

**Ampelos®**  
Geolife® technology

# Programma di bioattivazione del vigneto



**RHIZO**LIFE

# RHIZOLIFE

## Costruiamo valore. Rigeneriamo il futuro.

Rhizolife è un'azienda che lavora per rendere l'agricoltura, la zootecnia e il settore agroalimentare più sostenibili, grazie all'utilizzo di tecnologie microbiche avanzate.

Progettiamo e produciamo soluzioni naturali a basso impatto ambientale, pensate per migliorare la salute del suolo, il benessere degli animali e la qualità dell'ambiente in cui viviamo. I nostri prodotti si basano su pool microbico-enzimatici privi di OGM e sono supportati da formulazioni liquide senza l'uso di chimica di sintesi: soluzioni "chemical free" pensate per rigenerare, non per alterare.

Il nostro impegno quotidiano è offrire strumenti concreti, efficaci e sicuri per chi lavora con la terra, con gli animali e con l'ambiente.

Rhizolife crede in un approccio che unisca scienza, rispetto per la natura e innovazione, per costruire insieme un modello produttivo più responsabile e duraturo.



GMO-free



Chemical-free



Risk-free

## Geolife<sup>®</sup> technology

### Un processo di produzione innovativo e registrato.

Geolife<sup>®</sup> è una tecnologia di estrazione e stabilizzazione dei composti organici che permette l'attivazione dei nostri prodotti. Questa tecnologia rende i nostri prodotti unici, facili da usare e sicuri per l'utente, gli animali e l'ambiente.

# Ampelos®

## Programma di bioattivazione del vigneto

Il programma Ampelos®, utilizzato una volta all'anno, si integra in ogni sistema di coltivazione equilibrando la microbiologia autoctona dei suoli e utilizzando tutto il potenziale della vigna.

### OBIETTIVI

Sul  
suolo



**Rendere disponibili gli elementi nutritivi**

**Attivare una buona microbiologia**

**Favorire la strutturazione del suolo**

- Riavviare il processo di nitrificazione: corretta conversione dell'ammonio in azoto nitrico.
- Trasformare gli elementi in forme assimilabili dalle piante.
- Esprimere il potenziale del terreno.
- Catalizzare rapidamente la microbiologia desiderata presente naturalmente nel suolo.
- Attivare le funzioni bioprotettive della pianta e promuovere gli scambi suolo-pianta.
- Rilanciare i processi di mineralizzazione e umificazione: una trasformazione ottimale della materia organica.
- Migliorare la struttura colloidale e aumentare la ritenzione di elementi biodisponibili per le piante.

Sulla  
pianta



**Ripristinare l'equilibrio suolo-pianta**

- Rattivare il tessuto conduttivo dopo lo stress.
- Aumentare l'attività di fotosintesi.
- Aiutare la rigenerazione delle radici.
- Rafforzare il sistema immunitario.

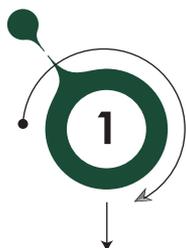


Il kit Ampelos® per 1 ettaro è composto da 2 soluzioni da applicare al suolo e 2 soluzioni da applicare su foglia.

## Applicazioni al suolo

### Ampelos® Humificant +

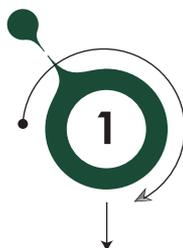
1 soluzione di 3,25 Kg  
per ettaro



Catalizza le prime reazioni sul  
terreno e risveglia la  
microbiologia autoctona

### Gallygon®

1 Kit da 600 gr  
per ettaro



### Ampelos® Booster Fertilizer

10 litri  
per ettaro



Con *Ascophyllum nodosum*, *Arthrospira maxima* e *Arthrospira platensis*  
• Accelera lo sviluppo della  
microbiologia indigena, equilibra la  
biologia del suolo e aumenta la  
biodisponibilità dei nutrienti.

## Come applicare?



**Volume d'acqua:** 300 - 600 litri/ha

**Pressione massima:** 5 bar

Applicazione al suolo

Per maggiori informazioni consultare le istruzioni  
per l'uso incluse nel kit

## Quando applicare?

Durante gli stadi:



**Ampelos®  
Humificant +  
Gallygon®**



18 - 20  
giorni  
dopo

**Ampelos®  
Booster  
Fertilizer**



# Applicazioni fogliari

## Fylo® Leaf Treatment

1 litro per ettaro



## Fylo® Leaf Treatment

1 litro per ettaro



Con *Ascophyllum nodosum*, *Arthrospira maxima* e *Arthrospira platensis*

- Rinforza l'attività di fotosintesi e ottimizza i flussi linfatici terra-suolo e foglia-suolo.
- Aiuta la rigenerazione delle radici.

## Come applicare?



**Volume d'acqua:** 150/200 litri/ha

Applicazione fogliare da sola o  
abbinata con un trattamento biologico

Per maggiori informazioni consultare le istruzioni per  
l'uso incluse nel kit

## Quando applicare?

Contatta il tuo tecnico per maggiori dettagli

Sistematicamente  
in prefioritura



### Fylo® Leaf Treatment 1



Può essere  
applicato:  
**Per ridurre i danni  
dello stress  
gelo, grandine,  
scoffature...  
in tutte le fasi  
fenologiche**



### Fylo® Leaf Treatment 2



## I nostri risultati:

Studio accademico su Ampelos® realizzato dall'Institut Universitaire de la Vigne et du Vin (IUVV), Jules Guyot (Dijon, Francia) su una parcella di pinot noir.

