

MANUALE DEL GIARDINAGGIO

| 2020



INDICE

L'ABC DEL GIARDINAGGIO

Quale terriccio acquistare	pag. 06
Come rinvasare le piante	pag. 06
Come concimare le piante	pag. 07
Come bagnare le piante	pag. 07



PIANTE ORNAMENTALI

Fioritura	pag. 08
Nutrizione	pag. 08
Difesa da insetti, acari e lumache	pag. 14
Difesa da malattie fungine	pag. 20
Criteri d'intervento	pag. 21



TAPPETO ERBOSO

Scelta del prato	pag. 22
Impianto	pag. 23
Concimazione	pag. 24
Manutenzione	pag. 25
Difesa	pag. 26
Controllo malerbe	pag. 28
Calendario cure	pag. 30



ORTO

Concimazione	pag. 32
Difesa da insetti, acari e lumache	pag. 34
Difesa da malattie fungine	pag. 37
Criteri d'intervento	pag. 39



FRUTTETO

Concimazione	pag. 40
Difesa da insetti	pag. 42
Difesa da acari	pag. 45
Difesa da malattie fungine	pag. 46
Calendario dei trattamenti	pag. 48



OLIVO

Concimazione	pag. 54
Difesa da insetti	pag. 55
Difesa da malattie fungine e batteriche	pag. 56



AGRUMI

Concimazione	pag. 57
Difesa da insetti	pag. 58



VITE

Concimazione	pag. 60
Difesa da insetti e acari	pag. 60
Difesa da malattie fungine	pag. 63
Calendario dei trattamenti	pag. 64



CARO LETTORE

Da oltre 30 anni il manuale del giardinaggio è la nostra proposta per consigliare soluzioni per la nutrizione e la difesa delle tue piante.

I nostri suggerimenti sono studiati per **garantirti la migliore sicurezza ed efficacia** con tecnologie innovative che semplificano il modo di fare giardinaggio.

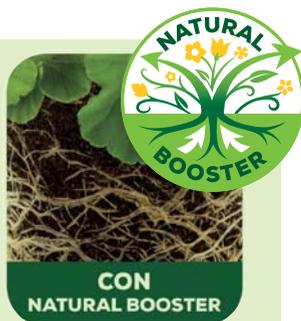
I nostri marchi offrono tutte le **soluzioni per prenderti cura del verde** su terrazzi, balconi, giardini, orti e frutteti.



NUTRIZIONE

SOLABIOL
CONCIMI
con
**NATURAL
BOOSTER**

- 50% di raccolto in più
- 100% di fioriture in più



MONITORAGGIO

SOLABIOL
CATTURA INSETTI



1

Applicare
il foglio adesivo
alla pianta

2

Gli insetti
vengono attratti
dai feromoni

3

Gli insetti
vengono catturati
sul foglio





Solabiol

Bio

ZEOLITE CUBANA

Il partner ideale per prevenire comparsa e proliferazione di **insetti e funghi nocivi**.

Dose: 20 - 40 ml in 10 litri d'acqua.



PER EDIBILI



PER FLOREALI E ORNAMENTALI

OLIO DI SOIA

La soluzione biologica per evitare la proliferazione di **insetti nocivi**.

Dose prodotto concentrato: 3 ml in 1 litro d'acqua.

PER FLOREALI E ORNAMENTALI

LECITINA DI SOIA

Rafforza le difese naturali delle piante dall'attacco dei **funghi nocivi**.

Dose prodotto concentrato: 75 ml in 1 litro d'acqua.



L'ABC DEL GIARDINAGGIO

QUALE TERRICCIO ACQUISTARE



Le piante acidofile (azalee, rododendri, camelie, gardenie e ortensie) necessitano di un terriccio acido.

Le piante grasse invece di uno molto drenante e leggero, specifico per cactacee. Anche le orchidee vanno coltivate su speciali substrati, costituiti essenzialmente da corteccia e sfagno.

Tutte le altre piante si accontentano di un terriccio universale di qualità. Una pratica molto utile per aumentare permeabilità e drenaggio del substrato consiste nell'aggiungere sabbia mescolandola, in ragione di un terzo, al terriccio scelto: in questo modo aumenterà la porosità, cioè la quantità di spazi vuoti nella terra, a vantaggio dello sviluppo e dell'attività delle radici.

COME RINVASARE LE PIANTE

Le piante coltivate in vaso richiedono periodicamente un'operazione di rinvaso e sostituzione del terriccio che viene eseguita ogni due anni a fine inverno/inizio primavera. La pianta viene estratta dal vaso e il suo pane radicale viene ripulito dai residui di terra vecchia.

Anche il vaso, se non sostituito con uno nuovo, deve essere ripulito della vecchia terra, oltre che da altri residui inerti e muschio. Sul fondo del vaso viene posto uno strato di argilla espansa, utile a favorire il drenaggio dell'acqua in eccesso nel vaso. Una volta alloggiata la pianta, riempire il vaso con il terriccio, fino a colmare tutti gli spazi vuoti e premendo leggermente il terriccio in modo da renderlo più compatto.



COME CONCIMARE LE PIANTE

Da quest'anno è possibile, grazie a Solabiol, utilizzare soluzioni che favoriscono la crescita radicale permettendo alla pianta di andare a prendersi tutti gli elementi nutritivi normalmente già presenti nel terreno.

La carenza di elementi nutritivi nel terreno, dovuta al consumo che ne fanno le piante, viene sopperita con la concimazione, necessaria ad aumentare la dotazione di elementi nutritivi nel terreno.

Il concime può essere mischiato alla terra nel momento in cui si effettuano rinvasi o nuovi impianti oppure sparso sulla superficie e successivamente interrato leggermente con l'ausilio di un rastrello; in caso di concime liquido, può essere diluito in acqua e somministrato direttamente tramite irrigazione nel terreno.



COME BAGNARE LE PIANTE



L'irrigazione delle piante del giardino, in casa e sul balcone, può essere eseguita installando un semplice impianto di irrigazione automatica: connesso ad una centralina elettrica facilmente programmabile, permette di dosare bene (regolando il flusso emesso dai gocciolatori) la quantità d'acqua da apportare alle piante e di irrigarle anche in caso di assenza.

Infine, regolando opportunamente un timer, è possibile eseguire le irrigazioni nel momento più opportuno della giornata, la mattina presto o la sera, per il corretto turno irriguo, consentendo di risparmiare notevoli quantità di acqua a tutto vantaggio dell'ambiente.

PIANTE ORNAMENTALI

NUTRIZIONE



Per ottenere una fioritura abbondante e prolungata di piante da fiore come i gerani (ma anche impatiens, petunie e altre), è essenziale mantenerle in condizioni di sviluppo ottimali. Nel caso di coltivazione in contenitore, sono importanti la scelta del vaso, l'utilizzo di un terriccio di buona qualità, una giusta bagnatura e una nutrizione adeguata, eseguita con concimi specifici in grado di soddisfare l'apporto di azoto, fosforo e potassio, oltre che di microelementi, integratori e attivatori naturali, per un arco di tempo prolungato.

GERANI

A fine inverno o alla ripresa vegetativa, una volta finite le operazioni di rinvaso, **utilizzare il concime liquido universale ONE** (1 tappo in 3 litri d'acqua) ogni 15 giorni per assicurare una nutrizione equilibrata con risultati di crescita evidenti in una settimana dalla prima applicazione.

PREVENIRE È MEGLIO CHE CURARE

Da oggi è possibile prevenire il problema grazie a **Solabiol Cattura Insetti Geranio**. Per la protezione dei gerani da insetti quali la farfallina del geranio (*Cacyreus marshalli*), si consiglia, ad inizio stagione, di applicare questa trappola per monitorare l'attacco dell'insetto e quindi evitare che la pianta venga danneggiata.





ROSE

Per rose in vaso: una volta effettuate le operazioni di rinvaso, **diluire ONE** (1 tappo in 3 litri d'acqua), concime liquido a base di estratti vegetali e preziosi microelementi che promuove uno sviluppo sano e rigoglioso della pianta. Per rose in giardino: mescolare la terra di riempimento della buca con **Solabiol Concime per Rose** oppure distribuire in superficie (50 g per m²) e interrare con una leggera zappettatura. Con l'apporto di questo concime, la pianta produrrà fino al 100% di fioriture in più e sarà anche più resistente all'attacco di insetti e parassiti dalla prima applicazione.

IL NOSTRO CONSIGLIO PER TE

ONE è la linea di concimi concentrati a base di estratti di origine vegetale e preziosi microelementi che garantisce una nutrizione equilibrata e assicura una crescita sana e rigogliosa di tutte le piante.



✓
**RISULTATI
IN 7
GIORNI**

✓
**1 APPLICAZIONE
PER 4 MESI**



IL NOSTRO CONSIGLIO PER TE

Solabiol Rose è un concime biologico studiato appositamente per favorire una fioritura sana e abbondante. Grazie alla speciale tecnologia Natural Booster ti permette di avere fino al 100% di fioriture in più*.

*Test di efficacia effettuato presso STEPP ASTREDHOR di Langueux (Francia).



ORCHIDEE

Le orchidee non richiedono un terriccio vero e proprio, ma un particolare substrato che svolga attività di sostegno, poiché queste piante sono dotate di un apparato radicale di tipo aereo. Si tratta di un substrato specifico composto da frammenti grossolani di corteccia (chiamato anche “bark”), che garantisce un buon drenaggio dell’acqua d’irrigazione all’interno del vaso, mantenendo comunque il giusto grado di umidità e fungendo allo stesso tempo da appoggio per l’apparato radicale della pianta. Col tempo, questo substrato si deteriora e si sfalda, rendendo necessaria, ogni 2-3 anni, la sua sostituzione: viene quindi rinnovato e, allo stesso tempo, vengono eliminate eventuali radici marce o secche.

IL NOSTRO CONSIGLIO PER TE

deaMAX

per nutrire
senza sprechi.

Un’ampolla
in un litro
d’acqua.



BULBOSE

Le bulbose (tulipani, narcisi, giacinti, allium ecc.) si concimano in autunno, al momento della vangatura e della messa a dimora dei loro bulbi, ma anche a fine inverno o all’inizio della primavera, quando la vegetazione spunta dal terreno. Per nutrire al meglio le bulbose occorre dar loro gli elementi nutritivi essenziali per uno sviluppo ottimale. A fine inverno o alla ripresa vegetativa, distribuire sul terreno ONE Microgranulare Piante e Fiori (50 g per m²). Se i bulbi rimangono a dimora, effettuate una seconda concimazione alla fioritura con il medesimo prodotto.



ACIDOFILE ■

Azalee, rododendri, camelie, ortensie, e altre acidofile necessitano di un terreno acido. Per soddisfare le esigenze nutritive delle piante acidofile, è consigliabile scegliere il concime liquido **aciMAX**, soluzione a base di ferro. Le acidofile sono piante che temono gli eccessi di concimazione e il ristagno d'acqua. L'irrigazione con acqua calcarea o il terreno non adatto provocano ingiallimento delle foglie (clorosi) dovuta a carenza di ferro: per prevenirla e favorire lo sviluppo di colori vivi e brillanti, somministrare **aciMAX** diluito nell'acqua d'irrigazione (1 tappo in 3 litri). Come azzurrante, applicatelo alla ripresa vegetativa e/o prima della fioritura.



IL NOSTRO CONSIGLIO PER TE **aciMAX**

Un tappo
in tre litri
d'acqua.



PIANTE TROPICALI PALME E CYCAS ■

Frequentemente nei giardini vengono coltivate piante tropicali quali palme e cicas, in posizione luminosa e su terreni di medio impasto, preferibilmente sciolti e ben drenanti. Per soddisfare le esigenze nutritive di queste piante, è consigliabile scegliere il concime liquido **tropicMAX**, una soluzione a base di manganese ideale per prevenire la formazione di foglie gialle e macchie di ruggine, che spesso si formano su queste piante negli ambienti. L'utilizzo di **tropicMAX** evita il disseccamento delle foglie e conferisce loro un colore verde intenso e naturale. Somministrare **tropicMAX** tutto l'anno come curativo, ogni 15 giorni fino alla scomparsa del problema. In primavera e autunno, rende le piante più forti e vigorose. Diluire 1 tappo del prodotto in 3 litri di acqua.



IL NOSTRO CONSIGLIO PER TE

tropicMAX
Un tappo in
tre litri d'acqua
ogni 15 giorni.





PIANTE VERDI

La concimazione delle piante verdi d'appartamento, coltivate in vaso in spazi spesso non adeguati alle loro esigenze e in condizioni di luce e temperatura non idonee, è davvero fondamentale. L'apporto di elementi nutritivi specifici è essenziale per farle crescere vigorose e in salute, prevenendo il loro indebolimento e la comparsa di ingiallimento delle foglie. Per una corretta nutrizione delle piante verdi d'appartamento, impiegare **ONE Liquido**, concime da distribuire ogni 15 giorni (in primavera-estate) oppure ogni 30 giorni (in autunno-inverno).

IL NOSTRO CONSIGLIO PER TE

Contro i problemi di clorosi integrare la concimazione con **ironMAX**

Un tappo in tre litri d'acqua.



ARBUSTI

La concimazione di arbusti coltivati in vaso, quali oleandri, bouganville, plumbago, ibisco e altri, e di cespugli in piena terra, sia spoglianti che sempreverdi, è essenziale al loro sviluppo.

