



Valesco®

Il Nuovo Alleato per il controllo di Afidi nelle frutticole

Michaela Sacchetti
ASCENZA ITALIA

blexia®
BioProtection by ASCENZA

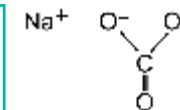
Prodotti fitosanitari a basso impatto:
le novità 2022
22 Febbraio 2022

Blexia – BioProtection by Ascenza

Idrogeno

Carpet[®]

carbonato di sodio



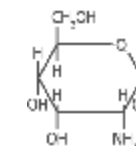
Estratto di equisetto

Equiset[®]



Chitosano

Prevatect[®]



Estratto di ortica

Valesco[®]



Olio essenziale di Arancio 



Sono sostanze autorizzate ai sensi del seguente regolamento:

- Regolamento (EC) n. 1107/2009 art. 23 del Parlamento europeo e del Consiglio (**Immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari – art.23**
Definizione dei criteri di immissione sul mercato di una SOSTANZA DI BASE)

Valesco®

PROFILO PRODOTTO

DESCRIZIONE	Estratto di ortica per il controllo di afidi ed acari di fruttiferi e orticole
FORMULAZIONE	Sospensione Concentrata
COMPOSIZIONE	Estratto di ortica (Urtica spp.) 15 g/L (pH: 10)
MODALITA' DI AZIONE	Contatto e Repellente

blexia®

BioProtection by ASCENZA



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ASPETTO	Aspetto (20°C)	Liquido
	Colore	Marrone
CONSERVAZIONE	Tmin	5° C
	Tmax	35°C
	Shelflife	24 mesi
CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE	pH	6,4-8,4
	Densità (20°C)	0,95-1,05
	Infiammabilità	Non infiammabile
	Esplosività	Non esplosivo
	Volatilità	Non volatile
TOSSICITA' ACUTA	Orale	>2000 mg/kg
	Via cutanea	Non disponibile
	Inalazione	Non disponibile
ECOTOXICOLOGY	Persistenza	Non persistente
	Bioaccumulo	Non Bioaccumulabile
	Tossicità	Non tossico



**SICURO PER
L'OPERATORE E
L'AMBIENTE**

USI AUTORIZZATI

Coltura	Avversità
Melo, Prugno, Pesco, Ribes, Noce, Ciliegio, Noce(campo)	Afide verde (<i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum rosae</i>), Afide lanigero 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>)
Fagioli (campo)	Afide del fagiolo nero (<i>Aphis fabae</i>)
Patata (campo)	Afide verde (<i>Myzus persicae</i>)
Sambuco	Afide del sambuco (<i>Aphis sambuci</i>)
Lattuga, Cavolo (campo)	Afidi,
Rosa (campo)	Afide della rosa (<i>Macrosiphum rosae</i>)
Spirea (campo)	(<i>Aphis spiraephaga</i>)
Brassicacee	Altica delle crucifere (<i>Phyllotreta nemorum</i>)
Colza, Ravanello (campo)	Tignola delle crucifere (<i>Plutella xylostella</i>)
Melo, Pero	Carpocapsa del melo (<i>Cydia pomonella</i>)
Fagioli	Acaro (<i>Tetranychus urticae</i>)
Vite	Acaro (<i>Tetranychus urticae</i>), Acaro (<i>Tetranychus telarius</i>)
Brassicacee, Ravanello (campo)	(<i>Alternaria</i> sp.)
Cetriolo	Oidio (<i>Erysiphe polygoni</i>), <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria alternata</i> f. sp.cucurbitae)
Melo, Prugno, 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	<i>Peronospora</i> (<i>Plasmopara viticola</i>)
Patata	<i>Peronospora</i> della patata (<i>Phytophthora infestans</i>)
Fagioli	Acaro (<i>Tetranychus urticae</i>)
Vite	Acaro (<i>Tetranychus urticae</i>), Acaro (<i>Tetranychus telarius</i>)
Brassicacee, Colza, Ravanello (campo)	(<i>Alternaria</i> sp.)
Cetriolo	Oidio (<i>Erysiphe polygoni</i>), <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria alternata</i> f. sp.cucurbitae)
Melo, Pesco, Prugno, 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	<i>Peronospora</i> (<i>Plasmopara viticola</i>)
Patata	<i>Peronospora</i> della patata (<i>Phytophthora infestans</i>)

