



Efficon[®] Orange

(Axalion[®] Active | Dimpropridaz)

**Nuovo insetticida per il controllo
della Cocciniglia rossa forte degli agrumi**

Salvatore Criscione, Citrus Forum 2026

**Prodotto autorizzato per usi emergenziali (art.53)
dal 15 aprile al 12 agosto 2026**



Axalion® Active: innovativo principio attivo insetticida

Frutto della ricerca BASF

- Una chimica completamente nuova
- **Nuovo Meccanismo d'Azione** (Gruppo 36 IRAC)

Caratteristiche chiave

- Efficace per **ingestione** e **contatto** su diversi stadi degli insetti dannosi
- Proteggere anche la nuova vegetazione non presente al momento del trattamento, grazie alle **proprietà sistemiche**
- Perfettamente **selettivo** per le colture
- Altamente **compatibile con gli insetti utili**

Formulato: EFFICON®

Axalion® (Dimpropridaz) 120 g/l
Liquido solubile (SL)



MOSCHE BIANCHE



COCCINIGLIE



AFIDI



PSILLA DEL PERO



CICALINE



TRIPIDI

Axalion® Active
Insetticida

Spettro:
insetti ad apparato
boccale pungente
succhiante

Axalion® inibisce

le funzioni basali

dell'organo cordotonale

Gli organi cordotonali sono piccoli organi sensoriali presenti solo negli insetti e nei crostacei.

Gli organi cordotonali forniscono agli insetti i sensi dell'udito, dell'orientamento e dell'equilibrio e sono fondamentali per il movimento coordinato e la sopravvivenza.

L'inibizione della funzione di questi organi fa sì che gli insetti diventino scoordinati, incapaci di nutrirsi e/o di trasmettere virus.



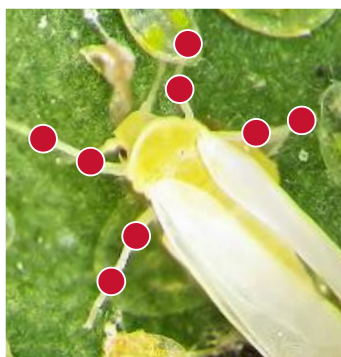
ANTENNE

Funzione:

Rilevamento del suono, della gravità e del vento

Effetto di Axalion®:

L'insetto perde la capacità di arrampicarsi, di percepire il vento e i richiami di corteggiamento



GIUNTURE DELLE ZAMPE

Funzione:

Percezione della posizione e del movimento dell'articolazione in seguito alle contrazioni muscolari

Effetto di Axalion®:

L'insetto perde la coordinazione



INSERZIONI DELLE ALI

Funzione:

Percepisce la vibrazione delle ali

Effetto di Axalion®:

L'insetto perde la capacità di volare

La formulazione di Efficon®

Nome commerciale*

- **Efficon®**

Principio attivo

- **Axalion® | Dimpropyridaz**

Formulato

- **SL (liquido solubile)**

Concentrazione

- **120 g/l**

- Formulazione a base acquosa, selettiva e facile da miscelare con altri prodotti (prove specifiche condotte in Italia)
- Le proprietà della formulazione e del principio attivo **non richiedono**, nella maggior parte dei casi, l'uso aggiuntivo di bagnanti / coadiuvanti



Efficon® 2026: Autorizzazione emergenziale

Axalion® Active
Insetticida

<i>Coltura</i>	<i>Target</i>
Melo	<i>Dysaphis</i>
Pero	<i>Psylla</i>
Vite	<i>Planococcus ficus</i>
Pesco, nettarine	<i>Myzus persicae</i>
Melone (pieno campo) Cocomero (pieno campo)	<i>Myzus persicae</i> <i>Aphis gossypii</i>
Zucchino (serra)	<i>Myzus persicae</i> <i>Aphis gossypii</i>



**Autorizzazione dal
01.03.2026 al 28.06.2026** ai
sensi dell'articolo 53 del
Regolamento (CE)
n. 1107/07 (emergenza
fitosanitaria)

Per dosi e modalità di impiego, fare riferimento all'etichetta autorizzata

BASF
We create chemistry

Efficon® Orange: Autorizzazione emergenziale

Axalion® Active
Insetticida

Coltura	Target
Arancio Mandarino Clementino	Cocciniglia rossa forte (<i>Aonidiella aurantii</i>)