Per una corretta nutrizione delle piante da esterno, sia in vaso che in piena terra, somministrare **Solabiol Orti e Giardini**, concime granulare 100% di origine naturale con la speciale tecnologia **Natural Booster**, ideale per tutte le piante da esterno (50 g per m²). In alternativa, è possibile utilizzare **Protect Garden Orti e Giardini**, concime granulare che, grazie alla qualità delle materie prime e alla tecnologia a cessione controllata, nutre in modo ottimale fino a 4 mesi.



BOSSO ■

Tra i piccoli arbusti ornamentali utilizzati per la creazione di siepi o per allestire un cespuglio isolato in giardino, il bosso (genere *Buxus*) è uno dei più apprezzati e diffusi. La sua chioma, fitta e ricca di piccole foglioline verdi, viene forgiata con precise potature per assumere le forme più svariate (arte topiaria). La bellezza e la vitalità di questa pianta sono purtroppo minacciate da un insetto dannoso, la piralide del bosso (*Cydalima perspectalis*) in grado di defogliarla completamente e ridurre la sua chioma a uno scheletro. Per monitorare la comparsa di quest'insetto, applicare in maniera preventiva **Solabiol Cattura Insetti Geranio e Bosso**, così da intervenire immediatamente in caso di presenza.

In caso di infestazione applicare **Solabiol Insettida Abbattente PFnPO** (pronto all'uso) oppure, in caso di grandi superfici utilizzare **Success PFnPE** (1 ml in 1 litro d'acqua).

È possibile curare le piante con la difesa alternativa grazie a **Solabiol Olio di Soia** sia pronto all'uso che concentrato (30 ml in 1 litro d'acqua).



PRONTO ALL'USO

PREVENIRE È MEGLIO CHE CURARE



Da oggi è possibile prevenire il problema grazie a **Solabiol Cattura Insetti Bosso**.

Per la protezione del bosso da insetti quali la piralide del bosso (*Cydalima perspectalis*), si consiglia a inizio stagione di applicare questa trappola per monitorare l'attacco dell'insetto e quindi evitare che la pianta si danneggi. Monitorando la comparsa della temuta farfallina si può intervenire per tempo nella protezione della pianta.



PIANTE ORNAMENTALI

DIFESA DA INSETTI

■ AFIDI



G F M A M G
L A S O N D

Sugli apici dei germogli, sotto le foglie e sui boccioli, compaiono piccoli insetti, verdi o bruni, poco mobili, riuniti in colonie, che provocano decolorazioni e deformazioni del lembo fogliare e rallentano la crescita e la fioritura delle piante.

- **Casa e balcone:** in caso di infestazione spruzzare **Sanium AL PFnPO** oppure **Solabiol Insetticida Abbattente PFnPO** bagnando bene tutta la vegetazione. Ripetere il trattamento dopo 3-7 giorni.
- **Giardino:** in caso di superfici elevate, trattare preventivamente a inizio primavera con **Solabiol Olio di Soia** (30 ml in 10 litri d'acqua). In caso di infestazioni elevate utilizzare **Closer PFnPE** (2 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G
L A S O N D

■ MOSCA BIANCA (Aleurodidi)

Sulla pagina inferiore di numerose specie ornamentali (gerbera, stella di natale, fuchsia, lantana, ibisco e altre) si ammassano piccole mosche bianche (Aleurodidi), che si alzano rapidamente in volo quando la pianta viene mossa. Causano indebolimento della vegetazione e rallentamento della fioritura.

- **Casa e balcone:** trattare preventivamente, a inizio primavera, con **Protect Garden Lizetan Pin PFnPO** (1-2 pillole per vaso). In caso di infestazione, spruzzare **Solabiol Insetticida Abbattente PFnPO** o **Sanium AL PFnPO** bagnando bene tutta la vegetazione. Ripetere il trattamento dopo 3-7 giorni.
- **Giardino:** in caso di superfici estese applicare **Solabiol Olio di Soia** (30 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G
L A S O N D

COCCINIGLIE

Quelle “scudettate” sono di colore marrone-grigio, tondeggianti o di forma allungata, appiattite o fortemente convesse. Quelle “cotonose” hanno il corpo avvolto da una secrezione cotonosa di cera bianca. Si trovano sulle giovani foglie, sullo stelo, all'ascella dei piccioli, nelle anfrattuosità della corteccia. La chioma, in caso di forte attacco, viene sporcata dalla secrezione di escrementi zuccherini ed appiccicosi (melata) su cui si sviluppa una muffa nera e polverulenta (fumaggine).

- **Casa e balcone:** per trattamenti su piante singole trattare preventivamente, a inizio primavera, con **Protect Garden Lizetan Pin PFnPO** (1-2 pillole per vaso), oppure con **Solabiol Olio di Soia** pronto all'uso. Intervenire alla comparsa con **Sanium AL PFnPO** bagnando bene tutta la vegetazione.
- **Giardino:** in caso di superfici elevate, utilizzare **Oliocin Giardino PFnPO** (15-20 ml in 1 litro d'acqua), oppure con **Closer PFnPE** (2 ml in 10 litri di acqua) oppure utilizzare **Solabiol Olio di Soia** (3 ml in 1 litro di acqua).

NOVITÀ
2020

IL NOSTRO CONSIGLIO PER TE

Sanium AL PFnPO è l'innovativo insetticida sistemico in grado di proteggere le piante a 360°. Agisce dopo **1 ora** dall'applicazione, proteggendo la pianta e la vegetazione che si sviluppa successivamente fino a **8 settimane**.



IL MIGLIORE
PER LE PIANTE
FLOREALI E
ORNAMENTALI





G F M A M G
L A S O N D

■ METCALFA

È un piccolo insetto che attacca la maggior parte delle piante ornamentali. Compare a primavera inoltrata e provoca danni per tutta l'estate. Le forme giovanili (neanidi) si ammassano sulla pagina inferiore delle foglie insieme agli adulti, imbrattandola di secrezioni biancastre.

- **Casa, balcone e giardino:** alla comparsa delle forme giovanili, spruzzare Solabiol Insetticida Abbattente PFnPO, prodotto a largo spettro d'azione di pronto utilizzo, bagnando bene tutta la vegetazione. Ripetere il trattamento dopo 3-7 giorni. In caso di superfici estese utilizzare Solabiol Olio di Soia (30 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G
L A S O N D

■ FARFALLINA DEL GERANIO

Cacyreus marshalli è un lepidottero originario dell'Africa, diffuso in tutta Italia, che causa notevoli danni ai gerani coltivati, impedendone la crescita e lo sviluppo dei fiori. L'adulto svolge attività diurna in luoghi caldi e assolati; ha ali di color bruno-bronzo e marrone, che terminano con due codine lunghe e sottili. Depone uova singole da cui fuoriescono piccole larve bianche che penetrano nei fusti e vi scavano gallerie discendenti. Le larve mature, di colore verde con strisce lilla, escono dai getti e si nutrono di foglie, fiori e apici, creando danni simili a quelli di altri fitofagi.

- **Casa, balcone e giardino:** per monitorare la comparsa di quest'insetto, applicare in maniera preventiva Solabiol Cattura Insetti Geranio e Bosso, così da intervenire immediatamente in caso di presenza. Se l'infestazione è già avvenuta, su piante in vaso o in piena terra, spruzzare Solabiol Insetticida Abbattente PFnPO o Decis Giardino AL, bagnando bene tutta la vegetazione. Ripetere il trattamento dopo 3-7 giorni.

PREVENIRE È MEGLIO CHE CURARE

Da oggi è possibile prevenire il problema grazie a Solabiol Cattura Insetti Geranio. Per la protezione dei gerani da insetti quali la farfallina del geranio (*Cacyreus marshalli*), si consiglia, ad inizio stagione, di applicare questa trappola per monitorare l'attacco dell'insetto e quindi evitare che la pianta venga danneggiata.





G F M A M G
L A S O N D

■ OZIORRINCO

È un insetto dannoso i cui adulti, lunghi 1-2 cm, neri o bruni, provocano durante la notte erosioni sulla lamina fogliare. Le larve, apode, bianche o col capo marrone dorato, lucifughe, si alimentano durante l'inverno delle radici e del colletto dei fusti più giovani, provocando l'appassimento e la morte della pianta.

• **Casa, balcone e giardino:** alla comparsa dell'insetto, spruzzare **Solabiol Insetticida Abbattente PFnPO**, bagnando bene tutta la vegetazione. Ripetere il trattamento dopo 3-7 giorni oppure utilizzare **Decis giardino AL PFnPO**, ripetere il trattamento ogni 7-15 giorni. Per eliminare le larve applicare al terreno **Colombo 0.8 MG PFnPE** (2 g per m²).



G F M A M G
L A S O N D

■ LARVE DEFOGLIATRICI

A fine estate e in autunno, foglie e fiori delle piante attaccate mostrano erosioni più o meno ampie, in alcuni casi restano intatte le sole nervature. Sulla vegetazione si può notare la presenza di larve di vario colore e dimensione, intente nell'attività alimentare. Alcune larve, di colore grigio o marroncino, hanno abitudini alimentari notturne e passano il giorno nascoste nel terreno, alla base della pianta. • **Casa e balcone:** alla comparsa delle larve, spruzzare **Solabiol Insetticida Abbattente PFnPO** oppure **Solabiol Olio di Soia** pronto all'uso, bagnando bene tutta la vegetazione. Ripetere il trattamento dopo 3-7 giorni. • **Giardino:** alla comparsa delle larve, trattare con **Success PFnPE** (0,8-1 ml in 1 litro d'acqua) oppure trattare preventivamente con **Solabiol Olio di Soia** (30 ml in 10 litri d'acqua).

IL NOSTRO CONSIGLIO PER TE

Grazie al principio attivo di origine naturale, **Solabiol Insetticida Abbattente PFnPO** è efficace contro diversi tipi di insetti, tra cui: afidi, acari, mosche bianche, larve di lepidotteri, cocciniglie. Trattare alla prima comparsa degli insetti.





G F M A M G
L A S O N D

COLEOTTERO GIAPPONESE (Popillia japonica)

Popillia japonica è un coleottero con il corpo di colore verde bronzato, lungo circa 10 mm, estremamente polifago, in grado di compiere danni su numerose specie vegetali: orticole, frutticole e ornamentali. Gli adulti compiono erosioni su foglie, fiori e frutti, mentre le larve vivono nel terreno dove si nutrono delle radici e possono distruggere anche ampie aree di tappeti erbosi. • **Casa e balcone:** alla comparsa dell'insetto, spruzzare Solabiol Insetticida Abbattente PFnPO oppure utilizzare Decis Giardino AL PFnPO. • **Giardino:** trattare con Success PFnPE, in alternativa Solabiol Olio di Soia. Alla ripresa vegetativa contro le larve, distribuire sul terreno Columbo 0.8 MG PFnPE (2 g per m²)



G F M A M G
L A S O N D

ACARI - RAGNETTO ROSSO

Le foglie attaccate dagli acari assumono un colore caratteristico, con riflessi metallici, infine seccano. Sulla pagina inferiore della foglia, con una lente, si possono vedere piccoli parassiti rossiastri o giallastri molto mobili che, in caso di infestazioni massicce, formano ragatele. • **Casa e balcone:** alla comparsa del raghetto, spruzzare Solabiol Insetticida Abbattente PFnPO bagnando bene tutta la vegetazione. • **Giardino:** trattare preventivamente con Oliocin Giardino PFnPO (1,5-2 ml in 10 litri d'acqua), alla comparsa degli acari sulla vegetazione, somministrare Borneo PFnPE (2,5-5 ml in 10 litri).

UN GIARDINO SANO IN MODO NATURALE



Grazie a Solabiol Piretro Actigreen PFnPE è possibile trattare il giardino con un prodotto di origine naturale a rapido effetto abbattente. Registrato su un ampio numero di colture ornamentali, floreali, orticole e frutticole, Solabiol Piretro Actigreen PFnPE è la soluzione ideale per il controllo di afidi, lepidotteri, tentredini, tingidi e altro. Trattare ai primi sintomi dell'infestazione effettuando le applicazioni nelle ore più fresche della giornata.



G F M A M G
L A S O N D

■ TINGIDE DELLE AZALEE

Stephanitis takeyai è un piccolo insetto appartenente alla famiglia dei Tingidae che durante il periodo estivo compie danni alle colture acidofile, principalmente azalea e rododendro. L'insetto si localizza sulla pagina inferiore delle foglie, che imbratta con escrementi di colore nero. Le foglie presentano decolorazioni puntiformi diffuse sull'intera lamina, provocate dalle punture di nutrizione compiute dall'insetto, con conseguente perdita di brillantezza e successivo imbrunimento. Le piante colpite perdono la loro naturale bellezza. • **Casa, balcone e giardino:** alla comparsa dell'insetto trattare con **Solabiol Piretro Actigreen PFnPE** (16 ml in 10 litri d'acqua) bagnando bene la vegetazione, anche la pagina inferiore delle foglie. Ripetere il trattamento dopo 3-7 giorni.



G F M A M G
L A S O N D

■ LUMACHE

Tutte le parti verdi delle piante vengono mangiate da questi molluschi, che escono soprattutto di notte o dopo una pioggia abbondante. Il danno creato porta la pianta ad arrestare il proprio sviluppo. Tipici sono i residui di bava che lasciano sulla vegetazione erosa.

• **Difesa:** applicate **Solabiol Lumachicida Giardino PFnPO** esca in granuli a base di Fosfato ferrico, sostanza naturale comunemente presente in natura. Distribuire i granuli a spaglio o a banda perimetrale preventivamente, creando una barriera protettiva contro le lumache.

