eccetto su psilla, dove sono ammesse 2 applicazioni all'anno con un intervallo minimo tra i trattamenti di 12 giorni.	7 giorni
	Cemiostoma, Litocollete (prima della comparsa delle mine ed in presenza di uova mature della prima generazione), Carpocapsa 60-100 g/hl (0,6-1 kg/ha)		
	Ricamatrici estive e Lepidotteri 80-100 g/hl (0,8-1 kg/ha)		
	Psilla del pero: 1° intervento (adulti svernanti) 80-100 g/hl (0,8-1 kg/ha) 2° intervento (prime neanidi della seconda generazione) normalmente in maggio 100-140 g/hl (1-1,2 kg/ha)		



BREVIS®

Granuli
idrosolubili



BREVIS® agisce sulla fotosintesi della pianta, induce una cascola dei frutti in eccesso a beneficio del frutto centrale (il fiore più grande del corimbo), con conseguenti incrementi quali-quantitativi della produzione.



COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo	1,1-2,2 kg/ha	Applicare BREVIS® quando la dimensione media del frutto centrale misura almeno 10 mm. Qualora necessario, per aumentare l'effetto diradante, ripetere il trattamento a dimensione del frutto centrale di 12-14 mm e non oltre i 16 mm. La seconda applicazione può essere effettuata non prima di 5-10 giorni dopo la prima applicazione. Valutare una seconda applicazione localizzata solo su varietà dal dirado difficoltoso e in condizioni collinari e montane. Impianti con forte allegagione possono necessitare di un secondo trattamento, come anche impianti noti per la difficoltà di dirado. Si sconsiglia l'impiego di BREVIS® sulla varietà Jeromine.	60 giorni
Pero	1,1 kg/ha	Applicare BREVIS® quando la dimensione media del frutto centrale è di 12 mm. Si consiglia di limitare i trattamenti alla varietà Conference. Non effettuare una seconda applicazione.	



Per maggiori informazioni consultare la brochure tecnica dedicata al prodotto e il sito web (<http://www.adama.com/italia/it/microsite/brevis/>)

Brevis® less is more...

- > **Formulazione speciale contenente Calcio diformiato**, nutriente chiave per le pomacee.
- > Partner ideale su varietà difficili da diradare.
- > **Migliora il ritorno a fiore, stabilizza la produzione ed evita l'alternanza.**
- > **Riduce le ore di dirado manuale.**
- > Selezionando il numero di mele per mazzetto florale, **incrementa pezzatura, colore e grado zuccherino** delle mele rimanenti.
- > **Assenza di frutti pigmei.**

Elenco prodotti

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 7-12-2017		FORMULAZIONE	Sospensione acquaosa concentrata di capsule	
DESCRIZIONE	Agisce inibendo la germinazione dei semi e lo sviluppo dei germinelli.				
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, Melanza, 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	Arilossifenosi-propionati	Inibizione dell'enzima Acetil-CoA Carbossilasi (ACCasi)	
N. REG.	n. 9005 del 02-12-1996		FORMULAZIONE	Concentrato emulsionabile	
DESCRIZIONE	Erbicida attivo su infestanti graminacee annuali e perenni				
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
 LENNS	Glifosate 250 g/l Diflufenican puro 40 g/l	G F1	Organofosforici Nicotinilidi	Inibizione dell'enzima EPSP sintasi Sbiancanti: inibizione della biosintesi dei carotenoidi a livello della fitoene desaturasi (PDS)	
N. REG.	n. 16051 del 25-03-2014		FORMULAZIONE	Sospensione concentrata	
DESCRIZIONE	Erbicida ad azione fogliare e residuale per il frutteto				
COLTURE AUTORIZZATE	Melo, Pero, Vite da vino e da tavola, Pesco, Nettarino, Albicocco, Susino, Ciliegio, Limone, Arancio, Mandarino, Clementino, Bergamotto, Frutta a guscio, Olivo da olio e da tavola, Aree non coltivate (superfici permeabili) in asciutta.				

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	
DESCRIZIONE	Erbicida non selettivo privo del coformulante ammina di sego polietossilata				
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
 BANJO	Fluazinam 500 g/l	29 (C5)	Piridinammine	Inibisce la respirazione	
N. REG.	n. 13905 del 09-12-2010		FORMULAZIONE	Sospensione concentrata	
DESCRIZIONE	Fungicida per il controllo di Ticchiolatura, Maculatura bruna e Alternaria				
COLTURE AUTORIZZATE	Melo, Pero, Vite da vino e Patata.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 EMBRELIA	Isopyrazam puro 100 g/l Difenoconazolo puro 40 g/l	7 (C2) 3 (G1)	SDHI Triazoli	Inibizione della succinato deidrogenasi Inibizione della biosintesi degli steroli	
N. REG.	n. 15377 del 22-01-2018		FORMULAZIONE	Sospensione concentrata	
DESCRIZIONE	Fungicida per il controllo di Maculatura bruna, Ticchiolatura e Oidio				
COLTURE AUTORIZZATE	Melo, Cotogno, Nespolo, Nespolo del Giappone, Nashi, Pero, Pesco e Nettarino.				