Autorizzazione dal
15.04.2026 al 12.08.2026 ai
sensi dell'articolo 53 del
Regolamento (CE)
n. 1107/07 (emergenza
fitosanitaria)

Per dosi e modalità di impiego, fare riferimento all'etichetta autorizzata

BASF
We create chemistry

EFFICON® ORANGE

**INSETTICIDA
LIQUIDO SOLUBILE (SL)**

Meccanismo d'azione: Gruppo 36 (IRAC)

Axalion® Active
Insetticida

EFFICON® ORANGE

COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:
DIMPROPYRIDAZ puro g 10,79 (=120 g/l)
Coformulanti inerti q.b. a g 100

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

**BASF Italia S.p.A. - Via Marconato, 8
20811 Cesano Maderno (MB) - Tel. 0362/512.1**

PRODOTTO FITOSANITARIO

Registrazione del Ministero della Salute n. 19286 del 20/03/2026

Officine di produzione

BASF Agri-Production S.A.S. - Genay Cedex, Francia

Officine di rietichettatura:

ITAFERT SRL – Canale (CN), Italia

C.D.M. S.r.l. – Soluzioni logistiche, Cimadolmo - Treviso

Contenuto netto: 0,25 L – 1L

Partita n.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade].

Non utilizzare in presenza di api o altri impollinatori in attività. Asportare l'eventuale vegetazione spontanea in fioritura.

INFORMAZIONI MEDICHE - In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

Terapia: sintomatica e di supporto.

Consultare un Centro Antiveleni

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 20.03.2026

Con validità dal 15.04.2026 al 12.08.2026

BASF
We create chemistry

Efficon® Orange: Modalità di applicazione per uso emergenziale

Axalion® Active
Insetticida

Coltura	Target	Dose (L/ha)	N° applicazioni e Fase Fenologica massima	Intervallo sicurezza giorni
Arancio Mandarino Clementino	Cocciniglia rossa forte (<i>Aonidiella aurantii</i>)	0,9	2 trattamenti se applicati al massimo fino a frutto delle dimensioni di circa 30 mm (BBCH 73) oppure 1 trattamento se applicato al massimo fino a frutto delle dimensioni di circa 70 mm (BBCH 77)	-

Oltre 40 prove con **analisi residui** effettuate in Italia su diversi agrumi, in aggiunta alle prove registrative, ci portano a concludere che:

Il rispetto delle indicazioni di impiego riportate in etichetta non determina un residuo rilevabile alla raccolta

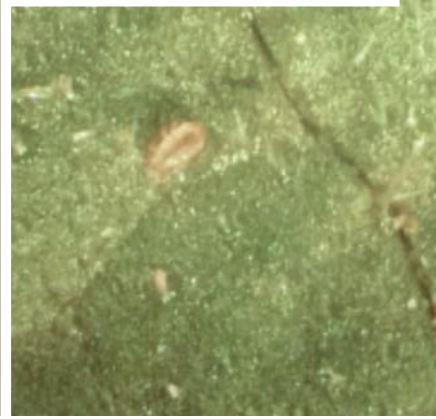
Per tutte le colture in pieno campo:
Non applicare durante la fioritura

Autorizzazione dal **15.04.2026** al **12.08.2026** ai sensi dell'articolo 53 del Regolamento (CE) n. 1107/07 (emergenza fitosanitaria)

NESIDIOCORIS TENUIS



NEOSEIULUS CUCUMERIS



TYPHLODROMUS PYRI



CHRYSOPERLA CARNEA



Celeste Welty, Ohio State University, Bugwood.org

APHIDIUS COLEMANI



David Cappaert, Bugwood.org

**Axalion® ha dimostrato
in prove specifiche di
essere altamente
compatibile con
l'entomofauna utile**

Charles Olsen, USDA APHIS PPQ, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org

