



NATURAL WAX®

**MIGLIORA E POTENZA L'EFFICACIA DEI TRATTAMENTI
FOGLIARI, INSETTICIDI E ACARICIDI**



EFFICACIA
EXCLUSIVE
KNOW-HOW
COMPROVATA



PUNTI DI FORZA

- ADIUVANTE FOGLIARE CON ATTIVITÀ TENSOATTIVA ED **UMETTANTE**
- PARTNER IDEALE DI INSETTICIDI, ACARICIDI E FUNGICIDI
- 100% NATURALE, NON SPORCA
- COSTITUENTI DI ORIGINE VEGETALE E NATURALI ESTRATTI MEDIANTE PROCESSI NON CHIMICI
- REPELLENTE NATURALE
- NON TOSSICO PER L'UTILIZZATORE E PER L'AMBIENTE
- ZERO RESIDUI



PACKAGE

Flaconi 500 ml (20x500 ml)
Flacone L 1 (20x1) • Taniche L 5 (4x5)
Taniche L 20 • Cisterna L 1000



CARATTERISTICHE

Natural Wax è un prodotto della ricerca Fertenia di origine vegetale, innovativo, non tossico, biodegradabile, ottenuto da una miscela selezionata di **estratti vegetali** (Estratto di Felce, Ortica, Ippocastano, Agrumi) e **cere naturali**.

Questi costituenti presentano una forte attività **tensioattiva-surfattante**, in grado di abbassare la tensione superficiale dei liquidi migliorando la penetrazione e l'efficacia dei trattamenti fogliari e fitosanitari.

Questo aspetto è molto importante specialmente nelle specie a foglia liscia come ortaggi a foglia e da taglio (**IV Gamma**), agrumi, olivo, vite, pomacee e drupacee, cachi, cipolla, peperone, ficus, banana, ecc. Nella maggior parte dei casi, i parassiti animali arrecano ingenti danni alle coltivazioni agrarie sia sotto il profilo produttivo che estetico (produzione di melata, fumaggine, etc.).

La produzione di melata, in genere è dovuta alla presenza di insetti quali afidi, cocciniglie, minatori fogliari, psilla ... i cui escrementi ricchi di zuccheri imbrattano la vegetazione, danneggiando le foglie e formano una pellicola che riduce gli scambi gassosi. Inoltre sulla melata di solito crescono microscopici funghi saprofiti (fumaggini) che, creando una patina scura, ostacolano la fotosintesi ed aggravano il già precario scambio gassoso.

NATURAL WAX è un blend di più costituenti con capacità di limitare la formazione di ceppi resistenti (Feng & Isman, 1995*), non presenta nessuna attività negativa sui Fitoseidi e svolge anche un'attività di **repellenza** nei confronti di alcuni fitofagi dannosi: *acari, eriofidi, tripidi, cocciniglie di agrumi e fruttiferi in genere*.

L'utilizzo di **Natural Wax** determina, inoltre, un irrobustimento delle lamine fogliari, un aspetto brillante dei frutti, una **naturale repellenza** nei confronti dei fitofagi dannosi e una maggiore tolleranza agli stress biotici e abiotici. Risulta pertanto un ottimo "**adiuvante**" *quando viene utilizzato in associazione ai Fitosanitari distribuiti per nebulizzazione fogliare potenziandone l'efficacia*.

* Feng, R., Isman, M.B., 1995. Selection for resistance to azadirachtin in the green peach aphid, *Myzus persicae*. *Experientia* 51, 831-833. <https://doi.org/10.1007/BF01922438>

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO	APPLICAZIONE FOGLIARE IN ASSOCIAZIONE	
COLTURE	AD ALTRI PRODOTTI	
Agrumi, Olivo, Vite, Kiwi, Cachi, Melograno Fruttiferi (Pomacee, Drupacee)	250-300 ml/hl (volume normale), 2,5 - 3,0 l/ha (basso volume) Effettuare trattamenti cadenzati dalla ripresa vegetativa in poi	
Frutti a guscio (noce, nocciolo, castagno) Tropicali (banano, mango, avocado, ananas...)	250-300 ml/hl (volume normale), 2,5 - 3,0 l/ha (basso volume) Effettuare trattamenti cadenzati dalla ripresa vegetativa in poi	
Fragola*, Patata, Carota, Fagiolo, Cipolla, Finocchio	250-300 ml/hl (volume normale), 2,5 - 3,0 l/ha (basso volume) Effettuare trattamenti cadenzati	
Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzane) Cucurbitacee (Melone, Anguria, Zucchini) Colture industriali	250-300 ml/hl (volume normale), 2,5 - 3,0 l/ha (basso volume) Effettuare trattamenti cadenzati	
Ortaggi a foglia e da taglio (IV Gamma) Aromatiche	250-300 ml/hl (volume normale), 2,5 - 3,0 l/ha (basso volume) Effettuare trattamenti cadenzati	
Piantine da orto e fruttifere in vivaio Floricole ed ornamentali* (Ficus, Magnolia...)	250-300 ml/hl (volume normale)	
Riso, Frumento, Cereali e Leguminose	300-400 ml/hl (volume normale)	
Prati e tappeti erbosi	400-500 ml/hl (volume normale)	

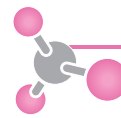
Applicazione fogliare da solo: 400-500 ml/hl (volume normale), 4,0-5,0 L/ha (basso volume) (repellente naturale)
*NB: Rosa e Fragola non superare 250-300 ml/hl

COMPOSIZIONE



ESTRATTI VEGETALI:

Estratti di Felce, Ortica e Ippocastano	30,0%
Estratto acquoso di agrumi (Limone e Mandarino)	10,0%
Acidi grassi	35,0%



PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Formulazione: **liquida**
Densità: **1,170**
pH (sol.1%): **4,5 ±1**
Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,39**

L'ESPERTO
CONSIGLIA

NATURAL WAX®



FERTIZOLFO BIO®



ZEOLITE FERTENIA
Micronizzata

Repellenza verso:
acari, tignole, tripidi, fillossera,
afidi, aleurodidi...

NATURAL WAX®



SAPONE MOLLE
di POTASSIO FERTENIA



CITROACID

Melata da cocciniglie, psilla,
mosca della frutta, aleurodidi

COSTITUENTI NATURALI ESTRATTI MEDIANTE PROCESSI FISICI E NON CHIMICI



Vai al depliant