IL NOSTRO CONSIGLIO PER TE

Grazie alla sua formulazione **Solabiol Lumachicida Giardino PFnPO** è particolarmente resistente all'acqua (pioggia e irrigazione). Ha un elevato potere attrattivo verso chioccioline e lumache che, una volta ingerito il formulato, smettono di nutrirsi e quindi di danneggiare le colture di interesse.



DIFESA DA MALATTIE FUNGINE



G F M A M G L A S O N D

■ MAL BIANCO O OIDIO

Sulle foglie e sui fiori si forma una rada efflorescenza biancastra, che può estendersi velocemente all'intera chioma e provocare il disseccamento degli organi colpiti.

- **Casa e balcone:** trattare con **Flint Max AL PFnPO**.
- **Giardino:** trattare con **Emerald 40 EW PFnPE** (1 ml in 1 litro d'acqua). Oppure per una soluzione biologica utilizzare **Solabiol Lecitina di Soia** pronta all'uso o concentrata (75 ml in 1 litro d'acqua) ogni 10 giorni.



G F M A M G L A S O N D

- ### ■ RUGGINE
- Sulla pagina inferiore delle foglie di alcune piante (garofano, geranio, crisantemo, rosa e altre) si formano pustole circolari da cui fuoriesce una polvere di colore rossastro o aranciato; le foglie colpite seccano e la pianta si indebolisce, talvolta le pustole si formano anche sugli steli.
- **Casa e balcone:** trattare con **Flint Max AL PFnPO**, prodotto pronto all'uso.
 - **Giardino:** trattare con **Emerald 40 EW PFnPE** (1 ml in 1 litro d'acqua) e ripetere dopo 7-14 giorni. Oppure per una soluzione biologica utilizzare **Solabiol Lecitina di Soia** pronta all'uso o concentrata (75 ml in 1 litro d'acqua) ogni 10 giorni.



G F M A M G L A S O N D

■ TICCHIOLATURA

Durante l'estate e in autunno, sulle foglie mature si sviluppano macchie di varia dimensione, da bruno-violetto a nero, con margini raggiati; in seguito le foglie ingialliscono e cadono.

- **Casa e balcone:** trattare settimanalmente con **Flint Max AL PFnPO**, prodotto pronto all'uso.
- **Giardino:** trattare con **Emerald 40 EW PFnPE** (1 ml in 1 litro d'acqua) e ripetere dopo 7-14 giorni. Oppure per una soluzione biologica utilizzare **Solabiol Lecitina di Soia** pronta all'uso o concentrata (75 ml in 1 litro di acqua) ogni 10 giorni.

SOLABIOL LECITINA DI SOIA

Soluzione 100% di origine naturale ideale per il controllo delle principali patologie fungine che potenzia le naturali difese della pianta rendendo la parete cellulare delle foglie più resistente agli attacchi fungini.

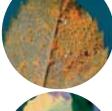


NOVITÀ
2020



CRITERI D'INTERVENTO

DIFESA PIANTE FLOREALI/ORNAMENTALI - Intervenire alla comparsa dell'infestazione.

PARASSITI		CASA	GIARDINO
	AFIDI	Lizetan Pin oppure Sanium AL	Solabiol Olio di Soia
	MOSCA BIANCA	oppure Solabiol Insetticida PFnPO	oppure
	METCALFA	oppure Decis Giardino AL PFnPO	Solabiol Piretro Actigreen PFnPE
	OZIORRINCO	Columbo 0.8 MG PFnPE Contro le larve	
		Decis Giardino AL PFnPO Contro gli adulti	
	COCCINIGLIE	Lizetan Pin PFnPO	Solabiol Oliocin Giardino PFnPO oppure Solabiol Olio di soia
		Sanium AL	
	LARVE DEFOGLIATRICI	Solabiol Insetticida PFnPO oppure Decis Giardino AL PFnPO	Solabiol Olio di Soia oppure Solabiol Success PFnPE
	ACARI	Solabiol Insetticida PFnPO	Borneo PFnPO
	CHIOCCIOLE E LUMACHE	Solabiol Lumachicida Giardino PFnPO	
	OIDIO		
	RUGGINE	Solabiol Lecitina di Soia AL oppure Flint Max AL PFnPO	Solabiol Lecitina di Soia oppure Emerald 40EW PFnPO
	TICCHIOLATURA		

 difesa convenzionale

 difesa biologica

TAPPETO ERBOSO

COME SCEGLIERE L'ESSENZA DA SEMINARE



La scelta del miscuglio di sementi più adatto è fondamentale per la riuscita del tappeto erboso. A tal fine occorre valutare bene l'ambiente, il tipo di terreno, la disponibilità idrica e l'utilizzo del prato, così da poter scegliere l'essenza più adatta.

Le specie di graminacee usate per la formazione dei tappeti erbosi vengono divise in due grandi gruppi: "microterme", che prediligono climi più freschi (10-19°C), e "macroterme", specie molto attive tra 23 e 32°C.

Normalmente, in commercio esistono confezioni costituite da più varietà di sementi, dette "miscugli", costituiti da percentuali diverse di semi, in funzione della superficie e della posizione geografica dove verranno messi a dimora. Il nome del prato in termini commerciali acquisisce quindi diversi aggettivi in funzione del tipo di miscuglio e del tipo di uso che si farà del tappeto erboso.

SEMENTI PER PRATO IN COMMERCIO		COMPOSIZIONE	TIPOLOGIA DI UTILIZZO
MICROTERME	PRATO OMBREGGIATO	Loietto perenne 50% Festuca arundinacea 40% Festuca rossa 10%	Per un tappeto erboso da far crescere in un'area parzialmente in ombra durante il giorno.
	PRATO SOLEGGIATO	Loietto perenne 40% Festuca arundinacea 50% Festuca rossa 10%	Per un tappeto erboso da far crescere in un'area sempre esposta alla luce solare diretta.
	PRATO CALPESTABILE	Loietto perenne 60% Festuca arundinacea 37% Poa pratensis 3%	Per un tappeto erboso spesso soggetto a calpestio per il gioco dei bambini o per la presenza di animali domestici.
	PRATO INGLESE	Loietto perenne 50% Festuca rossa 25% Festuca arundinacea 25%	Per un tappeto erboso poco soggetto al calpestio e più ad uso estetico.
	PRATO SPORT	Festuca arundinacea 80% Poa pratensis 10% Loietto perenne 10%	Per un tappeto erboso soggetto a continuo calpestio dovuto ad attività sportiva.

IMPIANTO

Prima di eseguire la semina di un prato, è necessario preparare il terreno con opportuni interventi colturali. Occorre, come prima cosa, predisporre l'impianto d'irrigazione: un valido e ormai insostituibile aiuto per bagnare costantemente il prato anche in nostra assenza. Effettuare un'aratura superficiale, o una vangatura, per rendere il terreno più sciolto ed omogeneo, sminuzzando le zolle di terreno più dure e grosse e asportando sassi e ogni altro residuo grossolano. Eliminare inoltre le erbe infestanti, aiutandosi con una lavorazione periodica del terreno.

Se necessario, intervenire con opportuni prodotti diserbanti. Incorporare al terreno un concime specifico per manti erbosi: eseguire una concimazione di base con **Solabiol Tappeto Erboso** (4 Kg di prodotto per 100 m²) per garantire una buona partenza. La semina può essere effettuata in autunno o in primavera.



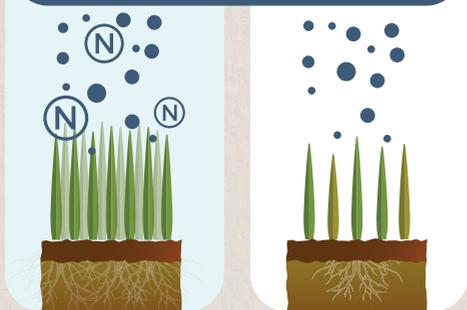
È bene seminare in autunno le specie che prediligono climi freschi, facendo intercorrere tra la semina e i primi geli almeno 4-6 settimane; mentre occorre seminare in primavera le specie che prediligono temperature elevate. Per una semina ottimale, spargere uniformemente i semi e coprirli rastrellando leggermente il terreno o distribuendo un leggero strato di terriccio o di torba: infine, pressare il terreno e irrigare.



CONCIMAZIONE DEL PRATO

La concimazione dei tappeti erbosi serve a compensare le asportazioni di elementi nutritivi associate ai frequenti tagli, in modo da permettere una crescita ottimale dell'erba.

La concimazione azotata (+N) migliora lo sviluppo della vegetazione.



• **Concimazione biologica:** scegliete Solabiol Tappeto Erboso, studiato per soddisfare al meglio le diverse esigenze che si possono creare nella gestione di un tappeto erboso. La distribuzione deve essere effettuata in maniera uniforme e successivamente deve seguire un'irrigazione.

In pre-semina, in primavera, distribuite il prodotto alla dose di 4 kg per 100 m².

Per il mantenimento di tappeti erbosi, durante tutta la stagione vegetativa, da primavera ad autunno, somministrate il prodotto alla dose di 3 kg per 100 m².

L'esclusiva tecnologia **Natural Booster** di Solabiol Tappeto Erboso favorisce un maggior sviluppo dell'apparato radicale dell'erba, che comporta:

- Fino al 25% di crescita in più.
- Effetto rinverdente in 5 giorni.

L'assorbimento di acqua risulta quindi più efficiente, diminuendo la necessità di intervenire con l'irrigazione, limitando l'insorgere di stress idrici e malattie. La formulazione di questo prodotto è ottimizzata per soddisfare il fabbisogno in elementi nutritivi fino a 4 mesi.

• **Concimazione convenzionale:** somministrate Protect Garden Prati e Giardini, concime granulare che, grazie alla qualità delle materie prime e all'azoto a cessione controllata, nutre in modo ottimale fino a 4 mesi.

IL NOSTRO CONSIGLIO PER TE

Solabiol Tappeto Erboso è un concime granulare biologico 100% di origine naturale con l'esclusiva tecnologia **Natural Booster** che favorisce un maggior sviluppo dell'apparato radicale del tappeto erboso.

Grazie a Solabiol Tappeto Erboso avrai:

- +25% di crescita del tappeto erboso;
- effetto rinverdente in 5 giorni;
- ridotto fabbisogno d'acqua.



MANUTENZIONE DEL PRATO

Il taglio del prato (sfalcio) non ha solo la funzione di mantenere l'erba alla giusta altezza, ma anche quella di renderla più vigorosa e fitta, impedendo la fioritura che ne provocherebbe l'esaurimento precoce.

L'altezza del taglio deve essere eseguita in funzione dell'uso che si vuole fare del prato. È importante che non sia troppo alto o troppo basso, per non indebolire l'apparato radicale. Le irrigazioni sono necessarie per compensare la differenza tra l'acqua traspirata dall'erba ed evaporata dal terreno con quella fornita dalle piogge, in modo da mantenere il tappeto erboso in crescita. La scarsità di acqua si manifesta inizialmente con ingiallimento e perdita di elasticità delle foglie: alla comparsa dei primi sintomi occorre irrigare. È buona norma farlo nelle prime ore del mattino per evitare lo sviluppo dei funghi.



**Scopri
come avere
un prato
in salute!**



DIFESA DEL PRATO

Numerosi sono gli insetti che, con la loro attività trofica, possono provocare gravi danni, soprattutto estetici, al manto verde. Gli insetti dannosi del prato attaccano prevalentemente le radici e il colletto delle piante, ma anche la parte aerea: Spodoptera spp., cicaline e afidi, possono attaccare i fili d'erba e trasmettere virus e funghi.

INSETTO	SOLUZIONE
LARVE DI CURCULIONIDI, MAGGIOLINO, CAVALLETTE E AFIDI	Columbo 0.8 MG PFnPE a 1,2 g al m ²
NOTTUE	Solabiol Success (6 ml/100 m ² in 6 litri d'acqua). Alla comparsa delle prime larve. Ripetere dopo 7-10 giorni.

DIFESA DEL PRATO DALLE INFESTANTI

Le infestanti dei tappeti erbosi rappresentano uno dei problemi più fastidiosi per l'hobbista. Due sono i gruppi di erbe infestanti che troviamo nel tappeto erboso:

- dicotiledoni, o infestanti a foglia larga;
- monocotiledoni, o infestanti a foglia stretta.



INFESTANTI A FOGLIA STRETTA

Le infestanti a foglia stretta che si sviluppano nei tappeti erbosi sono specie graminacee molto simili a quelle che formano il prato; sono solitamente più robuste e a sviluppo invasivo, vanno a competere e a sostituirsi alle essenze che compongono il prato seminato.

Tra le infestanti a foglia stretta le più comuni sono *Setaria viridis*, *Setaria glauca*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Poa annua* e *Eleusine indica*. La loro eliminazione è una pratica delicata che richiede attenzione.

Difesa: utilizzare **Greenex NF PFnPE** (12 ml in 5 litri d'acqua per trattare fino a 100 m²).



IL NOSTRO CONSIGLIO PER TE

Greenex NF PFnPE è un diserbante selettivo per il tappeto erboso, ideale contro le erbe infestanti a foglia stretta presenti nei tappeti erbosi, fra i quali: *Digitaria*, *Giavone*, *Graminia*, *Pabbio* e molte altre.

Il prodotto viene assorbito per via fogliare, manifestando un'azione erbicida selettiva, solo sulle infestanti e non sulle essenze del prato costituito da graminacee.