Valesco[®] Prova Afidi pesco 2021 – Agri2000

Location: Ravenna

Varietà: Kalos 4

Target: *Myzus persicae*

Tesi	Applicazioni	Dose/ha (L- KG)	Timing
1	Untreated		
2	Acetamiprid /Flonicamid	0,35L (A) / 0,140 kg (B-C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg
3	Flonicamid /Valesco	0,140kg (A)/ 4L(B-C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg
4	Valesco + Acetamiprid/Valesco	2L+ 0,25L(A B)/ Valesco 4L(C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg
5	Valesco + Acetamiprid/Valesco	4L+ 0,25L (A B)/ Valesco 4L(C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg

Date di applicazione

A: 11-03-21

B: 03-05-21

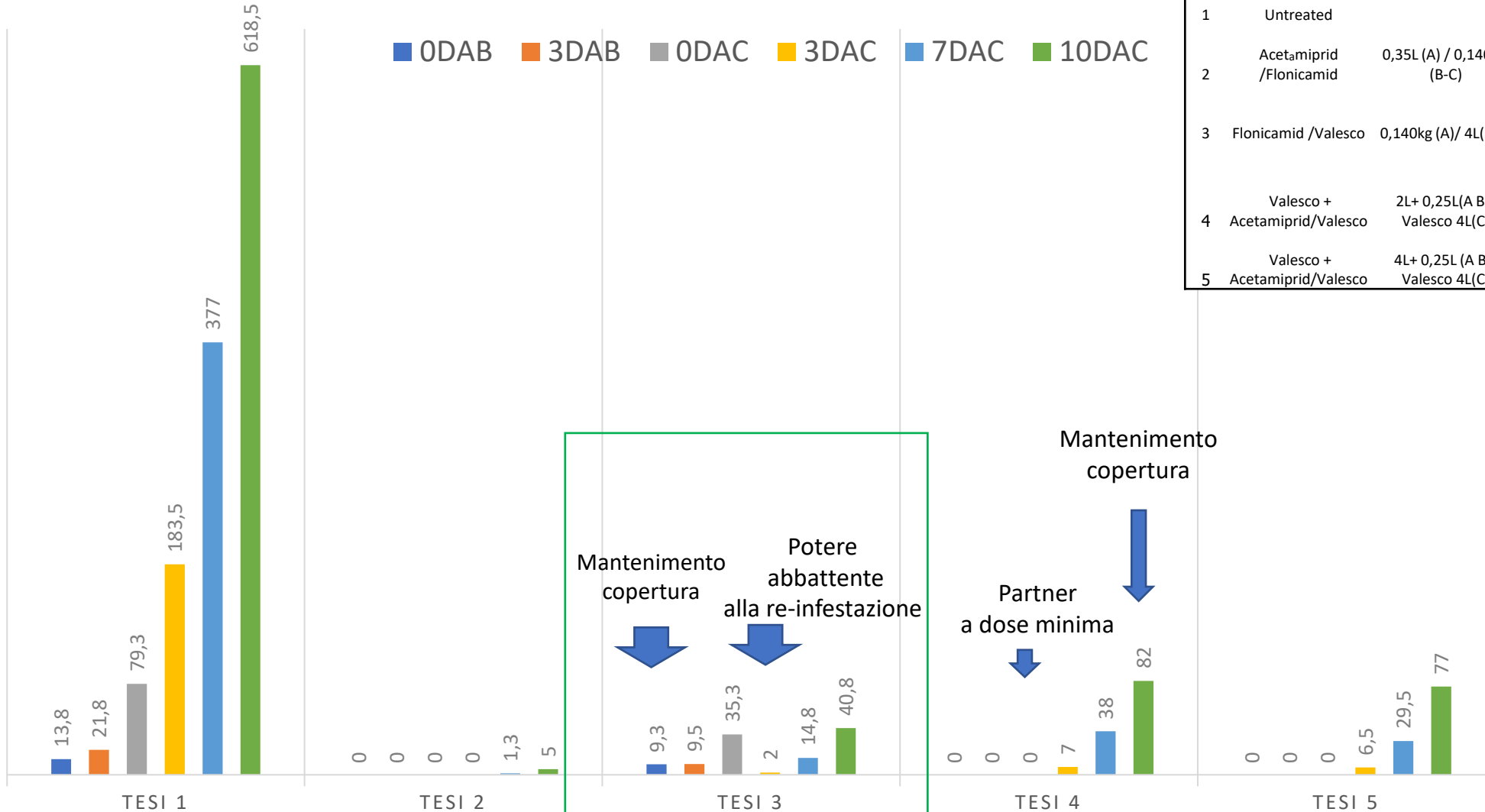
C: 10-05-21

Volume d'acqua 1000L/ha

Volume d'acqua 1000L/ha

Volume d'acqua 1000L/ha

NUMERO DI INDIVIDUI VIVI



Tesi	Applicazioni	Dose/ha	Timing
1	Untreated		
2	Acetamidrid /Fonicamid	0,35L (A) / 0,140 kg (B-C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg
3	Fonicamid /Valesco	0,140kg (A)/ 4L(B-C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg
4	Valesco + Acetamidrid/Valesco	2L+ 0,25L(A B)/ Valesco 4L(C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg
5	Valesco + Acetamidrid/Valesco	4L+ 0,25L (A B)/ Valesco 4L(C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg

Valesco[®] Prova Afidi melo 2021 – Agri2000

Location: Altedo (BO)

Varietà: Gala

Target: *Dysaphis plantaginea*

TESI	Applicazioni	Dose/ha (L-KG)	Timing
1	Untreated		
2	Acetamiprid /Flonicamid	0,35L (A) / 0,140 kg (B-C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg
3	Flonicamid /Valesco	0,140kg (A)/ 4L(B-C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg
4	Valesco + Acetamiprid/Valesco	2L+ 0,25L(A B)/ Valesco 4L(C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg
5	Valesco + Acetamiprid/Valesco	4L+ 0,25L (A B)/ Valesco 4L(C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg

