



Fitogest[®]+:
Scheda didattica - Consultare la Banca Dati



Gentile Professore,

Con questa scheda didattica impareremo a consultare la banca dati Fitogest®+ attraverso tre modalità principali:

- Ricerca avanzata per Sostanza Attiva
- Ricerca avanzata per Agrofarmaci
- Ricerca avanzata per Coltura
- Consultare lo scadenziario

Per procedere occorre disporre di un computer, un tablet o uno smartphone con accesso a Internet, e delle sue credenziali per l'accesso ai servizi Image Line.

NOTA DIDATTICA:

Nelle slides successive troverà delle note come questa: esse le indicheranno **informazioni** riportate dal programma che riteniamo possano essere interessanti **spunti didattici** da affrontare con i suoi studenti.

Buon Lavoro!



GLOSSARIO

Elenchiamo qui alcuni link a contenuti utili relativi ad argomenti di interesse didattico che ritroverà nelle prossime slide:

Disciplinari di Produzione: <http://fitogest.imagelinenetwork.com/it/disciplinari/>

Agricoltura Biologica: <http://fitogest.imagelinenetwork.com/it/agricoltura-biologica/leggi/>

Classificazione CLP: <http://fitogest.imagelinenetwork.com/it/classificazione-clp/>

Classificazione DPD: <http://fitogest.imagelinenetwork.com/it/classificazione-dpd/>

Gestione delle resistenze: <http://fitogest.imagelinenetwork.com/it/gestione-delle-resistenze/>

oppure digitiamo www.fitogest.it





Ricerca avanzata per Sostanze Attive:

click su “Ricerca avanzata”; nel menu a tendina selezioniamo “Sostanze Attive”

The screenshot displays the Fitogest website interface. At the top, the navigation bar includes links for 'Ricerca', 'Aziende', 'Strumenti', 'Notizie e Info', and 'Chi siamo'. The main header area greets the user with 'Ciao Gabriele, buon lavoro con il tuo Fitogest+'. Below this, there are search bars for 'Cerca per nome' and 'Cerca una soluzione'. A red arrow originates from the 'Ricerca avanzata' link in the top navigation bar and points to a dropdown menu. In this menu, the option 'Sostanze attive' is highlighted with a red circle. A second red arrow points from this highlighted option to the 'Sostanze attive' tile in the main content area, which is part of a grid of various agricultural product brands including Syngenta, BASF, ADAMA, UPL, and others.

Impostiamo una ricerca selezionando come Tipo di impiego “Coltura”

Ricerca sostanze attive

Cerca riferisci complete di tutte le sostanze attive? Suonalo qui oppure seleziona i seguenti criteri per una ricerca più approfondita.

Tipo d'impiego

- ☒ coltura
- ☐ concia
- ☐ altro impiego

Altre opzioni

- ☐ coltura
- ☐ derrata
- ☐ terreno destinato alla coltivazione

Altre opzioni

- ☐ utilizzo in agricoltura biologica

Modalità d'azione

- ☐ non

Seleziona

- ☐ mostra anche le sostanze che non puoi più utilizzare

NOTA DIDATTICA:
L'impiego su coltura non è l'unico possibile; come suggerito dal sistema, possiamo anche cercare Sostanze Attive da usare su **derrata, terreno destinato alla coltivazione, concia**, o altro impiego.

Suggerimenti! Pensi che le informazioni riportate in questa pagina siano da correggere? Scrivici per segnalare il tuo commento.

In questa sezione...

I nostri Partner

where $A_{\text{eff}}(\omega)$ represents the effective area of the antenna.

Suggerimenti: Pensi che le informazioni riportate in questa pagina siano da correggere? [Scrivici](#) per segnalare la modifica. Grazie!

Le **azioni** svolte dalle diverse Sostanze Attive sono molteplici. Perché la ricerca ci dia buoni risultati, occorre selezionare la giusta azione in base all'avversità che devo controllare.

Impostiamo come ulteriore filtro la possibilità di impiego in Agricoltura Biologica

Ricerca sostanze attive

Cerca l'elenco completo di tutte le sostanze attive disponibili qui oppure seleziona i seguenti criteri per una ricerca più approfondita.

Tipo d'impiego

- ☐ quattrini
- ☐ larve
- ☐ altri impieghi

Impiego

☐ Uso per uso da orto

Intervallo di sicurezza

☐ quattrini

Azione svolta

☐ insetticida

Biologia

☐ autorizzato in agricoltura biologica

Modalità d'azione

☐ quattrini

Relevante

☐ mostra anche le sostanze che non puoi più utilizzare

Questa ricerca ha trovato 51 risultati

NOTA DIDATTICA:
L'Agricoltura Biologica è soggetta a vincoli molto stringenti in materia di agrofarmaci. Per questo motivo vedremo diminuire il numero dei risultati disponibili.



Con un click su “mostra n risultati” il sistema ci restituirà tutte le Sostanze Attive che soddisfano i nostri requisiti

Ricerca sostanze attive

Cerca l'elenco completo di tutte le sostanze attive disponibili qui oppure seleziona i seguenti criteri per una ricerca più approfondita.