INFESTANTI A FOGLIA LARGA

Le infestanti a foglia larga sono specie dicotiledoni molto diverse da quelle che compongono il tappeto erboso (eccezion fatta per il prato di Dicondra).

Sono piante annuali, biennali o pluriennali a vita breve che si sviluppano, fioriscono e vanno a seme nell'arco di 1-3 mesi. Se tagliate, ricrescono molto rapidamente, ad esempio *Bellis perennis* (margherita) riforma il fiore in appena 8 giorni. Tra le infestanti a foglia larga le più comuni sono *Medicago lupulina*, *Plantago major*, *Trifolium repens*, *Bellis perennis*, *Taraxacum officinalis*, *Prunella vulgaris* e *Potentilla reptans*.

- **Difesa:** si consiglia di utilizzare **Dicotex RTU PFnPO**, prodotto pronto all'uso e facile da applicare per localizzare il trattamento solo sulle infestanti da trattare.



**IDEALE PER
PICCOLE
SUPERFICI**

IL NOSTRO CONSIGLIO PER TE

Dicotex RTU PFnPO è un diserbante di post emergenza selettivo per tutti i tappeti erbosi composti da graminacee. Preserva il prato da piante indesiderate rispettando le essenze del miscuglio.

La miscela di 4 principi attivi garantisce un'ottima efficacia contro tutte le infestanti a foglia larga. Dicotex ha un pratico dosaggio e può essere applicato anche con l'annaffiatore: l'ideale per l'hobbista.



COME ELIMINARE LE MALERBE DA VIALI E CORTILI

Le infestanti del tappeto erboso rappresentano non solo un problema per i prati, ma anche per viali, vialetti, cortili, etc.

Le normali operazioni di manutenzione, se ben effettuate, permettono di avere un cortile curato, ma se non sono controllate, le malerbe prendono in breve tempo il sopravvento.

In condizioni di umidità elevata, vialetti, arredi in pietra del giardino, bordure e aiuole, vengono invasi dal muschio.

Il prodotto va spruzzato assicurandosi di bagnare in maniera completa e uniforme il muschio. Il trattamento può essere ripetuto a distanza di 14 giorni effettuando un massimo di 4 applicazioni per anno.



PRIMA DEL TRATTAMENTO



2 ORE DOPO IL TRATTAMENTO



Scopri
l'efficacia
del nostro
diserbante!

IL NOSTRO CONSIGLIO PER TE



I diserbanti totali Solabiol sono di origine naturale e, spruzzati sulle parti verdi delle infestanti da eliminare, agiscono rapidamente nel giro di poche ore.

Per piccole superfici si consiglia di utilizzare **Solabiol Herbiclean PFnPO** mentre, nel caso di grandi superfici da trattare, si consiglia l'utilizzo di **Beloukha Garden PFnPO**.

PER GRANDI SUPERFICI

PER PICCOLE SUPERFICI





Solabíol®

EFFICACE DI NATURA

**ELIMINA LE
INFESTANTI
IN MODO
NATURALE**

**SUPER
CONCENTRATO
=
SUPER
EFFICACE**

FINO A
200
m²

- Agisce su tutte le erbe infestanti e i muschi
- Rapida azione in 2 ore
- 100% attivo di origine naturale



CURA DEL TAPPETO ERBOSO

 	CONCIMA- ZIONE	PARASSITI	
		AGROTIDI SPODOPTERA	LARVE DI COLEOTTERI
GEN FEB	NESSUNA OPERAZIONE		
	ARIEGGIARE IL TAPPETO ERBOSO		
MAR APR	Solabiol Tappeti Erbosi Protect garden Prati e Giardini	Solabiol Success PFnPE oppure Columbo 0.8 MG PFnPE	
MAG GIU	Solabiol Tappeti Erbosi Protect garden Prati e Giardini	Solabiol Success PFnPE oppure Columbo 0.8 MG PFnPE	
LUG AGO		Solabiol Success PFnPE oppure Columbo 0.8 MG PFnPE	
SET OTT	Solabiol Tappeti Erbosi ONE Prati e Giardini	Solabiol Success PFnPE oppure Columbo 0.8 MG PFnPE	
NOV DIC	NESSUNA OPERAZIONE		

DISERBO



INFESTANTI A
FOGLIA LARGA

INFESTANTI A
FOGLIA STRETTA

NESSUNA OPERAZIONE

GEN
FEB

ARIEGGIARE IL TAPPETO ERBOSO

Dicotex RTU PFnPO

Greenex NF PFnPE

MAR
APR

Dicotex RTU PFnPE

Greenex NF PFnPE

MAG
GIU

Dicotex RTU PFnPE

LUG
AGO

Dicotex RTU PFnPE

Greenex NF PFnPE

SET
OTT

NESSUNA OPERAZIONE

NOV
DIC

ORTO DOMESTICO

PERCHÉ CONCIMARE L'ORTO?



CON SOLABIOL



CON PRODOTTO GENERICO

La concimazione dell'orto è necessaria per rifornire il terreno degli elementi nutritivi necessari alle piante per crescere sane, rigogliose e produttive.

• **Nutrizione biologica:** Solabiol Orti e Giardini è un prodotto granulare, 100% di origine naturale e con l'esclusiva tecnologia **Natural Booster**. Il prodotto va applicato (5 kg per 100 m²) al momento dell'impianto e 5 settimane dopo il primo intervento per nutrire regolarmente fino a 4 mesi. Prodotto completamente naturale ma con gli stessi risultati di un prodotto convenzionale.

Per chi ha piccole superfici, come un orto in terrazzo, si consiglia l'utilizzo di concime **Solabiol Universale Liquido** (1 tappo per 5 litri d'acqua). La tecnologia **Natural Booster** permette di ottenere piante con apparato radicale più sviluppato, favorendo così un maggior assorbimento degli elementi nutritivi presenti naturalmente nel terreno. Un maggior assorbimento di elementi nutritivi permette di ottenere fino al 50% di raccolto in più.



PER GRANDI SUPERFICIE

Solabiol Orti e Giardini è un concime biologico 100% di origine naturale in grado di nutrire fino a 100 m² di superficie. Grazie alla speciale tecnologia **Natural Booster** ti permette di avere fino al 50% di raccolto in più. *Test di efficacia effettuato presso STEPP ASTREDHOR di Langueux (Francia).

Scopri
l'efficacia
del concime
SOLABIOL!



PER PICCOLE SUPERFICIE



Solabiol Universale Liquido è un prodotto biologico 100% di origine naturale a base di estratto d'alghe che consente di ottenere raccolti sani e abbondanti.



Solabiol®



FINO AL **100%** DI
FIORITURE IN PIÙ



FINO AL **50%** DEL
RACCOLTO IN PIÙ



SENZA
NATURAL BOOSTER



CON
NATURAL BOOSTER

**CONCIMI NATURALI CON "NATURAL BOOSTER"
L'EFFICACIA È NELLE RADICI!**

Test di efficacia in campo effettuati presso STEPP ASTREDHOR in Langueux, Francia.



100%
ORIGINE
NATURALE

DIFESA DA INSETTI, ACARI E LUMACHE

INSETTI DEL TERRENO

(Nottue ed Elateridi)

Larve di vario colore che vivono nel terreno e attaccano le radici o recidono le piantine giovani appena sopra il colletto. Molte hanno attività notturna.

• **Protezione convenzionale:** distribuire sul terreno **Columbo 0.8 MG PFnPE** (1,2-2,4 g per m²) e incorporare con un rastrello.

Il prodotto è ideale per carote, bietole rosse e prezzemolo.



G F M A M G L A S O N D

AFIDI e MOSCA BIANCA

Entrambi gli insetti sono gravi problemi che affliggono le piante per l'orto. Gli afidi si riconoscono perché accartocciano gli apici vegetativi mentre la mosca bianca si nasconde sulla pagina inferiore delle orticole, alzandosi in volo rapidamente appena la pianta viene mossa.

• **Protezione biologica:** trattare preventivamente con **Solabiol Zeolite Cubana** (20-40 g in 10 litri d'acqua) ogni 7 giorni oppure utilizzare **Solabiol Piretro Actigreen PFnPE** (14-16 ml in 10 litri d'acqua). Ripetere il trattamento, se necessario, dopo 7-10 giorni.

• **Protezione convenzionale:** trattare con **Closer PFnPE** (2 ml in 10 litri d'acqua) e ripetere il trattamento dopo 2 settimane se necessario.



G F M A M G L A S O N D

LA DIFESA NASCE DA DENTRO LE PIANTE



Zeolite Cubana - Polvere di roccia è la soluzione 100% di origine naturale a base di roccia lavica pura. È ideale per proteggere orticole e frutticole creando una barriera meccanica in grado di ostacolare insetti e funghi.



LARVE DEFOGLIATRICI

(cavolaia ecc.)

Le foglie sono erose da larve verdi-giallastre con puntini neri oppure da larve verdi e pelose. • **Protezione biologica:** trattare con **Success PFnPE** (8-10 ml in 10 litri d'acqua) oppure con **Piretro Actigreen PFnPE** (16-20 ml in 10 litri d'acqua). • **Protezione convenzionale:** alla comparsa del parassita, trattare con **Decis 15 EW HOBBY PFnPE** (5-8 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G L A S O N D

TIGNOLA DEL POMODORO

Si tratta di un lepidottero le cui larve si nutrono a spese della parte epigea delle solanacee e in particolare del pomodoro. L'adulto è una farfallina grigio-argentea di 6-7 mm. Le larve scavano nelle foglie "mine", cioè delle gallerie, che inizialmente sono bianco-argentee e in breve necrotizzano e imbruniscono. Attaccano anche i fusti e i frutti, sui quali provocano necrosi del calice e la comparsa di fori di uscita in superficie. Monitorare la presenza degli insetti con **Solabiol Cattura Insetti Orto**. • **Protezione biologica:** alla comparsa delle larve sulla vegetazione si consiglia di effettuare un trattamento con **Solabiol Success PFnPE** (8-10 ml in 10 litri d'acqua) ripetendo il trattamento dopo 10 giorni. • **Protezione convenzionale:** trattare con **Decis 15 EW Hobby PFnPE** (5-8 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G
L A S O N D

PREVENIRE È MEGLIO CHE CURARE

Da oggi è disponibile **Solabiol Cattura Insetti Pomodoro e Orticole**, trappola adesiva pronta all'uso in grado di attrarre naturalmente gli insetti grazie al suo colore giallo. L'azione cromotropica combinata alla presenza del feromone di attrazione specifico la rende adatta al monitoraggio degli insetti nocivi, tra cui in modo particolare la Tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*). Facile da applicare, grazie al legaccio già presente nella confezione.



■ DORIFORA

Le larve di Dorifora, globose di colore rosso-arancio, e gli adulti, gialli striati di nero, divorano le foglie di patata. Sulla pagina inferiore delle foglie sono presenti ovature di colore arancio-giallo. • **Protezione biologica:** trattare alla comparsa dei primi adulti o in presenza delle uova con **Solabiol Success PFnPE** (8-10 ml in 10 litri d'acqua) • **Protezione convenzionale:** trattare alla comparsa dei primi adulti o in presenza delle uova con **Decis 15 EW Hobby PFnPE** (5-8 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G
L A S O N D

■ ACARI - RAGNETTO ROSSO

Le foglie assumono un colore caratteristico, con riflessi metallici e poi finiscono col seccare; sulla pagina inferiore della foglia, con una lente, si possono vedere piccoli parassiti rossastri o giallastri molto mobili che, in caso di infestazioni massicce, formano delle ragnatele. • **Protezione convenzionale:** trattare alla comparsa dei primi adulti o in presenza delle uova con **Borneo PFnPE** (3,5-5 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G
L A S O N D

■ LUMACHE

Tutte le parti verdi delle piante vengono mangiate dalle lumache (chioccioline e limacce), che escono soprattutto di notte o dopo una pioggia abbondante. Il danno creato porta la pianta ad arrestare il proprio sviluppo.

• **Protezione biologica:** proteggere l'orto dalle lumache con **Solabiol Lumachicida PFnPE**, esca a base di fosfato ferrico in granuli, da distribuire a spaglio attorno all'area da proteggere.

• **Protezione convenzionale:** trattare con **Mesuroil M Plus PFnPE** (7 g per m²).



G F M A M G
L A S O N D

PROBLEMI CON LE LUMACHE NELL'ORTO?

Solabiol Lumachicida PFnPE è un prodotto appetibile per chioccioline e lumache che, una volta ingerito il formulato, smettono di nutrirsi e quindi di danneggiare le piante. Il prodotto è resistente all'acqua restando attivo più a lungo.



DIFESA DA PATOLOGIE FUNGINE



G F M A M G L A S O N D

■ PERONOSPORA

Sulle foglie di diversi ortaggi si evidenziano macchie clorotiche seguite da secchume; sulla pagina inferiore si ha la comparsa di una tipica efflorescenza biancastra. Sul fusto si evidenzia la presenza di macchie di secchume bruno che interessa i tessuti sottostanti. Sui frutti immaturi compaiono macchie irregolari, acquose, grigie, poi brune e color cuoio; infine marcescenza dei frutti. Intervenite preventivamente o alla comparsa dei primi sintomi.

- **Protezione biologica:** trattare preventivamente con **Solabiol Zeolite cubana** (20-40 g in 10 litri d'acqua) e in caso di infestazione con **Solabiol Cupravit Blu 35 WG PFnPE** (35-50 g in 10 litri d'acqua). Ripetere il trattamento dopo 7-14 giorni in base all'andamento climatico. Svolge azione fungicida anche nei confronti dell'Alternariosi di patata e pomodoro. Ripetere il trattamento ogni 7 giorni.

