

Blexia – BioProtection by Ascenza

VALESCO: un partner ideale per il controllo di afidi

Nicolaus Hotel
BARI
14 dicembre 2021



Cosa sono le Sostanze di Base?

- Gruppo di sostanze introdotte dal Reg. CE 1107/2009
- Non sono sostanze potenzialmente pericolose
- Possono essere utilizzate anche per scopo fitosanitario
- Non sono prodotti fitosanitari
- Vengono approvate solo a livello europeo
- Approvazione per un periodo illimitato

Valesco®

Equiset®

Prevatect®

Carpet®

blexia®

BioProtection by ASCENZA

Valesco®



PROFILO DEL PRODOTTO

DESCRIZIONE	Estratto di ortica per il controllo di insetti e acari di frutticole e orticole
FORMULAZIONE	Concentrato dispersibile DC
COMPOSIZIONE	Estratto di ortica (Urtica spp.) 15 g/l
MODALITA' D'AZIONE	Contatto, repellente e inappetente
TIPO DI APPLICAZIONE	Fogliare
CONFEZIONI	1 L, 5 L, 20 L



blexia®

BioProtection by ASCENZA

FOR INTERNAL USE ONLY

Valesco®



Composizione prodotto conforme al Regolamento di Esecuzione (EU) N. 2017/419 e Rapporto SANTE/11809/2016– rev. 0.1
24 Gennaio 2017

MATERIA PRIMA	Foglie e germogli di Urtica spp.
PROCESSO PRODUTTIVO	<ol style="list-style-type: none">1. Macerazione di foglie giovani e germogli privi di seme per 3-4 giorni (fermentazione a 20 °C) e mix giornaliero2. Filtrazione e diluizione del macerato con acqua potabile3. Estrazione ad ultrasuoni, per aumentare la resa della sostanza attiva estratta4. Filtrazione per eliminare i materiali insolubili
PRODOTTO FINALE	Estratto di ortica (Urtica spp.) 15 g/L NON CONTIENE: prodotto chimici; Metalli pesanti; Microrganismi patogeni OGM ; Fosfonati, Clorati, Perclorati, dietanolammine, trietanolammine, ecc.

**STANDARD DI QUALITA'
ELEVATO**



blexia®

BioProtection by ASCENZA

Valesco®



COLTURA	TARGET	DOSE ml/hl	NUMERO TRATTAMENTI	PHI	LMR
MELO PRUGNO PESCO NOCE CILIEGIO RIBES	Afide verde (<i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum rosae</i>) Afide del melo (<i>Eriosoma lanigerum</i>) Afide del ribes (<i>Cryptomyzus ribis</i>) Afide del noce (<i>Callaphis juglandis</i>) Afide nero del ciliegio (<i>Myzus cerasi</i>)	400 - 500	1-5 applicazioni fogliari ogni 7-15 gg	7	Non richiesto
FAGIOLI	Afide del fagiolo nero (<i>Aphis fabae</i>)				
PATATA	Afide verde (<i>Myzus persicae</i>)				
LATTUGA, CAVOLO	<i>Brevicoryne brassicae</i> <i>Nasonovia ribisnigri</i>				
ROSA	Afide della rosa (<i>Macrosiphum rosae</i>)				
FAGIOLI	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>)		1 – 6 applicazioni fogliari ogni 7-21 gg		
VITE	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i> ,				

blexia®

BioProtection by ASCENZA

FOR INTERNAL USE ONLY

Valesco®



COLTURA	TARGET	DOSE ml/hl	NUMERO TRATTAMENTI	PHI	LMR
BRASSICACEAE (BRASSICA SP., SINAPIS SP., RAVANELLO)	Alternaria sp.	400 - 500	1-6 applicazioni fogliari ogni 7-15 gg	7	Non richiesto
CETRIOLO	Oidio (<i>Erysiphe polygoni</i>), Alternaria alternata f. sp.cucurbitae				
MELO, SUSINO, PESCO, CILIEGIO	Macchie nelle foglie (<i>Alternaria alternata</i>), Marciume del castagno/ marciume fiorale (<i>Monilinia laxa</i> , <i>Botrytis Cinerea</i>) Muffa nera (<i>Rhizopus stolonifer</i>)				
VITE	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)				
PATATA	Peronospora della patata				