Tipo d'impiego

- ☐ quattrini
- ☐ larve
- ☐ altri impieghi

Impiego

Intervallo di sicurezza

Azione svolta

Biologia

☒ autorizzato in agricoltura biologica

Modalità d'azione

Resistenza

☐ mostra anche le sostanze che non puoi più utilizzare

Q mostra 20 risultati

NOTA DIDATTICA:

Fra le leggi sull'agricoltura biologica occorre ricordare prima di tutto il **Regolamento CE n. 834 del 2007** nel quale sono definiti i criteri per l'autorizzazione dei prodotti fitosanitari. Il regolamento è disponibile sul portale Fitogest®+



Scorriamo fino in fondo e andiamo a selezionare, come esempio,
la Sostanza Attiva “*Spinosad*”

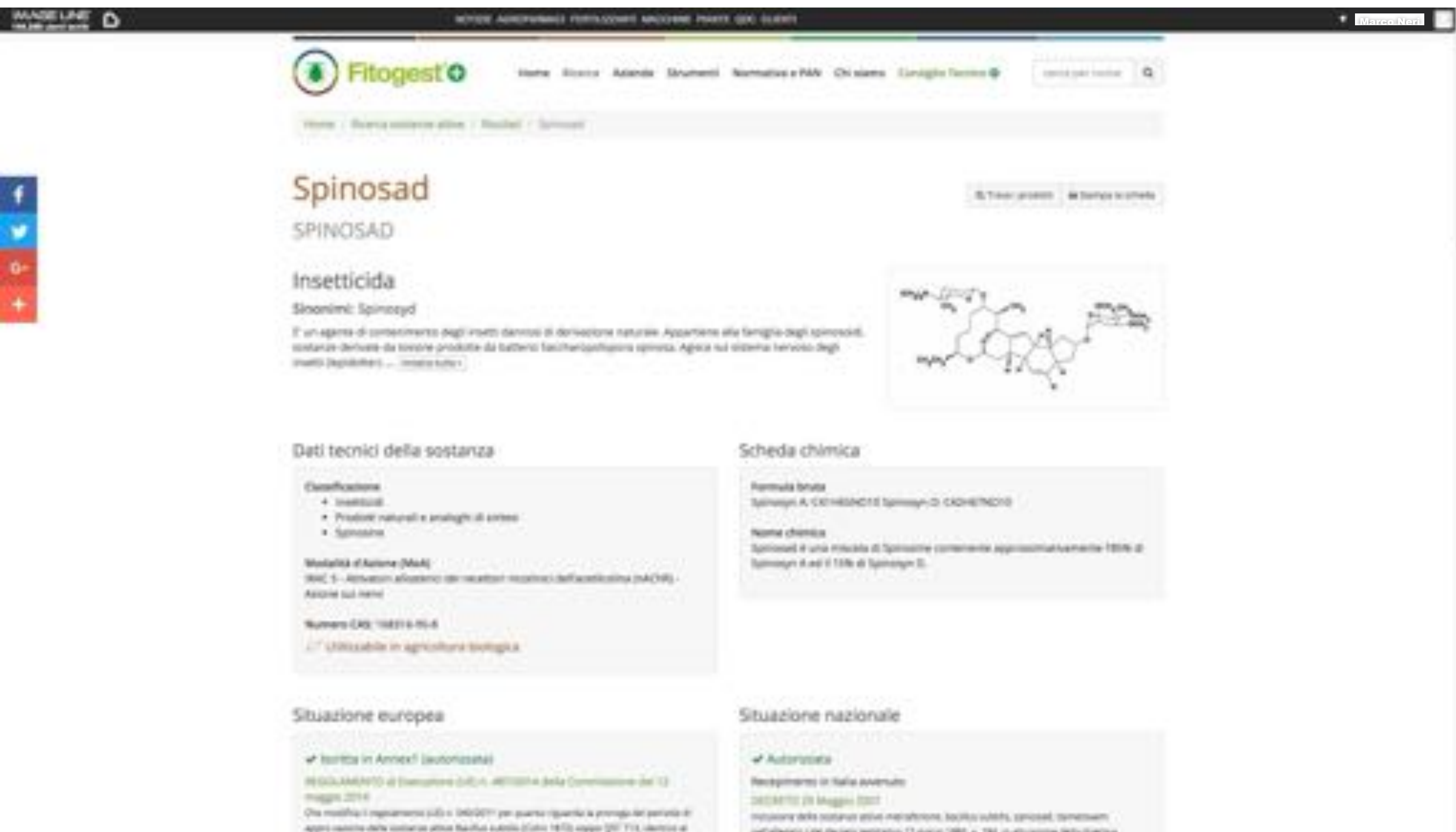
Risultati ricerca sostanze attive
Trovati 20 risultati

Nome sostanza attiva (nome ILL)	Impieghi (tipo, settore e %)	Icona martelletto	Icona foglia
Olio minerale OLIO MINERALE	settore fito 15, 30, 40	🔨	🌿
Piperonil butossido PIPERONIL BUTOSSIDE	settore fito 15, 30, 40	🌿	🌿
Possolfuluro di calcio POSSOLFULURO DI CALCIO (90%)	settore fito 15, 30, 40	🌿	🌿
Sali di potassio degli acidi grassi (C14-C18) SALI DI POTASSIO DEGLI ACIDI GRASSI (C14-C18)	settore fito 15, 30, 40	🌿	🌿
Spinosad SPINOSAD	settore fito 15, 30, 40	🌿	🌿

Questo reportato fa riferimento alle informazioni disponibili presso la banca dati curata dalla ANS di Fitogest

NOTA DIDATTICA:
Fitogest®+ ci indica
la **situazione
normativa
nazionale** per la
sostanza attiva
(icona martelletto)
e se è ammessa in
Agricoltura
Biologica
(icona foglia).