Aumento del rendimento	Annata 2018		Annata 2019		Differenze (%)	
	Testimone	Ampelos®	Testimone	Ampelos®	Annata 2018	Annata 2019
Massa del raccolto (kg)	847	1056	552,8	833,6	<b>+24,7%</b>	<b>+50%</b>
Numero di casi	38,5	48	25,5	38		

Le osservazioni della seconda annata confermano quelle della prima. La resa è nettamente superiore sulla parte trattata con Ampelos®

Mantenere la qualità	Annata 2018		Annata 2019	
	Testimone	Ampelos®	Testimone	Ampelos®
Zuccheri (g/L)	223	222	229	230
A. Totale (g/L l'H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	4,18	4,57	3,85	4
Azoto assimilabile	263	252	150	160
pH	3,28	3,20	3,06	3,04
A. Malico (g/L)	2,1	2,4	2,25	2,7
TAP (base 17,5 g/% vol.)	12,7	12,7	13,1	13,15

## I nostri viticoltori dicono di noi

"L'uso di Ampelos® sulla mia vigna di Asprinio ha ridotto, già dal primo anno, la presenza di effetti virali nanizzanti consentendo una migliore vegetazione con regolare sviluppo dei tralci, riduzione dell'accartocciamento delle foglie e soprattutto una forte miglioramento della produzione di uve migliori anche per caratteristiche chimiche e sanitarie."

**Dott. Francesco De Angelis**  
Titolare dell'azienda De Angelis (Caserta)  
produttore di Asprinio D.O.C. vino e spumante.

"L'uso di Ampelos® è al secondo anno di applicazione su un vigneto di Sangiovese e uno di Cabernet Sauvignon. Entrambi presentavano forti squilibri metabolici e ridotta produttività, l'uso di Ampelos® già dal primo anno mostrava evidenti segni di riequilibrio vegetativo con una migliore omogeneità produttiva. Il secondo anno, malgrado una gelata tardiva, molte gemme di controcchio sono risultate fertili e la vegetazione ha ripreso un normale vigore durante tutte le fasi fenologiche."

**Roberto Ciani**  
Direttore Villa a Sesta Chianti Classico.

## Imballaggio e conservazione:

Composizione del kit Ampelos® per un ettaro:

- a) 1 Ampelos® Humificant - 2,25 kg
- b) 1 Gallygon® - 0,6 kg
- c) 1 Ampelos® Booster Fertilizer - 10 litri
- d) 2 Fylo® Leaf Treatment - 1 litro

Imballaggio chiuso, può essere conservato per 2 anni in un luogo asciutto tra 10°C e 43°C, protetto dalla luce del sole. Imballaggio aperto, può essere conservato per 3 mesi a temperatura ambiente e protetto dalla luce del sole (se adeguatamente chiuso e protetto dall'umidità).

## Composizione:

### Ampelos® Humificant

Prodotto ad azione specifica - Inoculo di funghi micorrizici, contenuto in micorrizze: 5% del peso, contenuto in batteri della rizosfera:  $1 \times 10^{10}$  UFC/g, contenuto in trichoderma:  $1 \times 10^9$  UFC/g  
Registrazione MI.P.A.A.F.: 0019635/17

### Gallygon®

Prodotto ad azione specifica  
Inoculo di funghi micorrizici  
contenuto in micorrizze: 17% del peso,  
contenuto in batteri della rizosfera:  
 $1 \times 10^{10}$  UFC/g, contenuto in Trichoderma:  
 $1 \times 10^9$  UFC/g  
Registrazione MI.P.A.A.F.: 0019633/17

### Ampelos® Booster Fertilizer

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune. Azoto (N) organico: 18.70%, Carbonio (C), organico di origine biologica: 28.30%, pH: 4.94, sostanza organica con peso molecolare <50kDa: 30%  
Registrazione MI.P.A.A.F.: 0019634/17

### Fylo® Leaf Treatment

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune. Azoto (N) organico: 32.30%, Carbonio (C) organico di origine biologica: 41.60%, pH: 4.37  
sostanza organica con peso molecolare <50 kDa: 35%  
Registrazione MI.P.A.A.F.: 0019637/17

## Classificazione e etichettatura:

Le sostanze chimiche sono classificate secondo il loro livello di pericolo fisico, sanitario e ambientale. Questi pericoli sono indicati sulle etichette specifiche e sulle schede di sicurezza (SDS). Con il GHS (Globally Harmonized System), le indicazioni di pericolo sono state standardizzate in tutto il mondo in modo che i destinatari delle informazioni (lavoratori della produzione, addetti al primo soccorso e consumatori) possano comprendere meglio i pericoli delle sostanze chimiche utilizzate. Nell'UE, i principi del GHS sono ratificati nel regolamento UE-1272/2008 (CLP).

Conformemente a questo regolamento, la gamma Ampelos® non necessita di classificazione o etichettatura secondo le sue proprietà fisico-chimiche, gli effetti sulla salute e sull'ambiente e non necessita di una scheda di sicurezza. La gamma Ampelos® è composta solo da organismi che si trovano in natura e non sono pericolosi (classe 1 dell'OMS).

## Certificazioni:

Tutti i prodotti del programma Ampelos® sono inseriti nel registro SIAN dei fertilizzanti adatti all'uso in agricoltura Biologica.

02\_25\_Ampelos\_IT\_IT





The mark of  
responsible forestry

Distributore

**RHIZOLIFE**

Via Cà Nova Zampieri,  
4/E 37057  
San Giovanni Lupatoto  
(VR) Italia  
+39 045 981 3007  
info@rhizolife.it  
www.rhizolife.it

Produttore

**BIOMA SA**

Via Luserte Sud 8  
CH - 6572 Quartino  
Svizzera  
+41 91 840 1015  
info@bioma.com  
www.bioma.com