Date di applicazione

A: 01-04-21

B: 05-05-21

C: 12-05-21

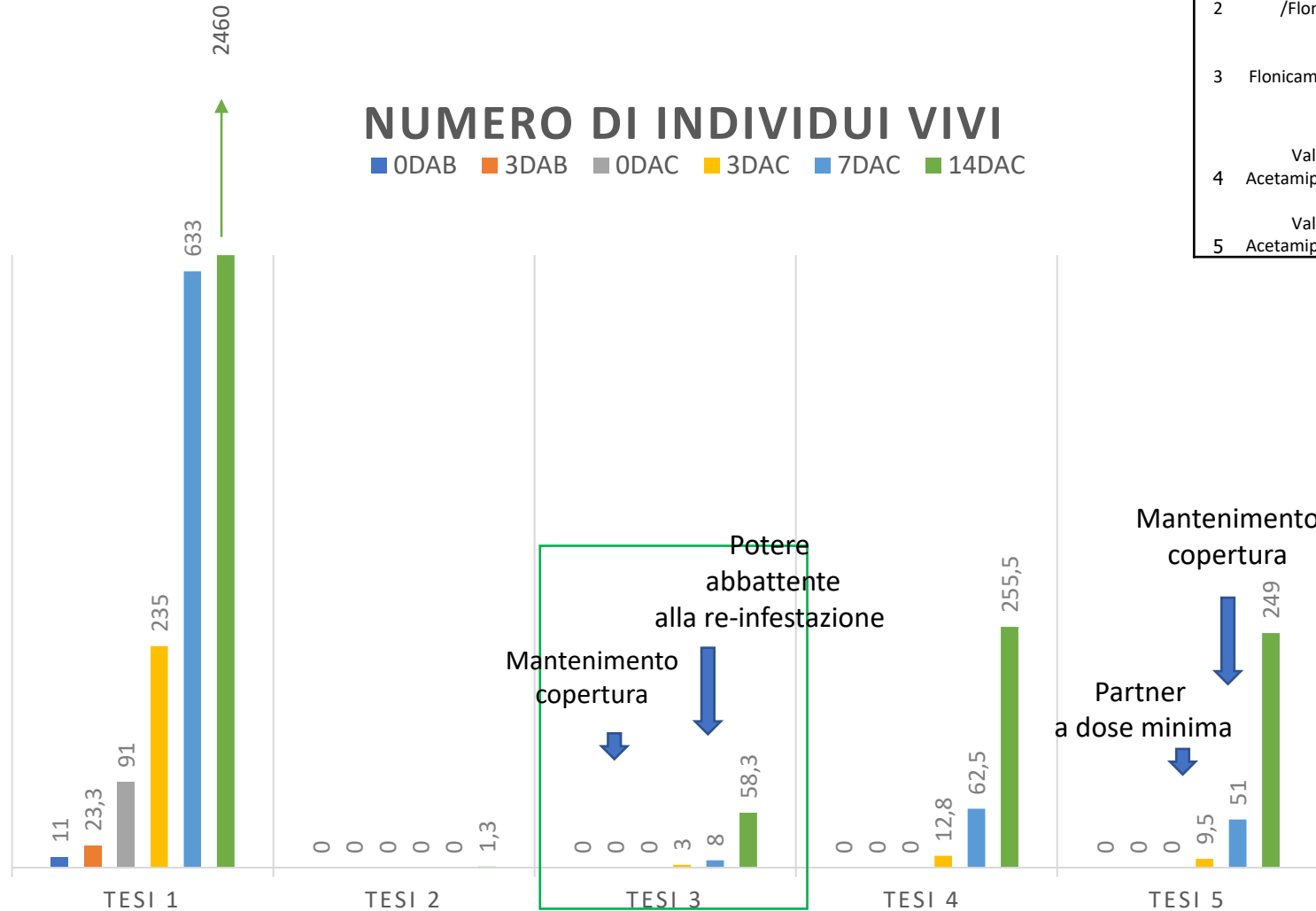
Water volume 1000L/ha

Water volume 1000L/ha

Water volume 1000L/ha

NUMERO DI INDIVIDUI VIVI

■ 0DAB ■ 3DAB ■ 0DAC ■ 3DAC ■ 7DAC ■ 14DAC



Tesi	Applicazioni	Dose/ha	Timing
1	Untreated		
2	Acetamiprid /Flonicamid	0,35L (A) / 0,140 kg (B-C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg
3	Flonicamid /Valesco	0,140kg (A)/ 4L(B-C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg
4	Valesco + Acetamiprid/Valesco	2L+ 0,25L(A B)/ Valesco 4LI(C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg
5	Valesco + Acetamiprid/Valesco	4L+ 0,25L (A B)/ Valesco 4L(C)	(A) Bottoni rosa; (B) inizio reinfestazione; (C) dopo 7 gg