Nella pagina della Sostanza Attiva troviamo tutte le informazioni utili: dati tecnici, scheda chimica, situazione normativa...



The screenshot displays the Fitogest website interface. At the top, there's a navigation bar with links like Home, Ricerca, Azienda, Strumenti, Normative e PAN, Chi siamo, and Contatto Tecnico. The main content area is titled 'Spinosad' and 'SPINOSAD', identifying it as an 'Insetticida' (Insecticide) with the synonym 'Spinocyd'. A brief description states it's a natural derivative of spinosad, effective against various insects. To the right, there's a chemical structure diagram. Below this, the page is divided into two main sections: 'Dati tecnici della sostanza' (Technical data of the substance) and 'Scheda chimica' (Chemical sheet). The technical data section includes classification (Insetticidi, Prodotti naturali e analoghi di sintesi, Spinosadi), mode of action (GABA-gated chloride channels), and CAS number (108116-15-4). The chemical sheet provides the chemical formula (C₂₇H₄₂N₂O₁₀) and a description of the active ingredient. At the bottom, there are sections for 'Situazione europea' (European situation) and 'Situazione nazionale' (National situation), detailing regulatory status and authorization dates.

Spinosad
SPINOSAD

Insetticida
Sinonimi: Spinocyd

È un agente di contenimento degli insetti dannosi di derivazione naturale. Appartiene alla famiglia degli spinosadi, sostanze derivate da tossine prodotte da batteri *Safrhoditomyces spinosa*. Agisce sul sistema nervoso degli insetti (spinosadi) ... (mostra tutto)

Dati tecnici della sostanza

Classificazione

- Insetticidi
- Prodotti naturali e analoghi di sintesi
- Spinosadi

Modalità d'azione (MoA)
MoA 5 - Attivazione allosterica dei recettori nicotinici dell'acetilcolina (nAChR) - Azione sul nervo

Numero CAS: 108116-15-4
✔✔✔ Utilizzabile in agricoltura biologica

Scheda chimica

Formula bruta
Spinocyn A, C₂₇H₄₂N₂O₁₀ Spinocyn-D, C₂₇H₄₂N₂O₁₀

Nome chimico
Spinosad è una miscela di Spinosad contenente approssimativamente l'80% di Spinocyn A ed il 20% di Spinocyn D.

Situazione europea

✔ In lista in Annessi (autorizzati)
REGLAMENTO (UE) N. 447/2014 della Commissione del 12 maggio 2014
Che modifica il regolamento (UE) N. 1107/2009 per quanto riguarda la proroga del periodo di approvazione delle sostanze attive fitofitocidi (classe 14.02) e per il 1.1.2015, relativi al

Situazione nazionale

✔ Autorizzata
Regolamento in Italia approvato
DECRETO (28 Maggio 2017)
Inclusione della sostanza attiva in agricoltura, biotecnologia, spinosad, contenente
sostanze attive fitofitocidi (classe 14.02) e 14.02 in agricoltura biotecnologica

Scegliamo come impiego “Vite per uva da vino”



[illegible]



Prendiamo ad esempio il prodotto “*LASER*”.

Nella pagina del prodotto possiamo scaricare Etichetta ministeriale e Scheda di Sicurezza.

WALDE LINE
100.000.000.000

WALDE LINE
100.000.000.000

Marco Neri

LASER

Insetticida
Insetticida a base di spinosad

Distribuito in Italia da

 Dose AgroScienze Italia

Informazioni fornite dall'azienda


Pagina catalogo - Dose AgroScienze Italia
100.000.000.000
[Scarica etichetta](#)


Brochure Linea Pomodori - Dose AgroScienze Italia
100.000.000.000
[Scarica etichetta](#)

Dati tecnici del prodotto

Registrazione n. 11883/PF del 25/06/2003
Autoregistrato - Dose AgroScienze Italia

Composizione

Spinosad [Scarica etichetta](#)

Contenuto netto netto e 100%
Contiene 1,2 benzotriazinolo 5-ene

Formulazione: sospensione concentrata

Utilizzabile in agricoltura biologica

Etichetta ministeriale del prodotto

Etichetta ministeriale [Scarica etichetta](#)

Agrofarmaco conforme al Regolamento (CE) 1107/2009

Scheda di sicurezza

Scheda di sicurezza - Dose AgroScienze Italia
Disponibile grazie a 100.000.000.000
100.000.000.000
[Scarica etichetta](#)

Situazione nazionale

Autoregistrato
Informazioni fornite dall'azienda



Fitogest®+ ci mostra comunque tutte le informazioni utili che ricava dall'Etichetta ministeriale del prodotto...

