



Progetto Vigneto

since 2001 - da allora non si è mai fermato!

COS'E' PROGETTO VIGNETO

Progetto Vigneto è un **Piano di Lavoro** ideato per le aziende vitivinicole sensibili al cambiamento e alla sostenibilità ambientale, che affronta la produzione di **UVA CHEMICAL FREE** attraverso l'uso di prodotti naturali consentiti in agricoltura biologica, e metodi applicativi non convenzionali.



La sua Fornitura Comprende:

- **Schema Progetto**, procedure tecniche corredate flussi di lavorazione, metodi e modalità operative.
- **Prodotti Strategici**, materie prime naturali, sapientemente miscelate tra loro, secondo le disposizioni tecniche di Progetto Vigneto; microrganismi effettivi attivati, estratti proteici, micronutrienti, biostimolanti di crescita derivati da fermentazione microbica, sono alcuni degli ingredienti utilizzati. Prodotti principalmente in forma liquida da società nazionali o internazionali di primo piano, vengono forniti al cliente direttamente o tramite distributore di fiducia nel rispetto delle singole strategie aziendali. Se ne consiglia l'impiego per poter sfruttare al meglio le potenzialità di sistema.
- **Assistenza Tecnica**, attività a supporto del progetto, richiesta dall'azienda cliente. Ogni intervento è svolto con i responsabili di settore dell'azienda cliente, per definire insieme le soluzioni più appropriate.

TUTTO QUESTO IN MODO SEMPLICE E CON MATERIE PRIME NATURALI e BIOLOGICHE, ALTERNATIVE ALL'USO DI PRODOTTI DI SINTESI E RAMEICI.



Viticultura
**biologica e
biodinamica**

COME AGISCE

La sua azione riguarda:

- **TERRENO:**
favorisce lo sviluppo radicale della pianta, rinforza il suo sistema immunitario, arricchisce e migliora la porosità del terreno e di conseguenza l'assorbimento di acqua ed apporti nutritivi, nel rispetto dell'ambiente. Nei terreni vitati inerbiti a **SOVESCOIO** migliora i processi di umificazione e mineralizzazione della sostanza organica, rendendo gli elementi nutritivi metabolizzati più bio-disponibili. Il **SUOLO** diventa così il primo elemento nutritivo della pianta.
- **PIANTA:**
rinforza il suo sistema immunitario, potenzia i meccanismi di difesa delle piante dai patogeni, migliora la sua struttura fogliare; *le foglie trattate, presentano uno spessore di lamina maggiore dato dal numero più elevato di cellule, ma cosa ancor più importante, presentano alta concentrazione di polifenoli, primi responsabili delle difese naturali della pianta come induttori di resistenza.*



Il ciclo dei trattamenti programmati di Progetto Vigneto, produce azione benefica nei confronti delle piante, ostacolando malattie parassitarie, eccesso di calore

e siccità; senza sprecare energie, troveranno le sostanze necessarie per ottimizzare la loro crescita e a divenire più resistenti alle aggressioni esterne.

In particolare, l'irrorazione di pianta e suolo con i **MICRORGANISMI EFFETTIVI ATTIVATI** favorisce l'aumento del livello di resistenza endogena della pianta e del terreno alle fitopatie, secondo il principio della prevalenza o dominanza a cui si basano.



Se applicati correttamente, rimpiazzano i microrganismi degenerativi presenti, assumendo così la leadership, e trascinando nella propria direzione i microrganismi neutrali, che diventano loro alleati.

Si origina così nel tempo un ambiente pro-biotico auto-generante, che aumenta le difese immunitarie della pianta, come dimostrato dallo studio triennale 2007/2009

"Applicazione dei MICRORGANISMI ATTIVATI in Viticoltura"