- **Protezione convenzionale:** trattare con **R6 Bordeaux PFnPE WG** ogni 7 giorni (40-60 g in 10 litri d'acqua), oppure con **Aliette Orto e Giardino PFnPE** (20-30 g in 10 litri d'acqua).

■ OIDIO (Mal Bianco)

Le foglie e i tessuti delle piante colpite da questa malattia vengono ricoperti da una sottile patina biancastra polverulenta, simile ad un feltro farinoso. In seguito, le foglie colpite si indeboliscono, tendono ad ingiallire e avvizziscono, cadendo anticipatamente. In caso di forti infestazioni, il fungo colpisce anche i tessuti meno teneri, i fusti e i frutti, con conseguente indebolimento generale della pianta.

- **Protezione convenzionale:** trattare ogni 7-10 giorni con **Emerald 40 EW PFnPE** (10 ml in 10 litri d'acqua).
- **Protezione biologica:** applicare **Solabiol Zeolite Cubana** (20-40 g in 10 litri d'acqua).

LA DIFESA CHE NASCE DA DENTRO LE PIANTE

Zeolite Cubana oltre a proteggere le piante da numerosi insetti nocivi, è in grado di impedire lo sviluppo delle patologie fungine grazie alla sua capacità di assorbire l'acqua sulle foglie.



G F M A M G L A S O N D

■ ALTERNARIA (Nerume)

A livello fogliare, su pomodoro e patata, si sviluppano macchie brune, necrotiche e tondeggianti, con zone concentriche e margine netto. Sul colletto e sullo stelo sono presenti necrosi brune, mentre sui frutti si sviluppano aree irregolari depresse, con aree concentriche, scure o coperte da una muffa nerastra vellutata. • **Protezione biologica:** trattare con Solabiol Cupravit Blu 35 WG PFnPE (35-50 g in 10 litri d'acqua). Ripetete il trattamento dopo 7-14 giorni in base all'andamento climatico.



G F M A M G
L A S O N D

■ BOTRITE (Muffa grigia)

Il fungo penetra nei tessuti attraverso piccole ferite e si sviluppa infettando tutte le zone circostanti. Su alcune piante (es. pomodoro) attacca fiori e frutti mentre su altre (es. insalate) si sviluppa a livello dei fusti. Determina la formazione di una muffa grigiastra che si diffonde causando danni molto gravi. • **Protezione biologica:** trattare con Solabiol Cupravit Blu 35 WG PFnPE (35-50 g in 10 litri d'acqua). Ripetere il trattamento dopo 7-14 giorni in base all'andamento climatico. Oppure trattate con Solabiol Zeolite cubana (20-40 g in 10 litri d'acqua). • **Protezione convenzionale:** trattare con R6 Bordeaux WG PFnPE (40-60 g in 10 litri d'acqua) oppure con Teldor Plus Orto PFnPE (10-15 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G
L A S O N D

■ SCLEROTINIA DELLA LATTUGA

Determina lesioni di colore bruno alla base della pianta e lungo il fusto: successivamente si ha marcescenza dei tessuti. Le parti colpite vengono coperte da una muffetta cotonosa biancastra. Si sviluppa quando, per più giorni, si hanno temperature di 20°C. • **Protezione biologica:** trattare con Solabiol Cupravit Blu 35 WG PFnPE (35-50 g in 10 litri d'acqua). Ripetere il trattamento dopo 7-14 giorni in base all'andamento climatico. • **Protezione convenzionale:** trattare quando il cespo inizia a crescere con Teldor Plus PFnPE (10-15 ml in 10 litri d'acqua); ripetete il trattamento dopo 11-12 giorni.



G F M A M G
L A S O N D

CRITERI D'INTERVENTO

DIFESA COLTURE ORTICOLE - Intervenire alla comparsa dell'infestazione

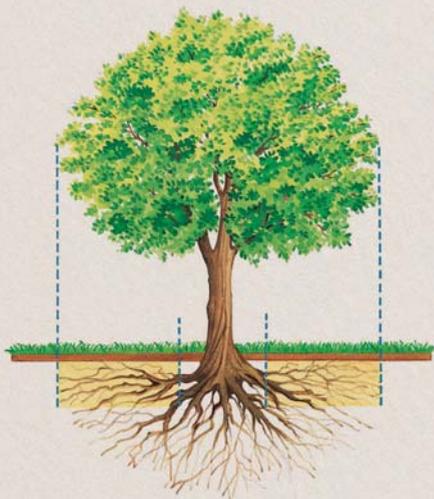


PARASSITI	DIFESA	SOLUZIONE SOLABIOL
 AFIDI	Closer PFnPE	Zeolite Cubana oppure Piretro Actrigreen PFnPE
 MOSCA BIANCA		
 LARVE LEPIDOTTERI	Decis 15 EW Hobby PFnPE	Zeolite Cubana oppure Success PFnPE
 DORIFORA		
 INSETTI DEL TERRENO E GRILLO TALPA	Columbo 0.8 MG PFnPE	
 ACARI	Borneo PFnPE	
 CHIOCCIOLE E LUMACHE	Mesuroil M Plus PFnPE	Lumachicida PFnPE
 OIDIO	Emerald 40 Ew PFnPE	Zeolite Cubana
 PEONOSPORA	R6 Bordeaux Wg PFnPE	Cupravit Blu Wg PFnPE
 ALTERNARIA		
 BOTRITE	Teldor Plus PFnPE	Cupravit Blu Wg PFnPE oppure Solabiol Zeolite Cubana

■ difesa convenzionale ■ difesa biologica

FRUTTETO

PERCHÉ CONCIMARE IL FRUTTETO?



La concimazione delle piante da frutto è necessaria per ottenere non solo piante sane e rigogliose, ma soprattutto una produzione qualitativamente e quantitativamente soddisfacente. La somministrazione di concime al terreno permette la formazione di una riserva di elementi nutritivi disponibili nella zona di terreno vicina alle radici (a circa 30 cm dal tronco): questa costituisce una fonte di nutrienti necessari alla pianta per crescere sana, rigogliosa e produttiva.

QUALI CONCIMI UTILIZZARE?

• **Nutrizione biologica**

Impianto: al momento dell'impianto eseguire le concimazioni con **Solabioli Orti e Giardini**, concime biologico granulare di origine naturale, con un rilascio graduale fino a 4 mesi (12 kg per 240 m²). Il concime va mescolato con la terra di riempimento della buca. L'innovativa tecnologia **Natural Booster** promuove un maggior sviluppo radicale della pianta, favorendo una crescita sana e rigogliosa fin dalle prime fasi di sviluppo. • **Concimazione di copertura**: il fabbisogno di elementi nutritivi nel corso della vita della pianta viene soddisfatto con interventi in copertura, scaglionati nel corso dell'anno e dimensionati a seconda dell'età della pianta stessa e della sua produzione. La concimazione di copertura risulta più efficace se vengono distribuite due manciate di **Solabioli Orti e Giardini** (100 g):

- prima della fioritura;
- allo sviluppo dei frutti.

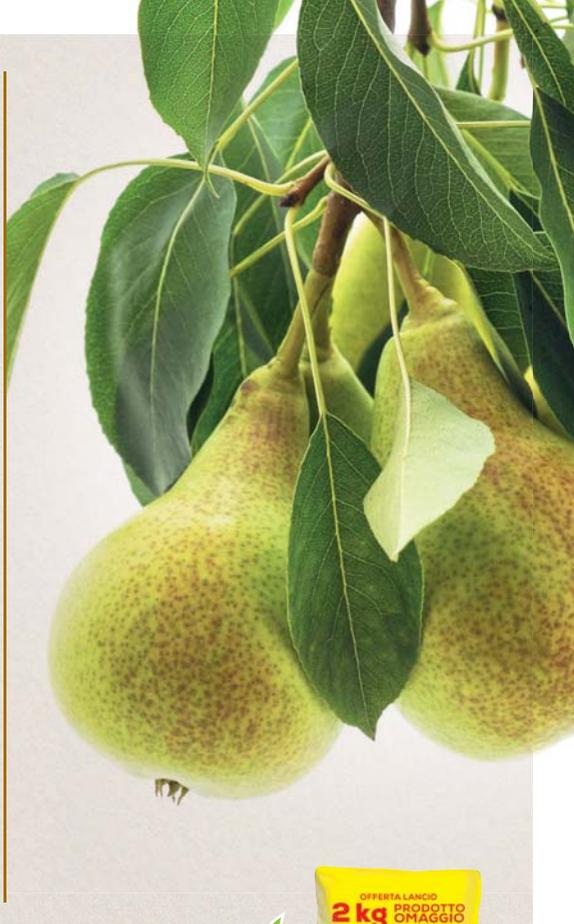
Successivamente interrare con una leggera lavorazione del terreno e irrigare.

• Nutrizione convenzionale

• **Concimazione d'impianto:** alla messa a dimora delle piante, distribuire **ONE Orti e Giardini**, concime granulare a cessione programmata in grado di nutrire fino a 4 mesi (da 10 a 120 g in base al diametro della buca). La cessione programmata consiste in una membrana polimerica completamente biodegradabile che regola il rilascio estivo nell'assorbimento delle sostanze nutritive in base a temperatura e umidità. I vantaggi di questa tecnologia sono:

- minor perdita di elementi nutritivi per dilavamento o volatilizzazione;
- efficace uso dei nutrienti;
- minor numero di applicazioni.

In alternativa, utilizzare il concime **Universale Blu**, con azoto a rapida cessione, per risultati subito visibili. Ripetere il trattamento dopo 20 giorni. • **Concimazione di copertura:** alla ripresa vegetativa, impiegare **Protect Garden Orti e Giardini** (40 g al m²), oppure **Protect Garden Universale Blu** (200 g per pianta) distribuendoli su una superficie leggermente più grande di quella corrispondente alla proiezione al suolo della chioma della pianta e successivamente irrigare.



SOLABIOL Orti e Giardini

- Fino al 50% di raccolto in più
- Maggior assorbimento degli elementi nutritivi
- Ridotto fabbisogno d'acqua



PROTECT GARDEN UNIVERSALE BLU

Concime granulare a cessione rapida per un raccolto abbondante di frutta e ortaggi. **Protect Garden Universale Blu** è un concime granulare ideale per la nutrizione di piante da frutto, ortaggi, piante floreali, ornamentali e tappeto erboso. Il suo contenuto di elementi nutritivi è equilibrato e consente uno sviluppo rapido e armonico.

DIFESA DA INSETTI

■ AFIDI



G F M A M G
L A S O N D

Sugli apici dei germogli, sotto le foglie e sui boccioli, compaiono piccoli insetti, verdi o bruni, poco mobili, riuniti in colonie, che provocano decolorazioni e deformazioni del lembo fogliare e rallentano lo sviluppo delle piante. La vegetazione viene imbrattata dalla melata, una sostanza zuccherina e appiccicosa emessa da questi insetti, sulla quale si sviluppano le fumaggini.

- **Protezione biologica:** trattare con Solabiol Piretro Actigreen PFnPE (14-16 ml in 10 litri d'acqua). Ripetere il trattamento, se necessario, dopo 7-10 giorni. In alternativa applicare Solabiol Zeolite Cubana (20-40 g in 10 litri d'acqua).
- **Protezione convenzionale:** pomacee e drupacee vanno trattate in pre-fioritura o post-fioritura con Closer PFnPE (2-4 ml in 10 litri d'acqua).

■ MOSCA DELLA FRUTTA



G F M A M G
L A S O N D

C*eratitis capitata* è una piccola mosca che provoca danni su drupacee, pomacee, agrumi e numerose altre piante da frutta. All'interno della gamma Solabiol Cattura Insetti è possibile trovare una trappola specifica per questa mosca sotto il nome di Solabiol Cattura Insetti Agrumi. La mosca depone le uova all'interno dei frutti, danneggiandoli: all'interno della polpa si sviluppa la larva, piccola e biancastra, che si nutre della polpa provocandone il disfacimento; i frutti rammoliscono fino a marcire.

- **Prevenzione biologica:** disporre Solabiol Cattura Insetti Agrumi per monitorare la presenza dell'insetto. Applicare Solabiol Zeolite Cubana (20-40 g in 10 litri d'acqua).
- **Protezione convenzionale:** trattare con Closer PFnPE (2-4 ml in 10 litri d'acqua). Intervenire alla comparsa del parassita.



G F M A M G
L A S O N D

CARPOCAPSA, CYDIA E RICAMATORI

Sono lepidotteri molto comuni e particolarmente dannosi su melo e pero. I frutti presentano un foro di penetrazione con fuoriuscita di rosura; all'interno si sviluppa una galleria che porta fino al centro del frutto, scavata dalla larva, color rosa. Oppure la parte più esterna del frutto presenta rosure superficiali. Monitorare preventivamente la presenza dell'insetto con Solabiol Trappola Cattura Insetti Melo, Pero, Pesco, Susino. •**Protezione biologica:** in presenza dell'insetto, trattare con Solabiol Success PFnPE (10 ml in 10 litri d'acqua), avendo cura di effettuare il trattamento larvicida in presenza degli adulti (generalmente con frutto a dimensione noce), ripetere il trattamento dopo 7 giorni. I trattamenti su carpocapsa hanno efficacia anche nel controllo dei lepidotteri ricamatori. In alternativa applicare Solabiol Zeolite Cubana (20-40 g in 10 litri d'acqua)

•**Protezione convenzionale:** intervenire con Decis 15 EW Hobby PFnPE (5 ml in 10 litri d'acqua).