Valesco®

Posizionamento su fruttiferi



Valesco®

Dose: 200-400ml/hl

- **Pomacee/Drupacee:**

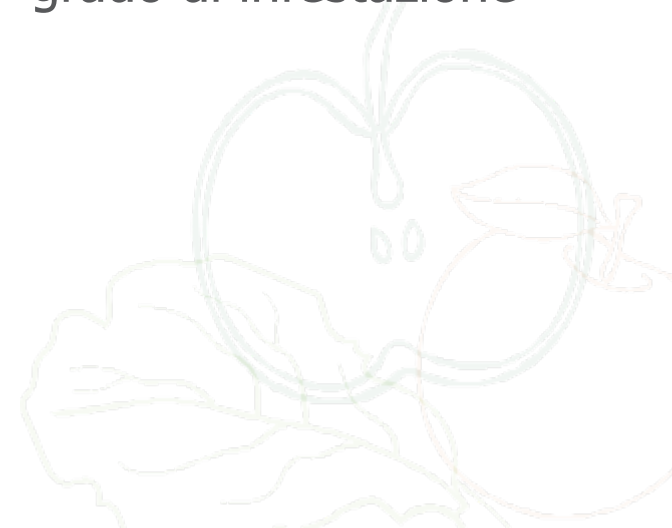
- **Strategia Integrata - applicazioni**

- Allo stadio dei bottoni di rosa o alla comparsa dei primi afidi sulle foglie **in miscela** ad un aficida sistemico.
- Nella fasi successive del ciclo coltura all'inizio della re infestazione **da solo**.

Valesco[®]

Punti chiave

- Prodotto di contatto
- Intervento Preventivo – monitoraggio in campo
- Tempestività di intervento
- Ridotto intervallo di applicazione (7 gg) in funzione del grado di infestazione
- Controllo degli afidi con un prodotto 100% naturale





A CARE THAT COMES FROM WITHIN

Grazie.

blexia[®]

BioProtection by ASCENZA