Classificazione CLP

ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H400 Danneggia sensibilmente le indicate del produttore in etichetta. Può provocare una reazione allergica.

Precauzioni

P501 Raccolgere il materiale fuoriscatto.

Impieghi autorizzati in etichetta

Il prodotto è autorizzato su 47 impieghi:

Impiego	Intervallo di sicurezza	Nota, massima di trattamento*	Modalità d'impiego	Volume d'acqua
Vite per uva da tavola	15 giorni	5 all'anno	in pieno campo	litri/ha
Vite per uva da vino	15 giorni	5 all'anno	in pieno campo	litri/ha

Nota d'Impiego

Non consente di ripetere il trattamento e comunque non più di 2 trattamenti l'anno. Il trattamento 15 giorni dopo della caduta delle foglie e l'eliminazione dei pruni attesi in regime di trattamento 15 giorni dopo. Questo trattamento previene il peronospora, con scarso effetto abietante e regola l'affollamento delle parti vegetali infestate da parte del parassito. Pertanto, è possibile, dopo il trattamento, ricorrere ancora fogliare per la lotta avaria parassitaria. (Dichiarazione 100-1000 ed almeno 100-1000 nelle altre ad altre coltivazioni).

Note sul prodotto fitosanitario

La L'autorizzazione all'immissione in commercio e all'impiego del prodotto è prorogata fino al 31/05/2015 in attesa di essere commercializzato e impiegato fino a pronuncia definitiva. (Decreto 30 giugno 2014, G.U. n. 112 del 26/07/14)

NOTA DIDATTICA:
Fitogest®+ ci indica gli impieghi autorizzati, i volumi d'acqua necessari all'impiego, le restrizioni relative a **Buffering Zone** e eventuali problemi di **fitotossicità** riscontrati. Inoltre ci mostra la **Nota d'Impiego** dell'etichetta ministeriale.

WAGLE LINE

104 780 0000 0000

Scopri Autocannali Pesticidi e altri prodotti agricoli

Marco Neri

Note sul prodotto fitosanitario

(S) L'autorizzazione all'impiego in commercio è prorogata fino al 30/05/2015 in attesa di decreto di rinnovo o di revoca. Il preparato può essere commercializzato e impiegato fino a pronuncia definitiva. (Decreto 30 giugno 2014, GU n. 111 del 25/03/2014).

(S) L'autorizzazione all'impiego in commercio è prorogata fino al 30/05/2015 in attesa di decreto di rinnovo o di revoca. Il preparato può essere commercializzato e impiegato fino a pronuncia definitiva. (Informazione tecnica dell'azienda).

(S) L'autorizzazione all'impiego in commercio è prorogata fino al 30/05/2015 in attesa di decreto di rinnovo o di revoca. Il preparato può essere commercializzato e impiegato fino a pronuncia definitiva. (Decreto 20 giugno 2012, GU n. 140 del 14/06/2012).

(S) L'autorizzazione all'impiego in commercio è prorogata fino al 30/05/2015 in attesa di decreto di rinnovo o di revoca. Il preparato può essere commercializzato e impiegato fino a pronuncia definitiva. (Decreto 01 dicembre 2011, GU n. 17 del 14/01/2012).

(S) L'autorizzazione all'impiego in commercio è prorogata fino al 30/05/2015 in attesa di decreto di rinnovo o di revoca. Il preparato può essere commercializzato e impiegato fino a pronuncia definitiva. (Decreto 10 maggio 2010, GU n. 17 del 14/01/2012).

(S) L'autorizzazione all'impiego in commercio è prorogata fino al 30/05/2015 in attesa di decreto di rinnovo o di revoca. Il preparato può essere commercializzato e impiegato fino a pronuncia definitiva. (Decreto 22 febbraio 2010, GU n. 17 del 14/01/2012).

Modo d'uso

Compatibilità

Il prodotto ha dimostrato di essere perfettamente miscelabile con più comuni antiparassitari; tuttavia si consiglia di usare il prodotto separatamente da solo.

Visualizza tutto >

Norme precauzionali

Evitare la contaminazione attraverso i contatti di pelle delle acque dalle aree agricole e dalle strade.

Visualizza tutto >

Informazioni per il medico

Generiche In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Terapia sintomatica ...

Visualizza tutto >

Altre note

Se non sembra altro.

Visualizza tutto >

Confezioni autorizzate

Confezione

10L 25L 50L

Confezione

100L 200L 300L 400L 500L 600L

Trova altri prodotti di Baw Agricoltura Italia >



Ricerca avanzata per Agrofarmaci:

dalla pagina iniziale selezioniamo “Ricerca Avanzata” e “Agrofarmaci” dal menu a tendina

The screenshot displays the Fitogest+ website interface. At the top, there is a navigation bar with the Fitogest+ logo and a menu containing 'Ricerca', 'Azionari', 'Strumenti', 'Notizie e Info', and 'Chi siamo'. A user profile 'Marco Neri' is visible in the top right corner. Below the navigation bar, a green banner greets the user: 'Ciao Gabriele, buon lavoro con il tuo Fitogest+'. Underneath the banner, there are two search input fields: 'Cerca per nome' and 'Cerca una soluzione'. Below these fields is a 'Cerca' button. A red arrow points from the 'Cerca per nome' field to a dropdown menu that is open, showing a list of categories. The first category, 'Agrofarmaci', is highlighted with a red circle. Below the dropdown menu, there is a grid of logos for various agricultural companies, including Syngenta, BASF, Dupont, and others.