PREVENIRE È MEGLIO CHE CURARE

Grazie a **Solabiol Cattura Insetti Frutta** si può monitorare la presenza della **Carpocapsa del melo** (*Cydia Pomonella*) e la **Tignola orientale** (*Cydia Molesta*) grazie al feromone specifico per questi insetti bersaglio.



1 Applicare il foglio adesivo alla pianta



2 Gli insetti vengono attratti dai feromoni

3 Gli insetti vengono catturati sul foglio





G F M A M G
L A S O N D

TENTREDINI

I frutticini presentano un foro e delle mine ben visibili; all'interno è presente una larva giallastra con capo bruno. • **Protezione biologica:** trattare ai primi sintomi con Solabiol Piretro ActiGreen PFnPE (14-16 ml in 10 litri d'acqua) ripetendo il trattamento ogni 10 giorni.



G F M A M G
L A S O N D

LARVE MINATRICI

Sulla pagina inferiore delle foglie sono visibili mine diffuse a macchia d'olio o ovali ed allungate; sulla pagina superiore sono presenti punteggiature biancastre. In alcuni casi sono visibili mine a spirale.

• **Protezione biologica:** effettuare un trattamento con Solabiol Success PFnPE (8 ml in 10 litri d'acqua) in post-fioritura in presenza delle prime larvette, avendo cura di ripeterlo dopo 7-10 giorni. • **Protezione convenzionale:** utilizzare Decis 15 EW Hobby PFnPE (5 ml in 10 litri d'acqua) in post fioritura.



G F M A M G
L A S O N D

PSILLA

La psilla del pero, Cacopsylla pyri, è uno degli insetti più dannosi per le coltivazioni di pero. Gli insetti adulti sono molto piccoli (lunghi 2-3 mm), con il corpo di colore giallo o bruno verdastro, sormontato da ali trasparenti disposte a tetto. Questi insetti colonizzano generalmente i germogli delle piante colpite, producendo abbondante melata, una sostanza zuccherina trasparente che imbratta la vegetazione e favorisce il proliferare di fumaggini. Inoltre, con le punture di nutrizione, si ha asportazione di linfa dalla pianta e la comparsa di deformazioni degli organi colpiti. Depone le uova sui rami e sulla pagina inferiore delle foglie, da cui si origineranno nuove generazioni.

• **Protezione biologica:** somministrare, prima della comparsa di melata, Solabiol Piretro Actigreen PFnPE (14-16 ml in 10 litri d'acqua) ripetendo il trattamento dopo 7 giorni. • **Protezione convenzionale:** trattare con Decis 15 EW Hobby PFnPE (5 ml in 10 litri d'acqua) + Solabiol Oliocin PFnPE (20 ml in 10 litri d'acqua).

COCCINIGLIE

Le cocciniglie sono insetti caratterizzati dalla presenza di evidenti ovisacchi che possono essere a forma di scudetto scuro, tondeggianti e piatti (cocciniglie «scudetate»), oppure bianchi, soffici e cotonosi (cocciniglie «cotonose»). Si localizzano sui rami e sulle foglie; i frutti colpiti possono presentare macchioline rosso vivo. Secernono una sostanza zuccherina appiccicosa (la melata) con cui imbrattano i tessuti della pianta su cui si trovano.

• **Protezione biologica:** trattare a fine inverno (da completa caduta foglie a bottoni rosa) con **Solabiol Oliocin PFnPE** (300 ml in 10 litri d'acqua) + **Solabiol Piretro Actigreen PFnPE** (16 ml in 10 litri d'acqua). Durante la stagione vegetativa applicare **Solabiol Zeolite Cubana** (20-40 g in 10 litri d'acqua). • **Protezione convenzionale:** intervenire con **Closer PFnPE** (2-4 ml in 10 litri d'acqua) ogni 10 giorni.



G F M A M G
L A S O N D

DIFESA DA ACARI

RAGNETTO ROSSO

Tra gli acari, il ragnetto rosso è quello più comune e diffuso. Si tratta di un minuscolo ragnò dal corpo tozzo di colore rossastro, munito di 4 paia di zampe. Le sue dimensioni sono talmente piccole da risultare visibile solo con l'aiuto di una lente d'ingrandimento. Si localizza solitamente sulla pagina inferiore della foglia, in prossimità delle nervature, ma anche in altre zone della pianta; all'ascella delle foglie o in altre parti, dove forma sottili ragnatele. In inverno, questi acari depongono piccolissime uova rosse in prossimità delle gemme.

• **Protezione convenzionale:** trattare in inverno con **Solabiol Oliocin PFnPE** (300-350 ml in 10 litri d'acqua) e, in vegetazione, alla comparsa dei primi acari, con **Borneo PFnPE** (3,5-5 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G
L A S O N D

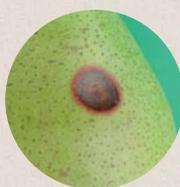
DIFESA DA MALATTIE FUNGINE



G F M A M G
L A S O N D

■ OIDIO (Mal Bianco)

Le foglie apicali vengono accartocciate e coperte da una polvere biancastra; i mazzetti fiorali atrofizzati e i petali carnosi e verdastri sono coperti da un'efflorescenza biancastra; i frutti presentano una diffusa rugginosità della buccia. • **Protezione biologica:** applicare **Solabiol Zeolite Cubana** (20-40 ml in 10 litri d'acqua). • **Protezione convenzionale:** trattare a partire dalla fioritura con **Emerald 40 EW PFnPE** (10 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G
L A S O N D

■ MACULATURA BRUNA DEL PERO

Colpisce principalmente il pero. Sul frutto si formano macchie necrotiche, tondeggianti, di estensione variabile, in corrispondenza delle quali la polpa marcisce. Le prime manifestazioni compaiono in aprile sulle foglie e, dall'allegagione, sui frutticini.

• **Protezione convenzionale:** si può controllare con **Aliette Orto e Giardino PFnPE** (25 g in 10 litri d'acqua). Si effettuano trattamenti ogni 6-8 giorni da inizio fioritura ad accrescimento frutti.



G F M A M G
L A S O N D

■ CANCRO RAMEALE

Il cancro rameale delle drupacee è una malattia provocata da *Fusicoccum amygdali*, fungo che si sviluppa in condizioni di temperatura mite e umidità elevata. I sintomi consistono nella formazione di tipiche tacche necrotiche depresse intorno alle gemme e alle ramificazioni, fessurazioni della corteccia e disseccamento della parte distale dei rametti. • **Protezione biologica:** a fine inverno, trattare con **Solabiol Cupravit Blu 35 WG PFnPE** (14 g in 10 litri d'acqua) bagnando bene tutta la vegetazione.



G F M A M G
L A S O N D

■ CORINEO DELLE DRUPACEE

Isintomi consistono in piccole macchie rosso-violee circondate da un alone clorotico su foglie e frutti. • **Protezione biologica:** trattare, in autunno e inverno, con **Solabiol Cupravit Blu 35 WG PFnPE** (14 g in 10 litri d'acqua) bagnando bene tutta la vegetazione.

TICCHIOLATURA (MELO E PERO)

È la più grave avversità del melo e del pero. Macchie vellutate e brune si sviluppano sulle foglie; macchie simili, poi suberificate, si hanno anche sui frutti con conseguenti deformazioni. • **Protezione biologica:** distribuire, ogni 15 giorni, Solabiol Cupravit Blu 35 WG PFnPE (100 g in 10 litri d'acqua per trattamenti autunno-invernali, 30-40 g in 10 litri d'acqua per trattamenti estivi) bagnando bene tutta la vegetazione. In alternativa applicare Solabiol Zeolite Cubana (20-40 g in 10 litri d'acqua). • **Protezione convenzionale:** dalla post fioritura effettuare trattamenti a cadenza di 15 giorni con Emerald 40 EW PFnPE (10 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G
L A S O N D

MONILIA

Sono attaccati rami, foglie, fiori e frutti. I fiori attaccati imbruniscono e disseccano. Sui frutti compaiono macchie tondeggianti di marciume, coperte da colonie fungine color nocciola, disposte a cerchi concentrici. I frutti si disintegrano o mummificano rapidamente.

• **Protezione convenzionale:** su drupacee effettuare 1-2 trattamenti con Teldor Plus PFnPE (10-15 ml in 10 litri d'acqua) a cavallo della fioritura e altrettanti in pre-raccolta.



G F M A M G
L A S O N D

BOLLA DEL PESCO

È una delle principali malattie fungine che colpiscono il pesco e, in misura minore, altre piante appartenenti al gruppo delle drupacee, tra cui il mandorlo. Viene causata dal fungo Taphrina deformans. I sintomi sono caratteristici e consistono nella formazione di tipiche estroflessioni ispessite, bollose e di colore rosso vivo sulle foglie. Con l'evolvere della malattia, le foglie malate tendono a seccare e a cadere anticipatamente. I frutti raramente presentano sintomi; in casi sporadici possono evidenziarsi, tuttavia, tipiche deformazioni rossastre a livello epidermico. • **Protezione convenzionale:** trattare, in autunno e inverno, con Solabiol Cupravit Blu 35 WG PFnPE (125 g in 10 litri d'acqua) bagnando bene tutta la vegetazione.



G F M A M G
L A S O N D

MELO | CALENDARIO



MAR-APR

Orecchiette di topo
mazzetti divaricati



MAG

Post fioritura



PARASSITI ANIMALI	COCCINIGLIE AFIDI - ACARI	COCCINIGLIE	AFIDI MINATORI
DIFESA CONVENZIONALE	Oliocin PFnPE + Decis Jet PFnPE oppure Zeolite Cubana	Oliocin PFnPE	Decis 15 EW Hobby
 DIFESA BIOLOGICA	Piretro Actigreen PFnPE + Oliocin PFnPE oppure Zeolite Cubana	Zeolite Cubana	Piretro Actigreen PFnPE, Cattura Insetti frutta
PATOLOGIE FUNGINE	CANCRI RAMEALI, TICCHIOLATURA	TICCHIOLATURA, OIDIO	
DIFESA CONVENZIONALE			
 DIFESA BIOLOGICA	Cupravit Blu 35 WG PFnPE		

PARASSITI ANIMALI



Cocciniglie



Afidi



Carpocapsa



Acari

DEI TRATTAMENTI

MAG-GIU

Frutto dimensione noce



GIU-SET

Frutti sviluppati



OTT - NOV

Caduta foglie



CARPOCAP-SA	AFIDI	CARPOCAP-SA RICAMATORI	MOSCA DELLA FRUTTA	COCCINIGLIE
Decis 15 EW Hobby PFnPE			Decis 15 EW Hobby	
CONTRO ACARI: Borneo PFnPE				
Piretro Actigreen PFnPE, Success PFnPE, Cattura Insetti frutta	Success PFnPE, Cattura Insetti frutta	Cattura Insetti frutta	Oliocin PFnPE	
TICCHIOLATURA, OIDIO	TICCHIOLATURA		BATTERIOSI, CANCRI RAMEALI	
Aliette Orto e Giardino PFnPE			Aliette Orto e Giardino PFnPE	
Emerald 40 EW PFnPE				
Zeolite Cubana		Cupravit Blu 35 WG PFnPE		

difesa biologica
difesa convenzionale

PATOLOGIE FUNGINE



Cancro rameali



Oidio



Ticchiolatura

PERO | CALENDARIO



MAR	APR	MAG-GIU
Mazzetti divaricati	Post fioritura	Allegagione
		

PARASSITI ANIMALI	COCCINIGLIE	AFIDI, TENTREDINI	PSILLA	COCCINIGLIE
DIFESA CONVENZIONALE	Oliocin PFnPE + Closer PFnPE	Closer PFnPE	Oliocin PFnPE + Decis 15 EW Hobby	Oliocin PFnPE
 DIFESA BIOLOGICA	Oliocin PFnPE + Piretro Actigreen PFnPE	Piretro Actigreen PFnPE		
PATOLOGIE FUNGINE	TICCHIOLATURA, CANCRI RAMEALI	TICCHIOLATURA, MACULATURA BRUNA, MAL BIANCO	TICCHIOLATURA, MACULATURA, BRUNA, MAL BIANCO	
DIFESA CONVENZIONALE				
 DIFESA BIOLOGICA	Cupravit Blu 35 WG PFnPE			



DEI TRATTAMENTI

GIU-LUG	LUG-AGO	AGO-OTT	OTT-NOV
Accrescimento frutti	Frutti sviluppati	Pre-raccolta	Caduta foglie
			
PSILLA	CARPOCAPSA, RICAMATORI	MOSCA DELLA FRUTTA	COCCINIGLIE, PSILLA
Oliocin PFnPE + Decis 15 EW Hobby		Decis 15 EW Hobby PFnPE	
CONTRO ACARI: Borneo PFnPE			
Piretro Actigreen PFnPE	Success PFnPE Cattura Insetti frutta	Cattura Insetti frutta	Oliocin PFnPE
TICCHIOLATURA, MACULATURA, BRUNA, MAL BIANCO	TICCHIOLATURA, MAL BIANCO	MACULATURA BRUNA	BATTERIOSI, CANCRI RAMEALI
Alette Orto e Giardino PFnPE			Alette Orto e Giardino PFnPE
Emerald 40 EW PFnPE			
Zeolite Cubana		Cupravit Blu 35 WG PFnPE	

difesa biologica
difesa convenzionale



Ragnetto Rosso

PATOLOGIE FUNGINE



Cancri rameali



Ticchiolatura



Maculatura bruna

PESCO | CALENDARIO



FEB

Ingrassamento gemme

MAR

Piena Fioritura



PARASSITI ANIMALI

LARVE DI COLEOTTERI

DIFESA CONVENZIONALE

Oliocin PFnPE +
Decis 15 EW Hobby



DIFESA BIOLOGICA

Oliocin PFnPE

PATOLOGIE FUNGINE

BOLLA

MONILIA

DIFESA CONVENZIONALE

Teldor Plus PFnPE



DIFESA BIOLOGICA

Cupravit Blu 35 WG PFnPE
(bolla e corneo)