blexia®

BioProtection by ASCENZA

Valesco®

Modalità d'azione



- ACIDO FORMICO
- PRUNASINA

IPOSSIA

- CUMARINA

INAPPETENTE

- ACIDO BENZOICO
- ALTRE SOSTANZE VOLATILI

REPELENTE



blexia®

BioProtection by ASCENZA

Valesco® vs Myzus persicae



Trt No	Treatment name	S.A.	Form Conc	Form Unit	Form Type	Rate	Rate Unit	Appl. code
1	Untreated check							
2	KESTREL TEPPEKI	<i>Acetamiprid</i> <i>Fonicamid</i>	200	g/l	SL	0,35	L/ha	A
			50	%	WG	0,14	Kg/ha	B C
3	TEPPEKI VALESCO	<i>Fonicamid</i> <i>Urtica spp</i>	50	%	WG	0,14	Kg/ha	A
			15	g/l	DC	4	L/ha	B C
4	SEVERAL VALESCO VALESCO	<i>Piretro</i> <i>Urtica spp</i> <i>Urtica spp</i>	18,61	g/l	SL	2,4	L/ha	A
			15	g/l	DC	4	L/ha	A
			15	g/l	DC	4	L/ha	BC
5	VALESCO KESTREL VALESCO	<i>Urtica spp</i> <i>Acetamiprid</i> <i>Urtica spp</i>	15	g/l	DC	2	L/ha	A B
			200	g/l	SL	0,25	L/ha	A B
			15	g/l	DC	4	L/ha	C
6	VALESCO KESTREL VALESCO	<i>Urtica spp</i> <i>Acetamiprid</i> <i>Urtica spp</i>	15	g/l	DC	4	L/ha	A B
			200	g/l	SL	0,25	L/ha	A B
			15	g/l	DC	4	L/ha	C

Objectives	Evaluation of efficacy of Valesco for the control of aphids (<i>Myzus persicae</i>) on peach.
Crop/s	Peach – variety Kalos 4
Target/s	<i>Myzus persicae</i>
Location/s	North Italy Region: Emilia Romagna Area: Ravenna
CRO	Agri 2000