Selezioniamo sempre “Coltura” e “Vite per uva da vino” nei campi relativi all’impiego.
Spuntiamo “Malattie e parassiti” nel tipo di problema, e cerchiamo “Tignoletta della vite”

NOTA DIDATTICA:

Possiamo impostare come criterio di ricerca anche l'intervallo di sicurezza, nel caso dovessimo intervenire in prossimità della raccolta.



La pagina dei risultati della ricerca ci elenca gli Agrofarmaci che rispondono alle nostre esigenze. Per aprire la pagina del prodotto basterà selezionarlo.

Fitogest Home Ricerca Azienda Servizi Normative e PAU Chi siamo Caricamento...

Home / Ricerca agrofarmaci / Risultati

Risultati ricerca agrofarmaci

Trovati 48 risultati

Nome prodotto	Impiego				Distribuzione
ADINA 10 Reg. n. 1488 del 11/03/2012	coltura viva (15, 1 g)				100 Ago
Composizione: Carbendazim 1000 g/l 1000 g/l					
Classificazione CLP: ATTENZIONE					
AGRÉE WG Reg. n. 14028 del 24/04/2011	coltura viva (15, 1 g)				Carta Europa
Composizione: S. Trifluorometilato 450 g/l 450 g/l					
Classificazione CLP: ATTENZIONE					
AGRO-PYE Reg. n. 8091 del 24/01/1992	coltura viva (15, 1 g)				100 Ago
Composizione: Carbendazim 1000 g/l 1000 g/l					
Classificazione CLP: ATTENZIONE					

NOTA DIDATTICA:
Fitogest®+ ci indica già in questa pagina alcune informazioni sulla **Classificazione CLP e DPD** e sulla composizione del prodotto.