PARASSITI ANIMALI



Afidi



Cocciniglie



Anarsia



Ragnetto Rosso

DEI TRATTAMENTI

APR

Scamicatura

APR - GIU

Accrescimento frutti

GIU - AGO

Crescita frutti sviluppati

NOV

Caduta foglie



AFIDI

COCCINGLIE

**ANAR-
SIA
CIDIA**

**MOSCA
DELLA
FRUTTA**

COCCINGLIE

Decis 15 EW Hobby

CONTRO ACARI: Borneo PFnPE

Piretro Actrigreen
PFnPE
oppure
Zeolite Cubana

Succes
PFnPE
Solabiol

Solabiol
Cattura
Insetti
Agrumi

Oliocin PFnPE

MAL BIANCO

MAL BIANCO

**MONILIA,
MAL BIANCO**

**CANCRI
RAMEALI,
BOLLA**

Emerald 40 EW PFnPE

Teldor Plus PFnPE

Zeolite Cubana

Cupravit Blu 35 WG
PFnPE
(solo bolla)

**PATOLOGIE
FUNGINE**



Cancri rameali

Bolla

Mal Bianco

Monilia

difesa convenzionale ■ difesa biologica

OLIVO



CONCIMAZIONE

All'impianto mescolare con la terra della buca per una nutrizione biologica **Solabiol Orti e Giardini** (100 g per pianta). Successivamente applicare sempre **Solabiol Orti e Giardini** ogni 4 mesi (sempre 100 g per pianta) avendo cura di distribuirlo sulla proiezione della chioma a distanza di circa 20-30 cm dal tronco e quindi interrarlo leggermente e bagnare.

In alternativa, per una nutrizione convenzionale, è possibile utilizzare **Protect Garden Orti e Giardini** (200 g per pianta) per una nutrizione fino a 4 mesi oppure, per un'azione rapida, concime **Universale Protect Garden Blu** (40 g al m²) e ripetere il trattamento dopo 20 giorni.



LA DIFESA CHE NASCE DA DENTRO LE PIANTE

Solabiol Zeolite Cubana è il partner ideale per prevenire comparsa e proliferazione di patogeni quali insetti e funghi. Particolarmente adatta per applicazioni su olivo come dimostrato attraverso numerose prove in campo.



DIFESA DA INSETTI



IL NOSTRO CONSIGLIO PER TE

Decis 15 EW Hobby PFnPE grazie alla sua straordinaria efficacia è la soluzione ideale per eliminare alte infestazioni di mosca dell'olivo.



PREVENIRE È MEGLIO CHE CURARE

Solabiol Cattura Insetti Olivo attrae naturalmente gli insetti dannosi per l'olivo, quali la mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) e la tignola dell'olivo (*Prays oleae*). La trappola, oltre ad attrarre naturalmente gli insetti grazie al suo colore giallo, contiene due feromoni di attrazione specifici per questi insetti, che ne vengono attratti e vengono catturati sul foglietto adesivo. È resistente alla pioggia e agli agenti atmosferici, garantendo fino a un mese di efficacia.

MOSCA DELL'OLIVO

Insetto chiave nella cura dell'olivo, la femmina depone le uova nelle olive causando una ferita caratteristica di forma triangolare dove, in seguito, si svilupperanno le larve. Generalmente l'attacco si verifica a partire da agosto. Monitorare preventivamente la presenza dell'insetto con **Solabiol Cattura Insetti Olivo**. Se nel giro di un mese le catture sono poche, continuate a monitorare la presenza dell'insetto, ma se l'infestazione dovesse essere grave (trappola ricoperta di insetti nel giro di una settimana) intervenire con **Decis 15 EW HOBBY PFnPE** (5 ml in 10 litri d'acqua). Ripetere il trattamento dopo 7-10 giorni. **Difesa biologica:** applicare **Solabiol Zeolite Cubana** (20-40 g in 10 litri d'acqua).

TIGNOLA



Le larve, di colore grigio-nocciola, si insediano nelle foglie scavando delle mine irregolari; inoltre danneggiano i boccioli e le olive. Monitorare preventivamente la presenza dell'insetto con **Solabiol Cattura Insetti Olivo**.



DIFESA DA INSETTI



G F M A M G
L A S O N D

COCCINIGLIA “MEZZO GRANO DI PEPE”

I rametti e la pagina inferiore delle foglie sono infestati da insetti a forma di mezzo grano di pepe, con una carenatura dorsale a forma di H. La loro presenza provoca lo sviluppo di abbondante fumaggine.

• **Protezione biologica:** trattare con Solabiol Oliocin PFnPE + Solabiol Piretro ActiGreen PFnPE (100-200 ml + 15 ml in 10 litri d'acqua).

DIFESA DA MALATTIE FUNGINE E BATTERICHE



G F M A M G
L A S O N D

OCCHIO DI PAVONE (Cicloconio)

Sulla pagina superiore delle foglie si sviluppano macchie tondeggianti di colore grigio rosastro, con bordo scuro ed alone giallastro. Ne risulta una forte defogliazione invernale.

• **Protezione biologica:** trattare a fine inverno e all'invasiatura con Solabiol Cupravit Blu 35 WG PFnPE (20-35 g in 10 litri d'acqua).

ROGNA DELL'OLIVO



G F M A M G
L A S O N D

È causata da *Pseudomonas savastanoi*, batterio che penetra all'interno della pianta tramite ferite provocate da potature o eventi atmosferici (grandine, gelo). Determina la formazione di proliferazioni tumorali di aspetto rugoso, sui rami e sul tronco. Per prevenire lo sviluppo e la diffusione di questa malattia, si consiglia di evitare di provocare ferite sulla pianta ed eventualmente disinfettarle e proteggerle con mastici cicatrizzanti.

• **Protezione biologica:** trattare con Solabiol Cupravit Blu 35 WG PFnPE, fungicida rameico (20-35 g in 10 litri d'acqua).

AGRUMI

CONCIMAZIONE

Gli agrumi vengono coltivati in vaso sia nelle zone a clima mediterraneo che in quelle a clima fresco, per sfruttarne il loro straordinario valore estetico.

Al rinvaso usare un terriccio drenante e lievemente acido (pH 5-6) mescolato con 50 g di **Solabiol Concime per Agrumi**, ogni 10 litri di terriccio del vaso. Nel caso di piante in piena terra, distribuire 100 g di prodotto in prossimità della pianta per nutrire fino a 4 mesi. Per le piante coltivate nel clima mediterraneo occorre concimare in febbraio, mentre in caso di climi più freddi occorre concimare in aprile.

Durante la stagione vegetativa si consiglia di utilizzare **Solabiol Liquido Agrumi**, speciale formulazione a base d'estratto d'alga bruna per raccolti sani e abbondanti. Sciogliere in acqua 1 tappo in 5 litri d'acqua per una corretta nutrizione.



IL NOSTRO CONSIGLIO PER TE

Da oggi durante la fioritura e la stagione vegetativa, integrare la concimazione di fondo con **AgruMAX** per ridurre la cascola dei frutticini.

Un tappo
in tre litri
d'acqua.



CONCIMA AL MEGLIO GLI AGRUMI CON SOLABIOL

La gamma di concimi **Solabiol Agrumi** è 100% di origine naturale con l'esclusiva tecnologia Natural Booster, che **promuove un maggior sviluppo dell'apparato radicale** della pianta, favorendo così la crescita di piante sane e rigogliose.

Uno sviluppo maggiore dell'apparato radicale garantisce:

- maggior assorbimento degli elementi nutritivi;
- fino al 50% di raccolto in più;
- maggiore resistenza agli attacchi parassitari.



DIFESA DA INSETTI



G F M A M G
L A S O N D

COCCINIGLIE

Gli agrumi sono attaccati da un gran numero di specie diverse di cocciniglie che arrecano gravi danni: attaccano rami, foglie e frutti provocando sottrazione di linfa, disseccamento dei rametti, cascola dei frutti e, con l'emissione di melata, la diffusione della fumaggine. Per controllare questi fitofagi è importante potare in maniera appropriata la pianta, in modo che l'irraggiamento diretto della chioma ne limiti lo sviluppo. • **Protezione biologica:** in primavera-estate usare **Solabiol Oliocin PFnPE** (150-200 ml in 10 litri d'acqua) oppure è possibile utilizzare **Solabiol Zeolite Cubana** (20-40g in 10 litri d'acqua) e ripetere l'applicazione dopo 7 giorni. Per eliminare la fumaggine, che generalmente accompagna le cocciniglie, intervenire a fine inverno con **Solabiol Sapone Nero Lava Melata** (50 g in 10 litri d'acqua). In presenza di formiche, trattate con **Solabiol Piretro Actigreen** (16 ml in 10 litri d'acqua). • **Protezione convenzionale:** trattare in primavera-estate con **Closer PFnPE** (2-4 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G
L A S O N D

ACARI (Ragnetto rosso)

Il ragnetto rosso può attaccare anche le piante di agrumi, favorito da condizioni climatiche calde e secche. Si tratta di un minuscolo acaro, visibile con l'aiuto di una lente d'ingrandimento, con il corpo di colore rosso e 4 paia di zampe. Si localizza preferibilmente sulla pagina inferiore delle foglie, lungo le nervature. Con le sue punture di nutrizione, provoca la comparsa di decolorazioni e clorosi sulle foglie ma anche sui frutti. • **Protezione convenzionale:** intervenire alla comparsa dei primi acari con **Borneo PFnPE** (3,5-5 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G
L A S O N D

AFIDI *Descrizione pag. 15*

• **Protezione biologica:** trattare con **Solabiol Piretro Actigreen PFnPE** (14-16 ml in 10 litri d'acqua). Ripetere il trattamento, se necessario, dopo 7-10 giorni. In alternativa applicare **Solabiol Zeolite Cubana** (20-40 g in 10 litri d'acqua). • **Protezione convenzionale:** alla comparsa trattare con **Closer PFnPE** (2-4 ml in 10 litri d'acqua).

MINATRICE SERPENTINA



G F M A M G
L A S O N D

P*hyllonctis citrella* è una farfallina particolarmente dannosa per le piante di agrumi, principalmente i limoni. Le sue larve scavano caratteristiche gallerie (chiamate anche “mine”) all’interno dei tessuti delle foglie; attaccano preferibilmente le giovani foglie degli apici vegetativi. Monitorare preventivamente la presenza dell’insetto con **Solabiol Cattura Insetti Agrumi**. Se nel giro di un mese le catture sono poche, continuare a monitorare la presenza dell’insetto.

MOSCA MEDITERRANEA DELLA FRUTTA



G F M A M G
L A S O N D

I frutti attaccati presentano macchie giallognole, inconsistenti al tatto, quindi marciscono. Monitorare preventivamente la presenza dell’insetto con **Solabiol Cattura Insetti Agrumi**. Se nel giro di un mese le catture sono poche, continuare a monitorare la presenza dell’insetto.

• **Protezione biologica:** applicare Zeolite Cubana (20-40 g in 10 litri d’acqua) e ripetere il trattamento ogni 7 giorni.

PREVENIRE È MEGLIO CHE CURARE

Solabiol Cattura Insetti Agrumi permette di monitorare la presenza della minatrice serpentina degli agrumi (*Phyllocnistis citrella*) e della mosca mediterranea della frutta (*Ceratitis capitata*). La combinazione del feromone specifico e dell’attrattivo alimentare permette di attirare naturalmente gli insetti bersaglio che vengono quindi attratti e catturati sul foglio. Garantisce fino a un mese di efficacia.



VITE



CONCIMAZIONE

La concimazione della vite si effettua distribuendo lungo il filare, alla ripresa vegetativa, un prodotto biologico o convenzionale.

- **Nutrizione biologica:** somministrare **Solabiol Orti e Giardini** (5 kg per 100 m²) per nutrire fino a 4 mesi.
- **Nutrizione convenzionale:** somministrare **Protect Garden Orti e Giardini** (per le varietà di uva da vino e 5-6 kg per 100 m² per quelle da tavola) e poi, ogni 4 mesi, su varietà da tavola 6-7 kg per 100 m² e su quelle da vino 3-4 kg per 100 m² di **Protect Garden Orti e Giardini** (durata d'efficacia di circa 4 mesi). Dopo l'applicazione, interrare leggermente e fare seguire una breve irrigazione. In alternativa, utilizzare **Protect Garden Universale Blu**.

DIFESA DA INSETTI E ACARI



G F M A M G
L A S O N D

ACARI

Sono ragnetti dotati di apparato boccale pungente-succhiante che vivono sulla pagina inferiore delle foglie. Se si guarda con una lente di ingrandimento si possono vedere piccoli parassiti rossi o gialli, che possono provocare sottili ragnatele quando l'infestazione risulta importante. In primavera il sintomo tipico è la presenza di germogli che stentano a svilupparsi e allungarsi.