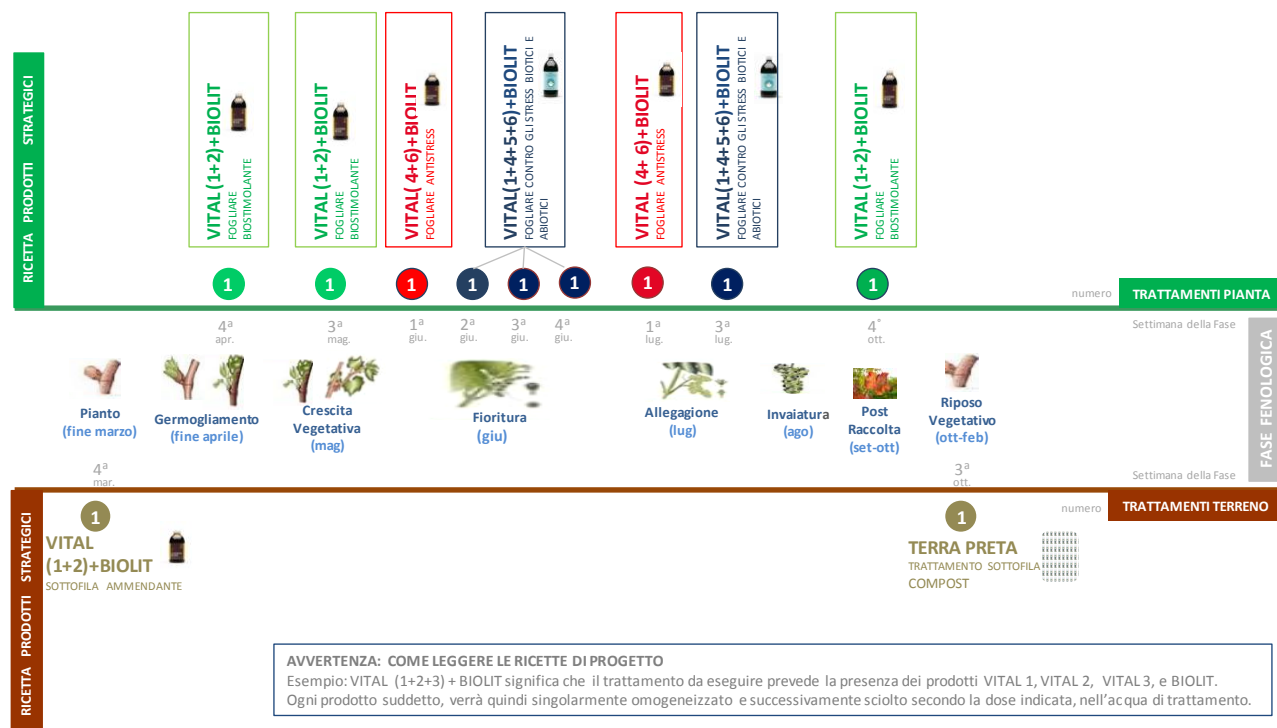
Consulta i documenti specifici nel paragrafo ARGOMENTI CORRELATI

COME SI APPLICA PROGETTO VIGNETO

Lo Schema Progetto visualizza fasi operative, periodi, trattamenti su pianta e terreno, la loro frequenza, e i Prodotti Strategici utilizzati, descritti in modo analitico per nome commerciale, tipologia, dosaggi, modalità di utilizzo, quantità e fornitore. Di seguito, a titolo di esempio, è illustrato il protocollo operativo di Progetto Vigneto



PROGETTO VIGNETO: PROGRAMMA APPLICAZIONI 2017



VITAL 1+2+Biolit
VITAL 1+2+Biolit

Applicazione suolo/fogliare

Composizione

Idrolizzato vegetale estratto da canna da zucchero, a base di Potassio, mesoelementi (Ca, Mg) biostimolanti, e microrganismi effettivi attivati.

Caratteristiche

Potenzia le miscele fertilizzanti, migliora la struttura del suolo, è un desalinizzante di suoli saturati, veicola gli elementi nutritivi e stabilizza la sostanza organica, regola il pH ed ha una azione antistress sulle colture intensive. Completamente organico, contiene una discreta quantità di potassio che agisce positivamente sulle principali funzioni della pianta (dalla fotosintesi alla respirazione, dalla traslocazione degli elementi nutritivi alla moltiplicazione delle cellule, dal metabolismo delle proteine a quello dei grassi). L'elevato contenuto di acidi fulvici migliora l'assorbimento del prodotto.