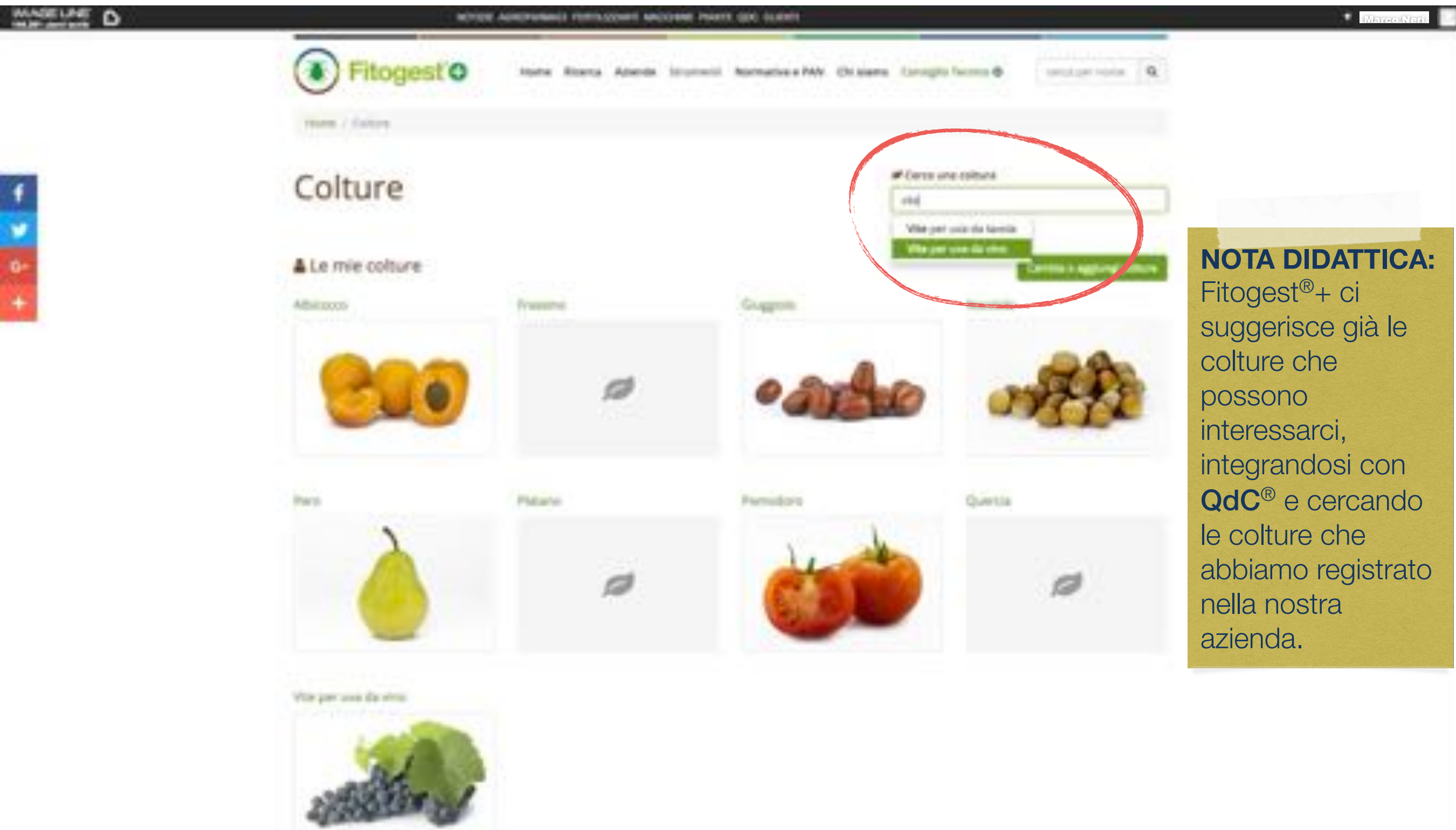


Ricerca per coltura

Possiamo utilizzare la barra di ricerca della home, o aprire il menu a tendina “Strumenti”

The screenshot displays the Fitogest+ website interface. At the top, there is a navigation bar with the Fitogest+ logo and several menu items: Ricerca, Azienda, Strumenti, Notizie e Info, and Chi siamo. A red arrow points to the 'Strumenti' menu, which is open, showing a dropdown list of options: Cultura, Avvisi del giorno, Impieghi autorizzati, Osservazioni, Video, Sollecitazioni, Prodotti rilevanti, Soluzioni per il rilevante, Tutte le soluzioni per la coltura, and Servizi Fitopatologici. Another red arrow points to the 'Cultura' option in the dropdown menu. Below the navigation bar, the main content area features a green header with the text 'Ciao Gabriele, buongiorno' and 'Con il tuo Fitogest+'. Below this, there are two search boxes: 'Cerca per nome' and 'Cerca una soluzione'. The 'Cerca per nome' box has a dropdown menu with 'Cultura' selected, and a text input field with the placeholder 'prima scelta la coltura...'. The 'Cerca una soluzione' box has a text input field with the placeholder 'Inserisci il problema...'. At the bottom of the page, there is a section titled 'Scopri le novità di' followed by a grid of logos for various agricultural companies: ADAMA, UPL, chimiberg, FMC, MONSIEUR, syngenta, BASF, L. Gobbi, Syngenta, Arysta, SCAR, and TGA.

Dal menu a tendina si arriva alla pagina delle colture.
Cerchiamo "Vite per uva da vino".



NOTA DIDATTICA:
Fitogest®+ ci suggerisce già le colture che possono interessarci, integrandosi con QdC® e cercando le colture che abbiamo registrato nella nostra azienda.

Vite per uva
Vitis vinifera vin
Classificazione: Fruttiferi



da consumo alimentare. Uva da
bevande. La scienza che studia il
vino: bianchi, rosati, rossi. Uva
Aglianico, Primitivo, Nero d'Avo

**Cerca una soluzione
vino**

22



Nella pagina dei risultati, Fitogest®+ ci riporta tutti i prodotti che si possono utilizzare contro *Frankliniella*, suddivisi per tipologia.

The screenshot displays the Fitogest®+ website interface. At the top, there's a navigation bar with the Fitogest®+ logo and various menu items. Below this, a search bar contains the text 'Soluzioni per Frankliniella su Vite per uva da vino'. A red arrow points to the 'Trappole' (Traps) filter tab, which is highlighted in green. Below the search bar, there's a table of results. The table has columns for 'Nome prodotto', 'Impiego', 'Distributori', and 'Classificazione CDP'. The first result is '4 STAGIONI', which is a 'Trappole' (Trap) product. The second result is 'ACRUMIN', which is a 'Insetti utili' (Beneficial insects) product. The third result is 'CONSERVE SC', which is a 'Insetti utili' (Beneficial insects) product. The table also includes a 'Classificazione CDP' column with icons for 'PERICOLO' (Danger) and 'ATTENZIONE' (Attention).

Nome prodotto	Impiego	Distributori	Classificazione CDP
4 STAGIONI Reg. n. 9887 del 22/12/1998	coltura viti (10-15 gg)	Agri Econ	PERICOLO
ACRUMIN Reg. n. 3803 del 3/12/1998	coltura viti (10-15 gg)	Chimberg Compt Italia	ATTENZIONE
CONSERVE SC	coltura viti (10-15 gg)	Industria Italiana Compt Italia	ATTENZIONE

NOTA DIDATTICA:

Tra i risultati della ricerca vediamo che il sistema ci indica come possibili soluzioni anche l'utilizzo di **Trappole, Insetti utili**, ed eventuali **feromoni** disponibili



Con un click sul nome dell'avversità, o tramite ricerca diretta, possiamo accedere alla pagina descrittiva dell'insetto o della malattia

Fitogest®+ Home Ricerca Aziende Strumenti Normativa e PAN Chi siamo Consiglio Tecnico

Home / Malattie delle piante / Malattie e parassiti / Insetti / Tripidi / Frankliniella

Frankliniella

Frankliniella occidentalis

Classificazione: Insetti > Tripidi

Tisanottero tripide di origine americana estremamente polifago, segnalato su oltre 250 piante ospiti, si può insediare su fruttiferi, specialmente vite e fragola, orticole, floricole e numerose erbacee infestanti; sulle orticole (solanacee, liliacee, cucurbitacee, ecc.) e floricole (crisantemo, geranio, garofano, rosa, ecc.) è riscontrabile sia in serra che in campo.