- **Protezione convenzionale:** trattare alla comparsa dei primi sintomi con **Borneo PFnPE** (2,5-5 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G
L A S O N D

TRIPIDI

Tripidi sono insetti molto piccoli, non più lunghi di 1 mm, invisibili a occhio nudo. Sulla vite, la specie più diffusa è *Drepanothrips reuteri*. Sono insetti in grado di provocare notevoli danni alla produzione viticola, in particolar modo nei vigneti del sud e su varietà di uve da tavola. Hanno una spiccata predilezione a colonizzare i germogli, ostacolando il normale sviluppo e i fiori: la popolazione di tripidi esplose infatti all'inizio della stagione vegetativa, durante le prime fasi di germogliamento e in fioritura, con sovrapposizione di forme adulte e forme giovanili (dette neanidi). Gli adulti danneggiano gli organi colpiti con le loro punture di nutrizione, provocando la comparsa di piccole tacche necrotiche sulle foglie e sui germogli, e ostacolando il normale sviluppo. Il danno più importante viene provocato dalle punture fatte sugli acini, visibili più facilmente in fase di maturazione dell'uva.

• **Protezione biologica:** trattare con **Solabiol Success PFnPE** (8 ml in 10 litri d'acqua). Bagnare bene la vegetazione e i fiori e ripetete il trattamento dopo 7-10 giorni, meglio se alternando i prodotti.

• **Protezione convenzionale:** alla comparsa degli adulti intervenire con **Decis 15 EW Hobby PFnPE** (4 ml in 5 litri d'acqua) bagnando bene tutta la vegetazione.



G F M A M G
L A S O N D

TIGNOLA

Bottoni fiorali e acini vengono danneggiati da larve con capo nero: creano nidi di fili sericei e perforano e svuotano gli acini.

• **Protezione biologica:** trattare con **Solabiol Success PFnPE** (4-8 ml in 10 litri d'acqua) alla comparsa dei primi adulti e ripetere il trattamento a distanza di 7-10 giorni. Il trattamento contro le tignole in pre-fioritura ha efficacia anche nel contenimento dei tripidi. In alternativa applicare **Zeolite Cubana** (20-40 g in 10 litri d'acqua).

PREVENIRE È MEGLIO CHE CURARE



L'EFFICACIA È NEL FOGLIO

Da oggi è disponibile **Solabiol Cattura Insetti Vite, trappola adesiva pronta all'uso** in grado di attirare naturalmente grazie al feromone specifico la tignola della vite (*Eupoecilia ambiguella*) e la tignoletta della vite (*Lobesia botrana*).

La trappola è resistente alla pioggia garantendo fino a un mese di efficacia. Durante l'applicazione prestare attenzione a non mettere troppo vicine Solabiol Cattura Insetti alle foglie.





G F M A M G
L A S O N D

■ CICALINE

Sono piccoli insetti con morfologia, abitudini e talora dannosità abbastanza differenti. Alcune cicaline sono responsabili della trasmissione di virus e altre malattie come la Flavescenza dorata. Causano normalmente alterazioni fogliari piuttosto evidenti dovute alle continue punture dell'insetto, con conseguente arrossamento del margine fogliare e diminuzione dell'attività fotosintetica.

• **Protezione biologica:** trattare con Solabiol Piretro Actigreen PFnPE (14-16 ml in 10 litri d'acqua)



G F M A M G
L A S O N D

■ COCCINIGLIE

Si sviluppano preferibilmente nei vigneti con fitta vegetazione, dove la scarsa luminosità e la ridotta circolazione dell'aria favoriscono ristagni di umidità, creando un microambiente favorevole al loro sviluppo. Oltre a causare danni diretti, emettono secrezioni zuccherine (melata) che richiamano le formiche e sulle quali si sviluppano abbondanti fumaggini. Tra le cocciniglie maggiormente dannose alla vite si ricordano le cocciniglie farinose (*Planococcus ficus*, *Planococcus citri*) e altre specie come *Targionia vitis*, *Parthenolecanium corni* e *Pulvinaria vitis*.

• **Protezione biologica:** trattare con Solabiol Oliocin PFnPE (300 ml in 10 litri d'acqua). In alternativa applicare Zeolite Cubana (20-40 g in 10 litri d'acqua). • **Protezione convenzionale:** intervenire a partire dall'allegagione con Decis 15 EW Hobby PFnPE (8 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G
L A S O N D

■ METCALFA PRUINOSA

È un piccolo insetto che spesso attacca la vite. Compare a primavera inoltrata provocando danni per tutta l'estate, infestando prevalentemente i tralci erbacei della vite.

• **Protezione biologica:** trattare con Solabiol Success PFnPE (6-8 ml in 10 litri d'acqua) o con Solabiol Piretro Actigreen PFnPE (20 ml in 10 litri d'acqua).

• **Protezione convenzionale:** trattare con Decis 15 EW Hobby PFnPE (8 ml in 10 litri di acqua).

DIFESA DA PATOLOGIE FUNGINE

OIDIO (Mal bianco)

Malattia che provoca la formazione di macchie biancastre sulla pagina superiore delle foglie. L'attacco non è sempre ben evidente e solo nel caso di gravi infezioni si notano chiazze più chiare con leggera muffa biancastra. Sugli acini l'infezione si evidenzia con una patina biancastra polverulenta, quindi con la loro spaccatura.

• **Protezione biologica:** applicare Solabiol Zeolite Cubana (20-40 g in 10 litri d'acqua). • **Protezione convenzionale:** trattare con Emerald 40 EW PFnPE (10 ml in 10 litri d'acqua) in pre e post fioritura ogni 12-14 giorni.



G F M A M G
L A S O N D

PERONOSPORA

Sulla pagina superiore delle foglie si evidenzia la comparsa di macchie traslucide e, su quella inferiore, macchie poligonali con formazione di muffa biancastra; i tessuti interessati disseccano. Sul grappolo, con attacchi precoci, si ha una deformazione a uncino e una colorazione brunastra. Nel caso di attacchi tardivi non compare la muffa ma gli acini dapprima imbruniscono (sfumature violacee) e poi disseccano.

• **Protezione biologica:** impiegare preventivamente Solabiol Cupravit Blu 35 WG PFnPE (30-50 g in 10 litri d'acqua); in presenza di forti infezioni e tempo molto piovoso 25-40 g in 10 litri d'acqua. In alternativa applicare Solabiol Zeolite Cubana (20-40 g in 10 litri d'acqua). • **Protezione convenzionale:** trattare con Aliette Orto e Giardino PFnPE (25 g in 10 litri d'acqua) da quando i tralci sono lunghi 10 cm, ripetendo i trattamenti ogni 7-10 giorni. Nel caso di infestazioni elevate trattare subito con R6 Bordeaux WG PFnPE (50-60 g in 10 litri d'acqua) e quindi con Aliette.



G F M A M G
L A S O N D

BOTRITE (Muffa grigia)

Il fungo penetra nei tessuti attraverso piccole ferite che si creano in fioritura, o da attacchi di insetti, e si sviluppa rapidamente infettando in poco tempo tutte le zone circostanti. Sui grappoli determina una muffa grigiastrea che si diffonde rapidamente determinando la marcescenza di alcuni acini e poi dell'intero grappolo con danni molto gravi. • **Protezione biologica:** applicare Solabiol Zeolite Cubana (20-40 g in 10 litri d'acqua). • **Protezione convenzionale:** in pre-chiusura del grappolo, trattare con Teldor Plus PFnPE (10-15 ml in 10 litri d'acqua).



G F M A M G
L A S O N D

VITE | CALENDARIO



APR	APR-MAG	MAG
Germogliamento	Foglie distese	Grappoli visibili



TIGNOLA



ACARI



TRIPIDI



COCCINIGLIE



BOTRITE



OIDIO



PERONOSPORA

R6 Bordeaux WG PFnPE

DEI TRATTAMENTI

MAG

Caduta foglie

MAG-GIU

Pre-fioritura
accrescim. acini

GIU-LUG

Pre-fioritura
accrescim. acini

LUG-AGO

Pre-chiusura
invaletatura

SET-OTT

Maturazione



Decis 15 EW Hobby PFnPE

Success PFnPE oppure Zeolite Cubana

Borneo PFnPE

Success PFnPE

Decis 15 EW Hobby PFnPE + Oliocin PFnPE

Oliocin PFnPE oppure Zeolite Cubana

Teldor Plus PFnPE

Emerald 40 EW PFnPE

Aliette PFnPE

Cupravit Blu 35 WG PFnPE oppure Zeolite Cubana

difesa convenzionale ■ difesa biologica

UTILIZZA CORRETTAMENTE I PRODOTTI

Caro lettore,

da quest'anno i prodotti fitosanitari per la cura delle piante si distinguono in 2 categorie:

- **PFnPO** destinati alla protezione delle piante ornamentali;
- **PFnPE** destinati alla protezione delle piante edibili.

Per un corretto utilizzo occorre seguire le indicazioni riportate in etichetta ed in particolare rispettare le 10 regole riportate qui di seguito.

RISPETTA SEMPRE QUESTE 10 REGOLE



1. Leggere attentamente le istruzioni riportate sulle etichette dei prodotti e soprattutto leggerle prima dell'uso. Nelle etichette sono riportate la composizione, i consigli di prudenza e le modalità d'impiego. Conservare quindi le confezioni fino ad esaurimento dei prodotti e smaltimento dei contenitori.



2. Tenere tutti i prodotti per la cura del verde fuori dalla portata dei bambini e degli animali, in luoghi non raggiungibili o chiusi a chiave; evitare la presenza di bambini e animali durante l'utilizzo dei prodotti.

3. Non manomettere i tappi di sicurezza realizzati per impedire l'apertura dei prodotti da parte dei bambini.



IL PRIMO SOCCORSO

• La regola più importante in caso di presunta intossicazione è mantenere la calma e non fare cose che potrebbero essere potenzialmente più dannose che utili.

• Non somministrare il latte. Il latte favorisce l'assorbimento di alcune sostanze aggravando l'intossicazione.

• Non provocare il vomito, tanto meno con acqua e sale. L'involontaria inalazione del proprio vomito può causare polmoniti chimiche a volte più gravi dell'avvelenamento stesso.

• In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente e accuratamente con acqua e sapone la parte interessata e successivamente consultare un medico o un Centro Antiveneni.

• In caso di contatto con gli occhi, lavarli immediatamente man-



PER LA CURA DELLE PIANTE.

4. Non travasare nessun prodotto, né tal quale né diluito, in contenitori diversi da quelli specifici per il loro utilizzo (spruzzino, annaffiatoio, pompa a spalla ecc.). Travasare i prodotti in bottiglie di acqua minerale o di bibite rappresenta una delle cause principali di intossicazione.



5. Non preparare quantitativi di soluzione superiori a quelli necessari ad un uso immediato.

6. Non utilizzare i prodotti che trovano esclusivo impiego in ambito professionale agricolo: queste categorie di prodotti sono potenzialmente più pericolose, è quindi bene che siano utilizzate solo da operatori professionali.



7. Utilizzare mezzi di protezione (guanti, mascherina, tuta, occhiali) sia durante la diluizione dei prodotti che durante l'applicazione.

8. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'utilizzo dei prodotti e prima di essersi lavati accuratamente le mani.

9. Applicare i prodotti con la massima cautela: non trattare in presenza di vento e preferire le prime ore del mattino.

10. I contenitori vuoti dei prodotti devono essere smaltiti immediatamente.



tenendoli aperti sotto acqua corrente per 10-15 minuti e successivamente consultare un medico o un Centro Antiveleli. Non usare pomate o colliri di propria iniziativa. In caso di ingestione è indispensabile consultare un medico o un Centro Antiveleli i cui numeri di telefono sono riportati a lato.



Bergamo	800883300
Firenze	0557947819
Foggia	0881732326
Milano	0266101029
Napoli	0817472870
Pavia	038224444
Roma 1	063054343
Roma 2	0649978000

TELEFONANDO AL 118 DA QUALSIASI PARTE D'ITALIA SI VIENE MESSI IN CONTATTO CON IL CENTRO ANTIVELENI PIÙ VICINO.



VIENI A TROVARCI SULLE
PAGINE FACEBOOK

- **SOLABIOL.ITA**
- **ONEGIARDINAGGIO**



GUARDA I NOSTRI
CONTENUTI ESCLUSIVI
SULLA PAGINA
**SBM LIFE SCIENCE
ITALIA**

SCOPRI MOLTO DI PIÙ
VISITANDO
I NOSTRI SITI:



www.solabiol.it
www.nutri1one.it
www.protect-garden.it



SBM Life Science S.r.l.
Via Montefeltro, 6
20156 Milano - Italia

Finito di stampare nel gennaio 2020 - Prodotti autorizzati dal Ministero della Salute. Usare tali prodotti con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta, prestando attenzione alle frasi, ai simboli di pericolo e alle informazioni sul prodotto. Le informazioni contenute in questo stampato sono redatte sulla base delle informazioni aggiornate a dicembre 2018 e di approfondite sperimentazioni, ma si intendono fornite a semplice titolo indicativo, poiché l'impiego dei prodotti è al di là di ogni controllo. SBM Life Science S.r.l. declina ogni responsabilità per uso improprio dei prodotti o nel caso che i prodotti stessi vengano impiegati in violazione di qualsiasi norma. In ogni caso, per il corretto impiego dei prodotti, si rimanda a quanto riportato in etichetta.



www.fsc.org

MISTO

Carta
da fonti gestite in
maniera responsabile

FSC® C102344