

# Un altro punto di vista



Soil  Health

Salvaguardare  
e migliorare la salute del suolo  
adesso e per le  
generazioni future.


  
Biologicals



# Soil Health

**Perché la salute  
del suolo è così importante.**

**Solo su un terreno sano  
crescono piante sane.**



I Biologicals supportano le Soluzioni per il Soil Health, migliorando la salute e la produttività del suolo potenziando il microbioma (l'insieme dei microrganismi presenti nel suolo) e l'assorbimento dei nutrienti.

Le soluzioni per la salute del suolo affrontano stress come la salinità, migliorano la ritenzione dei nutrienti e dell'acqua e migliorano il sequestro del carbonio, ovvero i processi di cattura e stoccaggio del carbonio.

Alcuni biologicals arricchiscono il suolo con microbi che agiscono come "vitamine" favorendo la crescita della coltura.

# Soil Health

L'agricoltura rigenerativa è un sistema di produzione alimentare che nutre e rigenera la salute del suolo, protegge il clima, le risorse idriche e la biodiversità e migliora la produttività e la redditività delle aziende agricole.



**Le pratiche dell'agricoltura rigenerativa mirano a:**



Ridurre al minimo l'alterazione del suolo.



Promuovere l'applicazione di precisione di soluzioni Biologicals e prodotti chimici per ottimizzare la nutrizione delle piante ed evitare il dilavamento dei nutrienti.



Migliorare la ritenzione idrica e ridurre le emissioni di gas serra.



**syngenta**<sup>®</sup>  
Biologicals

## Cosa significa suolo sano?

### Agricoltore

- **Aumento e stabilità della resa**
- **Eliminare le malattie**  
(costi di produzione più bassi)
- **Miglioramento dell'efficienza nell'uso dei nutrienti e dell'acqua**  
(riduzione dei costi di produzione)
- **Aumento del valore del terreno**
- **Riduzione del dilavamento e dell'erosione**

### Benefici sociali

- **Sequestro del carbonio**
- **Biodiversità**
- **Riduzione delle emissioni di gas serra**
- **Maggiore densità dei nutrienti per le colture**
- **Migliore qualità delle acque**

# Soil Health

Salvaguardare e migliorare la salute del suolo.  
Adesso e per le generazioni future.

Un portafoglio unico per fornirvi soluzioni specifiche  
per gestire la salute del suolo.

## Cambia prospettiva



# Soil Health

**Una cura completa richiede  
un approccio multilivello  
per ottimizzare la salute del suolo.**

**Abbraccia le tue colture con il portafolio  
Syngenta Biologicals per la salute del suolo.**

**VIVA**

## **Biologico**

Rivitalizza e migliora  
la struttura e l'attività  
biochimica della  
rzosfera.

**RETROSAL**

## **Chimico Fisico**

Migliora l'attività metabolica  
delle colture e influenza  
positivamente i parametri  
chimici del suolo in  
condizioni di stress salino.

**ACTIWAVE**

## **Efficienza nell'uso dei nutrienti\***

Migliora l'assorbimento  
dei nutrienti nel suolo e  
ottimizza il loro utilizzo  
nella pianta.

 **Vixeran®**

## **Efficienza nell'uso dei nutrienti\***

Biostimolante a base di  
microrganismi che fornisce  
azoto alle colture, in modo  
naturale e sostenibile.

\* Efficienza nell'uso dei nutrienti (NUE - Nutrient use efficiency) Migliora la salute del suolo evitando gli effetti negativi di un'eccessiva fertilizzazione che accelererebbe la perdita di sostanza organica del suolo, portando al declino strutturale e all'acidificazione del suolo così dannosi per i microrganismi utili.