Gli adulti hanno dimensioni piccolissime (attorno al millimetro di lunghezza) con colore variabile a seconda dello stadio di sviluppo. Le forme primaverili-estive sono di colore ocraceo, più o meno chiaro, con striature o puntinature più scure nella zona dorsale. Le forme svernanti virano al brunastro. Infine, gli stadi giovanili sono molto chiari.

Biologia

F. occidentalis trascorre l'inverno allo stadio di adulto, in varie anfrattuosità o nel terreno, sia in campo che in strutture per colture protette, e durante l'anno compie 6-7 generazioni. A seconda dell'ambiente il tripide riprende l'attività in momenti diversi; in ambienti caldi o in coltura protetta compare a fine inverno-inizio primavera mentre in pieno campo compare a inizio estate. È una specie che si riproduce prevalentemente per partenogenesi con le femmine che, pochi giorni dopo la comparsa, iniziano la deposizione delle uova. Se questa fase avviene durante la fioritura e le femmine possono nutrirsi di polline, aumentano la loro fecondità deponendo più uova. A seconda della temperatura, le neanidi sgusciano dalle uova dopo circa 13 giorni con 15°C mentre, con 26°C dopo soli tre giorni; le neanidi di seconda età dopo un periodo di 5 giorni con 25°C si portano nel terreno per impuparsi. Sempre influenzati dalla temperatura, gli adulti compaiono dopo circa 10-16 giorni da quando le neanidi sono diventate di seconda età (o dopo circa 2-3 giorni il loro impupamento). Tutto il ciclo può avvenire in soli 13-14 giorni con temperature attorno ai 25°C, mentre con temperature di 18°C impiegano 26-27 giorni.

Danni causati

Su fragola le punture di nutrizione e di ovodeposizione provocano l'aborto dei fiori, il blocco della crescita dei frutti e la loro deformazione, vi è anche un annerimento e un inscurimento degli acheni. Sull'uva da tavola i danni sono costituiti dalle punture di ovodeposizione sugli acini appena allegati; si creano delle lesioni necrotiche contornate da un alone decolorato visibile anche a maturità dell'acino. Queste lesioni portano a spaccature degli acini o all'insediamento di infezioni fungine. Le punture di nutrizione provocano colature dei fiori, acinellatura dei grappoli, disseccamento dei pedicelli e formazione di rugginosità reticolari sulla buccia degli acini, deprezzando il prodotto.


Fitogest

[Home](#)
[Ricerca](#)
[Aziende](#)
[Strumenti](#)
[Narrative e RMV](#)
[Chi siamo](#)
[Contatta Fitogest](#)

[Home](#) / [Cerca una soluzione](#)

Soluzioni per **Frankliniella** su **Vite per uva da vino**

1 Agromet

2 Tripple

3 Aviofen

4 Soluzioni attive

5 **trova altri**

Nome insetto	
Amblyseius californicus	
Macrosiphum rosae	
Sulfol	

Vuoi affinare la ricerca e ottenere risultati più precisi?

trova altri prodotti trovati altri

per cercare gli organismi attivi e vite per uva da vino

Suggerimenti? Fatti che le informazioni riportate in questa pagina siano da correggere? Scrivici per segnalare la modifica. Grazie!

I nostri Partner

1. Syngenta Italia
 2. Bayer
 3. Dupont
 4. Biondini Chemical Italia
 5. Novartis Italia
 6. BASF Italia

10. IFF Italia
 11. Du Pont de Nemours Italiana
 12. Oriberg
 13. Injela (Pesticidi)
 14. Cheminova Agro Italia
 15. Tekken Crop Protection Italia

16. CRO (Farmaci - Chimica Organica)
 17. Euro FSA
 18. Monsanto Agricoltura Italia
 19. Syngenta Italia
 20. I. Genta
 21. C.A.A.

WUOLLE LINEE
una volta ogni anno

WUOLLE AUTOMATICA PERILLOSO ELEGANTE PIÙ DI QUALITÀ

Marco Neri

Amblyseius californicus

Entomopredatori

Acari Riscatti



Utilizzabile in agricoltura biologica

Avversità controllate

Tripidi	Visualizza scheda
Ragni rasi torcicollo	Visualizza scheda

Piante su cui impiegare

Fiorini
Frutiferi
Citrusinetti
Ornaggi

Sex ratio

Maschi: 50
Femmine: 50

Stadi di crescita

uovo	
larva	
protoninfa	Visualizza scheda
deuteroninfa	Visualizza scheda
adulto	Visualizza scheda

Durata sviluppo

Possano essere stato 4 stadi di sviluppo: uovo, larva, protoninfa, deuteroninfa e adulto. La cinetica dura 2 o 3 giorni ai quali si aggiungono il giorno per lo sviluppo sessuale a 20°C. In generale, a seconda delle temperature, gli adulti vivono fino a 30 giorni.

Fecondità

La femmina depone da 20 a 30 uova a 20°C e 40 a 50 a 25°C una durante tutto l'arco vitale.