VITAL 4+6+Biolit

Applicazione fogliare

Composizione

formulato specifico fluido di origine organica, a base di mesoelementi (Ca, S), estratti proteici, biostimolanti, e microelementi (Cu, B, Zn)

Caratteristiche

Corregge rapidamente le carenze di rame, elemento indispensabile per la sintesi della clorofilla e le carenze di zolfo, elemento fondamentale per la sintesi proteica di colture orticole, frutticole e industriali. L'apporto sinergico dei due elementi migliora lo stato fisiologico e sanitario delle colture. E' un formulato liquido ad uso fogliare per la prevenzione e la cura delle fisiopatie da rame carenza. Migliora lo stadio fisiologico delle piante prevenendo e curando fisiopatie nutrizionali più diffuse, e incrementa la resistenza della pianta a stress di natura parassitaria (funghi e batteri). Nella pianta il rame si trova per il 60-80 % nei cloroplasti, dove protegge il complesso lipo-proteina della clorofilla da una disintegrazione preliminare.

VITAL 1+4+5+6+Biolit

Applicazione fogliare

Composizione

formulato liquido specifico di origine organica, biostimolanti, microelementi (Cu, B, Zn), e microrganismi effettivi attivati

Caratteristiche

Migliora la conservabilità dei frutti. Previene e controlla il disseccamento del rachide della vite. Consente inoltre una migliore ripresa delle piante indebolite da stress idrico, grazie all'azione ossigenante del calcio nel suolo. Aumenta la consistenza dei tessuti vegetativi e riproduttivi. La soluzione, ricca di sostanze naturali apporta elevate quantità di glicinbetaina, una molecola con azione osmoprotettiva che la pianta accumula naturalmente in risposta a STRESS BIOTICI E ABIOTICI. La glicinbetaina preserva le funzioni cellulari legandosi alle membrane e agli enzimi cellulari preservandone la capacità di svolgere le funzioni metaboliche. Inoltre mantiene il turgore cellulare impedendo l'eccessiva perdita di acqua ed il collasso della cellula.

TERRA PRETA

Applicazione al terreno

Composizione

formulato in polvere formato dalla fermentazione di Microrganismi Effettivi, letame di cavallo e carbone fossile vegetale.

Caratteristiche

Favorisce l'attività biologica del terreno stimolando i processi enzimatici, la moltiplicazione della microflora terricola, e gli apparati radicali, con conseguente maggior capacità di suzione dalla soluzione circolante degli elementi nutritivi in essa disciolti. La sua somministrazione aumenta il livello di resistenza endogena del terreno alle fitopatie.

Allegati: (Download)



[Schede Tecniche Prodotti.pdf](#)

**Autorizzati in agricoltura biologica a norma del regolamento (CE) n. 834/2007**Consentito in
agricoltura biologica (CE) N.834/2007

È consigliato l'utilizzo delle RICETTE nella forma completa, come indicato da protocollo, ma il cliente in fase d'ordine può acquistare i prodotti singoli contenuti.

La frequenza dei trattamenti è personalizzabile a seconda della zona viticola; maggiore nelle aree del Nord, minore in quelle di Centro e Sud.

In particolari condizioni climatiche e avversità meteorologiche specifiche di pioggia e umidità dell'aria, favorevoli allo sviluppo di fitopatie durante le fasi fenologiche critiche di accrescimento, fioritura e allegazione, se necessario*¹, applicare un prodotto fitosanitario specifico a base rame o zolfo, a intervalli di 8-10 gg. fino a quando le condizioni di sviluppo del patogeno restano favorevoli. Scongiurata la fitopatia, riprendere i trattamenti di ricetta secondo protocollo.

*¹ I prodotti della linea Vital svolgono azioni protettive importanti per la fisiologia della pianta e la prevenzione delle fitopatie, diminuendo così fortemente l'utilizzo di fitosanitari specifici.

Di seguito alcune azioni svolte dai prodotti Vital:

- **antistress ambientale**, formando una pellicola protettiva sulle foglie, che regola la pressione osmotica,
- **aumento della resistenza potenziale**, rendendo le piante più forti e resistenti a stress di natura biotica e abiotica.
- **neutralizzano gli acidi** che si formano nella pianta durante i processi biochimici, contribuendo a mantenere alta l'efficienza fisiologica
- svolgono una **funzione strutturale e di legante** rinforzando i tessuti vegetali e migliorandone la funzionalità (es. regola la permeabilità delle membrane), conferiscono maggior resistenza meccanica della polpa e della buccia, fattore molto importante perché rende le produzioni meno suscettibili alle manipolazioni e più resistenti a fisiopatie o attacchi parassitari.