MACROLOPHUS CALIGINOSUS





Efficon[®] Orange

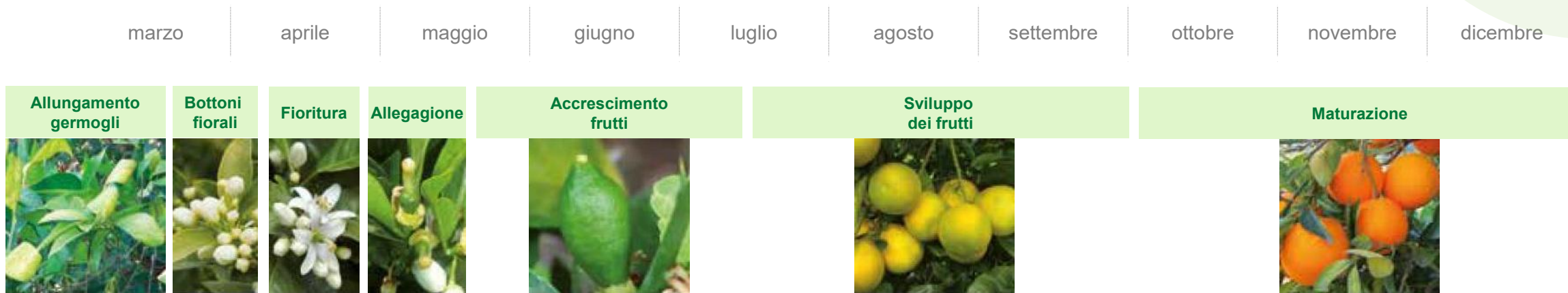
(Axalion[®] Active)

Posizionamento e vantaggi

**Prodotto autorizzato per usi emergenziali (art.53)
dal 15 aprile al 12 agosto 2026**



Strategie di difesa da *Aonidiella aurantii*



Generazione svernante

1° generazione

2° generazione

3° / 4° generazione (svernante)

Un trattamento in prima generazione può contribuire al contenimento della popolazione

Il trattamento chiave è quello della seconda generazione, per prevenire l'infestazione su frutti

In caso di elevata infestazione, si possono rendere necessarie ribattute successive

È possibile l'integrazione con confusione sessuale

Efficon® Orange

Risultati prova 2023 Sagea Sicilia - Target: *Aonidiella*

Axalion® Active + Olio minerale



Testimone



Località: **Lentini (SR)** Varietà: **Arancio Moro** | Prova parcellare a blocchi randomizzati con 4 repliche | Contractor: **Sagea Sicilia**
Volume d'acqua: **1000 L/ha**

Efficon® Orange

Protocollo prova 2024 Sagea Sicilia - Target: *Aonidiella*

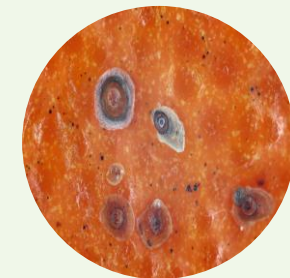


Trt	(A) Prime migrazione sui frutti 12 luglio (BBCH 72-74)
1	- TESTIMONE NON TRATTATO -
2	EFFICON® 0,9 L/ha
3	EFFICON® 0,9 L/ha + Essen'ciel™ 3 L/ha
4	EFFICON® 0,9 L/ha + Mineral Oil 250 mL/hl (2,5 L/ha)
5	Acetamiprid 50 g/L 2 L/ha