Fattori limitanti

Basse temperature, elevata umidità, presenza elevata di polline.

Consigli di impiego

Poiché Amblyseius californicus può alimentarsi di polline, esso può essere introdotto prima che la popolazione di tripidi si sia sviluppata.

Facebook

Twitter

Google+

+



Dalla pagina degli ausiliari invece accediamo ai prodotti commerciali a base di insetti utili. Apriamo per esempio il prodotto *Californicus*

WAZE LINE 100.000.000.000

Marco Neri

Fitogest®+

Home | Ricerca | Azienda | Strumenti | Normative e PAV | Chi siamo | Contattaci

Home / Cercare soluzioni

Soluzioni per *Frankliniella* su Vite per uva da vino

☒ Aggrimatori
 ☐ Trapianti
 ☒ Ausiliari
 ☐ Fertilizzanti attivi
 ☐ Insetti utili

Nome prodotto	Rating	Distributori
AMBLIPAK C • Antiparassitario sistemico	4.7	Imperial
AMBLYLIN CAL • Antiparassitario sistemico	4.7	Sergent Italia - Sergent BioLine
AMBURE (CAL) • Antiparassitario sistemico	4.7	Sarmon
CALIFORNICUS • Antiparassitario sistemico	4.9	CNC Elementi - Divesa Bugard
MACRO-MITE • Acaricida sistemico	4.7	Support Italia
SICAL • Antiparassitario sistemico	4.7	Support Italia
SICAL PLUS • Antiparassitario sistemico	4.7	Support Italia
SYNPHENDO • Insetto	4.7	Support Italia

Vuoi affinare la ricerca e ottenere risultati più precisi?

[Vai alla ricerca avanzata ausiliari](#)

per trovare prodotti applicabili su vite per uva da vino



Ritroviamo i soliti dati tecnici e l'accesso alle pagine di catalogo e di presentazione del prodotto

CALIFORNICUS

A. californicus è commercializzato in flaconi contenenti 2000 individui allo stadio di adulto e di decessione mediata a vermifughe munita. Il larvicida si mangia ingerendo la vermifuga sulle foglie della coltura da difendere. Può essere applicato su diverse colture orticole, ornamentali e da frutto contro diversi acari. I quantitativi di larvicida sono 1-2 grammi/mq per 2 o 3 anni ogni 10-15 giorni.

Aversità controllate

- Ragno rosso - (bersaglio principale)
- Tripidi - (bersaglio secondario)

Plantae su cui impiegare

- Ornamentali
- Officine
- Frutticole

Per l'elenco completo di avversità e piante consultate la scheda del prodotto.

Distribuito in Italia da

BIOGARD

Informazioni fornite dall'azienda

- Pagina catalogo - (CIC Europe) : Divisione Biogard
- Presentazione prodotto - (CIC Europe) : Divisione Biogard

Dati tecnici del prodotto

Insetto utile: *Andriaspis californicus*

Indirizzo: Biogard s.p.a. - Biogard System

È utilizzabile in agricoltura biologica

Suggerimenti: Per chi ha informazioni riportate in questa pagina vuole da correggere? [Scrivici](#) per segnalare o modificare. Grazie!



Consultare lo Scadenzario:

Con questa funzione possiamo verificare la data di scadenza degli agrofarmaci



Il sistema ci indica la prossima data di scadenza di un agrofarmaco.
Selezioniamo il pulsante 1 scadenza per vedere di quale prodotto si tratta.

The screenshot displays the Fitogest website interface. At the top, there is a navigation bar with the Fitogest logo and various menu items. The main heading is 'Scadenzario prodotti fitosanitari'. Below this, there is a section with filters for 'recesso', 'produzione', 'commercializzazione', 'utilizzo', and 'impiego'. A green button labeled 'Filtra' is present. The main content area shows a calendar for March 2017. A red arrow points to a button labeled '1 scadenza' in the bottom right corner of the calendar grid.



Ci viene indicato il prodotto e il tipo di scadenza: revoca, produzione, commercializzazione, smaltimento e impiego.





A questo link trova ulteriori informazioni sul portale
Fitogest®+ e la sua Banca Dati

<http://fitogest.imagelinenetwork.com/it/banca-dati-e-portale/>

Video Tutorial su Fitogest®+

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLV8nHbFEqJk4cj10RCMxfiqrqOs692rSP>



Suggerimenti di domande di verifica dell'esercitazione:

1. Indica almeno 3 informazioni contenute nell'etichetta ministeriale di un agrofarmaco
2. Quali limiti di impiego possono essere previsti per un agrofarmaco?
3. Quali fra queste tipologie di norme non regola la gestione di un trattamento: Decreto del Presidente della Repubblica (*no*), Regolamento UE, Decreto del Ministero della Salute
4. Elencare almeno 3 azioni svolte da agrofarmaci
5. Che differenza c'è tra Sostanza Attiva e Agrofarmaco?

Grazie per l'attenzione.



IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

Via G. Marcucci, 24 - 48018 Faenza (RA) - Italy
Tel +39 0546 680688 - Fax +39 0546 26044 - www.imageline.it - info@imageline.it
C.F./P.I. 01070780398 ® Marchi registrati: Image Line Srl dal 1990.