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	
DESCRIZIONE	Fungicida per il controllo di Ticchiolatura e Oidio delle pomacee				
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
 MERPAN 80 WDG	Captano 800 g/kg	M4	Tioftalimmidi	Attività multi-sito	
N. REG.	n. 8102 del 09-11-1992		FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili	
DESCRIZIONE	Fungicida per il controllo di Ticchiolatura, Maculatura bruna e malattie di post raccolta (Gleosporium spp.)				
COLTURE AUTORIZZATE	Melo, Cotogno, Pero, Nashi, Pesco, Nettarine, Albicocco, Susino e Ciliegio, Nocciolo, Noce, Pistacchio, Castagno e Mandorlo.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 MERPLUS	Captano 360 g/l Fosfonato di potassio 660 g/l	M4 P7 (33)	Tioftalimmidi Fosfonati	Attività multi-sito Attività diretta sul patogeno + stimolo delle autodifese della pianta (SAR)	
N. REG.	16753 del 21.11.2019		FORMULAZIONE	Sospensione concentrata	
DESCRIZIONE	Fungicida ad azione preventiva per il controllo di Ticchiolatura, Maculatura bruna, cancri rameali e malattie di post raccolta (Gloeodes pomigena e Schythothyrium pomi)				
COLTURE AUTORIZZATE	Melo, Cotogno, Pero, Nashi.				

Elenco prodotti

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
	Fosetil Alluminio puro 800 g/kg	33	Alcoilfosfonati	Attivazione dei naturali meccanismi di difesa delle piante con produzione di fitoalessine e azione diretta sullo sviluppo dei funghi	
N. REG.	n. 15235 del 12-09-2014	FORMULAZIONE		Granuli idrodispersibili	
DESCRIZIONE	Fungicida per la difesa da gemme nere del pero				
COLTURE AUTORIZZATE	Pero, Vite, Agrumi.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
	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	
DESCRIZIONE	Fungicida per il controllo di Oidio				
COLTURE AUTORIZZATE	Melo, Pesco, Albicocco, Nectarino, 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
	Penconazolo 33,1 g/l	3 (G1)	Triazoli	Inibizione della biosintesi degli steroli	
N. REG.	n. 17071 del 19-10-2017	FORMULAZIONE		Sospensione concentrata	
DESCRIZIONE	Fungicida per il controllo dell'oidio del Melo				
COLTURE AUTORIZZATE	In pieno campo: Vite, Melo e Pero, Pesco, Tabacco, Zucca, Carciofo, Mora e Lampona, 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
	Tetraconazolo 125 g/l	3 (G1)	Triazoli	Inibizione della biosintesi degli steroli	
N. REG.	n. 15990 del 14-02-14	FORMULAZIONE		Microemulsione	
DESCRIZIONE	Fungicida per il controllo dell'Oidio del melo				
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	IRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
	Clofentezine 500 g/l	10A	Tetrazine	Inibitore di crescita	
N. REG.	n. 7541 del 06-10-1988	FORMULAZIONE		Sospensione concentrata	
DESCRIZIONE	Acaricida specifico contro uova e forme giovanili				
COLTURE AUTORIZZATE	Melo, Pero, Vite da vino, Arancio, Mandarino, Clementino, Limone, Pompelmo, Bergamotto, Limetta, Lampona e Nocciolo. In serra e pieno campo: Melone, Pomodoro, Cetriolo, Zucca e Fragola.				

NOME	COMPOSIZIONE	IRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
	Lambda-cialotrina 25 g/kg	3A	Piretroidi	Inibizione del sistema nervoso a livello della trasmissione assonale dell'impulso nervoso	
N. REG.	n. 8259 del 04-05-1993	FORMULAZIONE		Granuli idrosospensibili	
FORMULAZIONE	Afcida				
ALTRE COLTURE AUTORIZZATE	Frumento, Orzo, Avena, Segale, Sorgo, Agrumi, Pesco, Nettarine, Albicocco, Ciliegio, Susino, Melo, Pero, Fragola, Actinidia e fruttiferi minori, Mandorlo, Nocciolo, Vite, Barbabietola da zucchero, Mais e mais dolce, Mais da foraggio, Oleaginose, Foraggere, Orticole, Tabacco.				

NOME	COMPOSIZIONE	IRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
 NEW!	Tau-fluvalinate puro 240 g/l	3A	Piretroidi	Inibizione del sistema nervoso a livello della trasmissione assonale dell'impulso nervoso	
N. REG.	n. 9800 del 02-11-1998	FORMULAZIONE		Emulsione Acquosa	
DESCRIZIONE	Insetticida per la difesa di afidi, cimice asiatica, psylla, ditteri cecidomidi, lepidotteri e forme giovanili di cocciniglia				
COLTURE AUTORIZZATE	Melo, Pero, Melo cotogno, Nespolo, Arancio, Mandarino, Clementino, Limone, Limetta, Pompelmo, Pesco, Albicocco, Nectarino, Ciliegio, Vite, Patata, Carota, Bietola rossa, Cetriolo, Zucchini, Cetriolino, Melone, Melanzana, Cavolfiore, Cavoli cappucci, Cavoletto di Bruxelles, Lattuga e simili, Pisello, Fagiolo, Fagiolino, Fava, Favino, Lenticchia, Cece, Cicerchia, Carciofo, Cardo, Colza, Orzo, Avena, Frumento, Segale, Triticale, Barbabietola da zucchero, Erba medica, Fragola, colture Floreali e Ornamentali, Forestali e Vivali.				

NOME	COMPOSIZIONE	IRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
	Abamectina pura 1,75 g (18 g/l)	6	Avermectine	Inibizione dei glutammato-recettori (iGluR)	
N. REG.	n. 17117 del 07-12-17	FORMULAZIONE		Emulsione acquosa	
DESCRIZIONE	Azione acaricida contro le forme adulte e insetticida per il controllo della psylla del pero				
COLTURE AUTORIZZATE	Pero, Melo, Vite da vino e da tavola, Lattuga, Dolcetta, Valerianella, Gallinella, Scarola, Indivia, Peperone e Agrumi. In pieno campo e serra: Pomodoro, Melanzana, Melone, Cocomero, Zucca. Solo in serra: Cetriolo, Cetriolino, Zucchini e Fragola.				

Blank page with horizontal dotted lines for writing.

Blank page with horizontal dotted lines for writing.



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!

