



Ampelos[®]
Geolife technology



**Programma
Chemical-free
per la gestione
del vigneto**

Bioma[®]
Nature technologized.

Il suolo equilibrato - un fattore determinante per il successo del vostro processo di coltivazione.

In un suolo equilibrato, la flora microbica si trova in uno stato ottimale per convertire, attraverso i processi di mineralizzazione e umificazione, i nutrienti organici complessi in forme inorganiche semplici, che sono immediatamente assorbiti dalle piante e necessari per la crescita e lo sviluppo dei sistemi radice-pianta e fiore-frutto.

Grazie a questo corretto equilibrio vegeto-produttivo è possibile raggiungere gli obiettivi viticoli e mantenere stabile la qualità della produzione nel tempo.

In un suolo non equilibrato, questo processo è disturbato, e quindi tali obiettivi sono molto più difficilmente ottenibili.

Con il programma di Ampelos abbiamo sviluppato una soluzione naturale e "Chemical-free", per riportare il suolo in uno stato di equilibrio stabile e ricorrente, potendo così migliorare le rese viticole e le qualità organolettiche delle uve.



Ampelos - il programma di fertilizzazione che diminuisce in maniera drastica la necessità di concimi chimici e organici.

- Il programma Ampelos si usa una volta all'anno e si integra nei normali processi di coltivazione.
- Stimola la microbiologia autoctona che colonizza ed è elemento essenziale del suolo della vigna.
- Ottimizza i processi di mineralizzazione e umificazione permettendo la corretta trasformazione dell'azoto in azoto nitrico e azoto ammoniacale e del carbonio in lische umiche che porta alla formazione di humus, collidi e stabilizzazione del suolo.
- Permette di diminuire in maniera drastica la necessità di concimi sia organici, che naturali che di sintesi (fino a -70%) e il consumo d'acqua.

I prodotti del programma Ampelos sono registrati presso il Ministero dell'Agricoltura Italiano, quali: Prodotto ad azione specifica-Inoculo di funghi micorrizici, Concime organico azotato. BIOMA ITALIA S.R.L. Numero registro produttori: 01980/17. Ampelos Humificant Numero registro fertilizzanti: 0019635/17. Gallygon Numero registro fertilizzanti: 0019633/17. Ampelos Booster Fertilizer Numero registro fertilizzanti: 0019634/17. Fylo Leaf Treatment Numero registro fertilizzanti: 0019637/17.

Il programma Ampelos è consentito in Agricoltura Biologica conformemente a FiBL Svizzera, al Regolamento Europeo EC 834/2007 e alla Regolamentazione Americana NOP (National Organic Program).

Alcuni risultati a livello internazionale.

Uva Cabernet Franc - Cave St. Germain - 2017 Svizzera: Recupero da gelata su vigna biologica in Svizzera francese

- Vigna biologica trattata col programma Ampelos dal 2012.
- Le uve hanno subito una gelata il 27 aprile 2017 con perdita misurata al 95%.



- Con un'applicazione di Ampelos Booster, la vigna è ripartita immediatamente dalla 3 gemma, ottenendo alla vendemmia una produzione pari al 75% del normale.