**MODALITA' DISTRIBUZIONE PRODOTTI IN RICETTA****- CON ATOMIZZATORE o NEBULIZZATORE**

1. omogeneizzare e irrorare uniformemente pianta e frutti, e, dove richiesto da ricetta, il terreno nella zona sottofila.
2. **Momenti ideali per i trattamenti VITAL 1 contenenti MICRORGANISMI attivati e vivi:** spruzzare la soluzione contenente microrganismi direttamente su terreno e pianta soltanto la mattina con la prima rugiada, diversamente dopo il tramonto, o nei giorni nuvolosi. Irrorare quando splende il sole, infatti, può provocarne la loro inattivazione, in quanto i raggi UV inibiscono la loro moltiplicazione, ancor prima di penetrare nel terreno e nella pianta.
3. **Pressione di distribuzione per i trattamenti con MICRORGANISMI: non deve essere superiore a 10 bar**, perché i microrganismi effettivi sono esseri viventi e non sopportano pressioni elevate. **L'irrorazione ideale è quella a pioggia, con pressioni da 1 a 3 bar.** Attrezzarsi quindi con nebulizzatori e atomizzatori congrui allo scopo.

- **CON IMPOLVERATORE** impolverare in modo uniforme pianta e frutti

- **CON SPANDISABBIA-TERRICCIO** ([professionali](#) o [manuali](#)) distribuire in modo uniforme il compost (terriccio) sul terreno vitato, in area sottofila.

Progetto Vigneto offre una gamma diversificata di soluzioni, tutte derivanti da fermentazioni di microrganismi, estratti naturali ed elementi nutritivi specifici per applicazione, nel rispetto delle esigenze della pianta stessa durante il suo ciclo di crescita fenologico, allo scopo di correggere, curare ed aumentare le difese immunitarie nei confronti di stress causati da carenze, clima e attacchi fungini e batteri osi. Prodotti principalmente in forma liquida da società nazionali o internazionali di primo piano, vengono forniti al cliente direttamente o tramite distributore di fiducia nel rispetto delle singole strategie aziendali. Se ne consiglia l'impiego per poter sfruttare al meglio le potenzialità di sistema.



MOTIVAZIONI DELL'INTERVENTO

“promuovere le innovazioni per un futuro sostenibile”

Le condizioni attuali di difesa tradizionale da fitopatie si basa su fitofarmaci e fertilizzanti di sintesi e rameici

Negli ultimi anni però questi elementi chimici sono stati messi sotto accusa per l'accumulo di residui nel terreno che determinano fitotossicità ed il progressivo impoverimento della microflora utile.

La conseguenza di ciò è il danneggiamento irreversibilmente del metabolismo cellule della pianta durante la formazione degli aromi e dei loro precursori varietali; i sapori primari e caratteristici del prodotto vino subiscono così una notevole perdita.

Per tali ragioni l'Unione Europea ha posto delle limitazioni all'uso del rame in agricoltura.

Coltivare le proprie uve in modo naturale è meglio. Lo confermano i dati delle ricerche: negli alimenti coltivati senza pesticidi si trovano vitamine, proteine e minerali in grande quantità. E soprattutto tanto sapore in più.

FINALITÀ

*Obiettivo del progetto è dare una valenza scientifica e di ripetibilità a strategie di **difesa alternativa all'uso di prodotti rameici e di sintesi**, nel rispetto delle regole agronomiche di viticoltura sostenibile.*

Abbinare l'esigenza produttiva al rispetto dell'ambiente è doveroso, ed è prova di elevata professionalità.

ARGOMENTI CORRELATI

- [Microrganismi effettivi](#)
- [Inerbimento e Sovescio](#)
- [Suolo](#)



- [Applicazione dei microrganismi attivati in Viteicoltura](#)



In caso di interesse, una volta inoltrato l'ordine, l'azienda cliente riceverà dal Partner di fornitura, Schema Progetto e Prodotti Strategici richiesti, e potrà avvalersi, su richiesta, del servizio di assistenza tecnica al progetto.

[Richiedi la tua offerta personalizzata](#)



Aiuto persone e aziende a esplorare nuove opportunità, incrementando ricavi e profitti.

COME ORDINARE PROGETTO VIGNETO

E' semplice:

- direttamente ai miei [Contatti](#)
- compilando l'apposito [modulo](#) dal sito web www.longatti.com

In breve tempo riceverai, a mezzo mail, l'offerta richiesta contenente costi, servizi e modalità d'ordine.