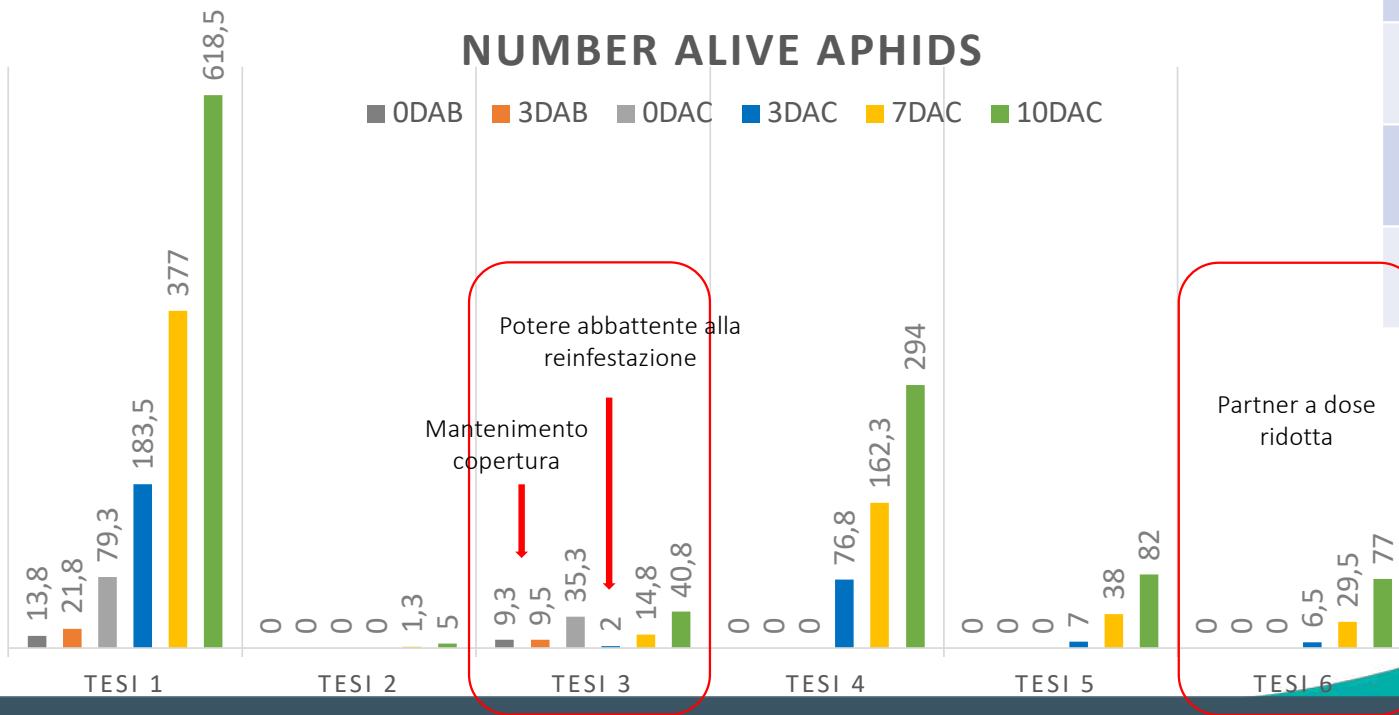
Application data

A= 11/03/21	B= 03/05/21	C= 10/05/21
Pink buttons	Start reinfest.	7 days after B
800 L/ha	1000 L/ha	1000 L/ha

blexia®

BioProtection by ASCENZA

Valesco® vs Myzus persicae



Trt No	Treatment name	S.A.	Rate	Rate Unit	Appl. code
1	Untreated check				
2	KESTREL TEPPEKI	Acetamiprid Flonicamid	0,35 0,14	L/ha Kg/ha	A B C
3	TEPPEKI VALESCO	Flonicamid Urtica spp	0,14 4	Kg/ha L/ha	A B C
4	SEVERAL VALESCO VALESCO	Piretro Urtica spp Urtica spp	2,4 4 4	L/ha L/ha L/ha	A A BC
5	VALESCO KESTREL VALESCO	Urtica spp Acetamiprid Urtica spp	2 0,25 4	L/ha L/ha L/ha	A B A B C
6	VALESCO KESTREL VALESCO	Urtica spp Acetamiprid Urtica spp	4 0,25 4	L/ha L/ha L/ha	A B A B C

Data Trattamenti

A= 11/03/21	B= 03/05/21	C= 10/05/21
Bottoni rosa	Inizio reinfestaz.	7 gg dopo B
800 L/ha	1000 L/ha	1000 L/ha

blexia®

BioProtection by ASCENZA

Valesco® VS Ragnetto rosso



Melanzana var. Dalia trap. 20/05

Data trattamento 08/09/21

Acqua utilizzata 1500 L/ha

Valesco® 400 ml/hl
PREV-AM® 200 ml/hl



Foto 14/09 DAA 6

Eccellente efficacia con forte abbattimento della popolazione di ragnetto rosso.
Buona efficacia anche su tripidi e aleurodidi



blexia®

BioProtection by ASCENZA

Valesco®



Punti Chiave delle strategie:

- Tempestività di intervento
- Ridotto intervallo di applicazione (3-7 gg) in funzione del grado di infestazione
- Volumi di acqua adeguati allo sviluppo della coltura
- Aggiungere un coadiuvante per migliorare la distribuzione

Punti di forza del Valesco:

- Controllo degli afidi e acari con un prodotto 100% naturale
- Amplifica e migliora la performance dei prodotti fitosanitari
- Minor rischio insorgenza resistenze del partner di sintesi
- Dosi minime del partner per meglio gestire anche i residui
- Possibilità di impiego in integrato e biologico
- Nessun problema di LMR

blexia®

BioProtection by ASCENZA

blexia[®]

BioProtection by ASCENZA



Grazie a tutti
...e buon Natale