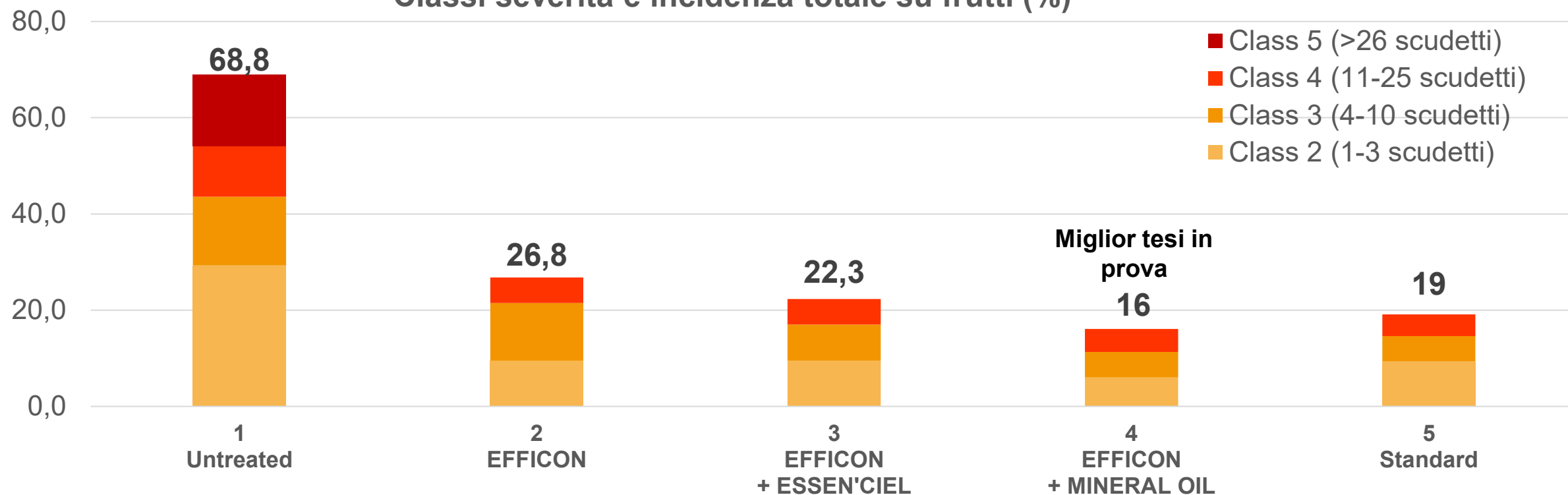
Località: **Lentini (SR)** Varietà: **Arancio Moro** | Prova parcellare a blocchi randomizzati con 4 repliche | Contractor: **Sagea Sicilia**
Volume d'acqua: **1000 L/ha**

Efficon® Orange

Risultati prova 2024 Sagea Sicilia - Target: *Aonidiella*



Rilievo del 25 Settembre | > 70 giorni dopo applicazione A
Classi severità e incidenza totale su frutti (%)



Località: Lentini (SR) Varietà: Arancio Moro | Prova parcellare a blocchi randomizzati con 4 repliche | Contractor: Sagea Sicilia
Volume d'acqua: 1000 L/ha

Efficon® Orange

Posizionamento su cocciniglia rossa forte (*Aonidiella*)



1° generazione

2° generazione

Efficon®
0,9 L/ha

oppure

Efficon®
0,9 L/ha

Con Efficon®

olio minerale estivo 250 ml/hl

o

ESSEN'CIEL™ 3 L/ha

Il posizionamento ideale di Efficon® è sulle **neanidi di prima o seconda generazione**, verso la fine del volo dei maschi della generazione precedente (7-10 gg dopo il picco). Il trattamento in prima generazione può essere utile anche per il contenimento degli afidi.

Efficon®

Punti di forza differenzianti - vantaggi



Innovativo: nuova chimica,
nuovo meccanismo d'azione



Elevata efficacia su **afidi e cocciniglie**



Ottima **sistemica e persistenza** di azione



Flessibilità di applicazione



Ottima **selettività** sugli utili

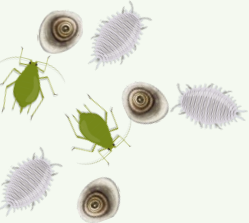


Favorevole profilo regolatorio



Nessun residuo alla raccolta
(rispettando le condizioni di etichetta)

Axalion® Active
Insetticida



Linea agrumi BASF

ALLUNGAMENTO
GERMOGLI

BOTTONI
FIORALI

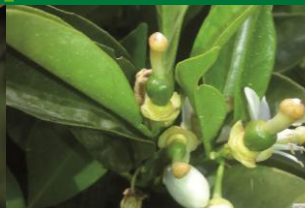
FIORITURA

ALLEGAGIONE

ACCRESIMENTO
DEI FRUTTI

SVILUPPO
DEI FRUTTI

MATURAZIONE



ALTERNARIOSI
MICOSFERELLA
PENICILLIUM
COLLETOTRICHUM

Cabrio® WG
1 kg/ha

Revsion®
1,5 l/ha



Prodotto in corso di estensione di impiego.
Richiesta di uso emergenziale approvata dai
Servizi Fitosanitari

ACARI
TETRANYCHUS SPP
PANONYCHUS CITRI

Nealta®
1 l/ha

Alla comparsa delle prime forme mobili

Essen'ciel™
0,2-0,3%

0,2% in miscela con altri acaricidi
0,25% in miscela con Kumulus® Tecno
0,3% da solo



We create chemistry