



POLVERE



GRANULARE

Più produttività

e qualità dei raccolti

**BIO VEGETAL  
È IL PRIMO  
FERTILIZZANTE  
CERTIFICATO  
BIOAGRICERT  
IN PUGLIA.**



Bio Vegetal è il fertilizzante ideale per aumentare la fertilità biologica del suolo agrario, grazie alla perfetta unione tra i microrganismi vivi e la ricca sostanza organica stabile.

Per produrre Bio Vegetal ci ispiriamo alla natura. Il nostro impianto di produzione, moderno ed efficiente, riproduce i processi di degradazione naturale.

In questo modo possiamo conciliare crescita e sostenibilità, tecnologia e ambiente, qualità e sicurezza.

Formati Bio Vegetal:

- granulare
- In polvere



UN PRODOTTO DI  
**TERSAN PUGLIA**  
I COMPOSTATORI. DA SEMPRE.

TERSAN PUGLIA S.P.A.  
S.P. 231 KM 1,600 - 70026 MODUGNO (BA)  
T +39 080 532 80 99 - F +39 080 532 43 56 - TERSANPUGLIA@TERSAN.IT

WWW.TERSAN.IT

di Terecchio

## IL FERTILIZZANTE PER UN'AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA



## Vantaggi

### per le piante

- Soppressione dei principali fitopatogeni tellurici e, quindi, riduzione dell'utilizzo di pesticidi
- Rafforzamento delle difese naturali delle piante a stress biotici e abiotici

#### UVA DA VINO

- Aumento della produzione
- Aumento del grado rifrattometrico
- Anticipo dell'entrata in produzione

#### UVA DA TAVOLA

- Aumento della produzione
- Aumento del grado rifrattometrico
- Aumento del peso del grappolo
- Aumento del peso della bacca

Le ricerche, condotte in partenariato con Università degli Studi di Bari, CNR e CREA, hanno verificato gli effetti di Bio Vegetal su varie colture.

#### ORTAGGI

- Incremento della produzione
- Miglioramento quantitativo

#### FRUTTETI

- Miglioramento quali-quantitativo



## I nostri servizi

### per le imprese agricole

L'insieme dei servizi offerti consente ai nostri agronomi di individuare le migliori strategie di trattamento del terreno e di rafforzamento delle coltivazioni, per ottenere produzioni più ricche e sane e ridurre o eliminare l'utilizzo di fertilizzanti e prodotti fitosanitari non naturali.

#### 1 ANALISI DEL SUOLO

Fornisce le conoscenze di base sullo stato fisico, chimico e biologico del suolo per la gestione sostenibile dell'agroecosistema.

#### 3 ANALISI FITOPATOLOGICA

Analizza, attraverso strumentazioni specifiche, le cause di natura biotica che provocano stress alle piante.

#### 2 ANALISI FOGLIARE

Stima il quantitativo dei nutrienti assorbiti dalla pianta dal suolo, offrendo una valutazione dello stato nutrizionale della pianta.

#### 4 RILIEVO DEL CONTENUTO DI CLOROFILLA

Analizza, attraverso l'utilizzo di misuratori portatili e non distruttivi, lo stato di salute della pianta al fine di ottenere, in modo sostenibile, incrementi quantitativi e qualitativi delle produzioni agrarie.

## La ricerca

Nei nostri laboratori interni, in partnership con enti di ricerca esterni, sviluppiamo studi e sperimentazioni di **microbiologia** e **biotecnologia** per analizzare e verificare nuove soluzioni di processo e di prodotto.

## Partner scientifici



SCALUNITÀ DI RICERCA PER SISTEMI COLTURALI DEI SISTEMI CALDO ARIDI



CIHEAM (CNR)



ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA PER LE SCIENZE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI



VITICOLTURA ED ENOLOGIA



AGRICOLTURA E AMBIENTE



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SUOLO, DELLA PIANTE E DEGLI ALIMENTI



## Una storia

### di sostenibilità

LA CONDOTTA VIRTUOSA DI TERSAN PUGLIA E LA QUALITÀ DEI SUOI PRODOTTI BIO VEGETAL È TESTIMONIATA DALLE NOSTRE CERTIFICAZIONI:



Operiamo dal 1974 in un'ottica di **economia circolare**.

Per noi i rifiuti sono, da sempre, la risorsa principale per un nuovo modello di agricoltura, organico e rigenerativo.

Lavoriamo per preservare la Terra come luogo sano e sicuro per l'uomo e l'ambiente, in linea con gli "Obiettivi di sviluppo sostenibili" dell'ONU.

### per il suolo

- Ripristino dell'equilibrio naturale
- Miglioramento della capacità di ritenzione idrica
- Miglioramento della struttura del suolo
- Contrasto ai problemi legati a eccesso di salinità o alcalinità
- Miglioramento della capacità di scambio cationico

### per l'ambiente

- Riduzione del fabbisogno idrico delle colture
- Miglioramento delle performance ambientali delle produzioni agricole
- Riduzione delle immissioni di CO<sub>2</sub>
- Riduzione dell'utilizzo di fertilizzanti chimici che, in eccesso, causano l'inquinamento delle falde acquifere



### Scheda tecnica

#### COMPOSIZIONE

CARBONIO 30%  
 ACIDI UMICI E FULVICI 20%  
 AZOTO ORGANICO 2%  
 FOSFORO 1,5%  
 POTASSIO 1,5%  
 MAGNESIO 1%  
 ZOLFO 1300 ppm  
 FERRO 800 ppm  
 RAME 200 ppm  
 MANGANESE 200 ppm  
 ZINCO 250 ppm  
 BORO 300 ppm  
 CONDUCIBILITÀ ELETTRICA 1,5 dS/m

#### FLORA BATTERICA PREVALENTE

BACILLUS SPP  
 PSEUDOMONAS SPP