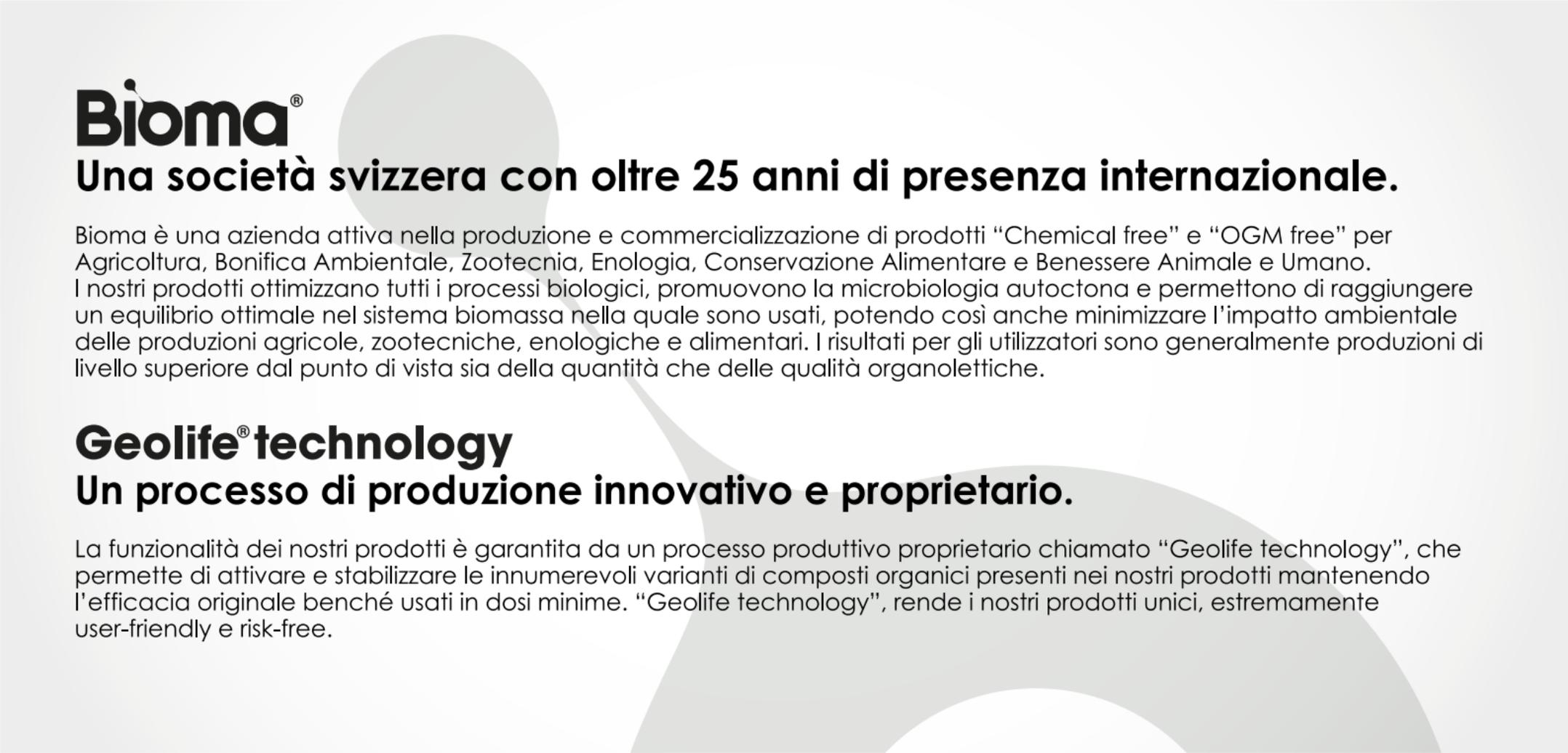
Inflorescenza a fine maggio.
Grappoli alla vendemmia.



Uva da Tavola varietà Perlette -1998 Sonora, Messico: Valutazione commerciale effettuata nelle vigne di Agrobionova.

- Produzione totale aumentata del 53% e del 16% rispetto al testimone convenzionale.
- Prima raccolta anticipata di due settimane per le uve di alta qualità (Grado Brix oltre 15°).
- 49% della cifra d'affari generata con la prima raccolta (prime price).
- Aumento dei guadagni rispettivamente del 60% e del 24%.

Parcella	1° raccolta	\$ 42/cassa	2° raccolta	\$ 36/cassa	3° raccolta	\$ 28/cassa	Prod. totale	Cifra d'affari	Profitto %
Test 1	715	30030	435	15660	405	11340	1555	57030	60
Test 2	550	23100	430	15480	200	5600	1180	44180	24
Testimone	330	13860	315	11340	370	10360	1015	35560	-



Bioma[®]

Una società svizzera con oltre 25 anni di presenza internazionale.

Bioma è una azienda attiva nella produzione e commercializzazione di prodotti “Chemical free” e “OGM free” per Agricoltura, Bonifica Ambientale, Zootecnia, Enologia, Conservazione Alimentare e Benessere Animale e Umano. I nostri prodotti ottimizzano tutti i processi biologici, promuovono la microbiologia autoctona e permettono di raggiungere un equilibrio ottimale nel sistema biomassa nella quale sono usati, potendo così anche minimizzare l’impatto ambientale delle produzioni agricole, zootecniche, enologiche e alimentari. I risultati per gli utilizzatori sono generalmente produzioni di livello superiore dal punto di vista sia della quantità che delle qualità organolettiche.

Geolife[®] technology

Un processo di produzione innovativo e proprietario.

La funzionalità dei nostri prodotti è garantita da un processo produttivo proprietario chiamato “Geolife technology”, che permette di attivare e stabilizzare le innumerevoli varianti di composti organici presenti nei nostri prodotti mantenendo l’efficacia originale benché usati in dosi minime. “Geolife technology”, rende i nostri prodotti unici, estremamente user-friendly e risk-free.



I am chemical free

Produttore

BIOMA SA
Quartino
Svizzera

bioma.com

Distributore

BIOMA ITALIA SRL
Viale Monte Santo 1/3
20124 Milano (MI)
T. 347 407 2227

info@bioma.com