



# C'è vita nel suolo

Perché concimare non equivale a fertilizzare

**WEBINAR**  
13 Aprile 2023  
Ore  
16.00-17.30

In collaborazione con:



Organizza:



Media Partner:



# AZIENDA AGRICOLA LE PROVANE (MO)

*Corpi aziendali:*

- Albareto di Modena
- Castelfranco Emilia

# Prova Az. Le Provane- Albareto - MO- Grano tenero

Confronto fra applicazioni di formulati Kalos e concimazione standard aziendale

**Varietà:** Algoritmo (frumento tenero)

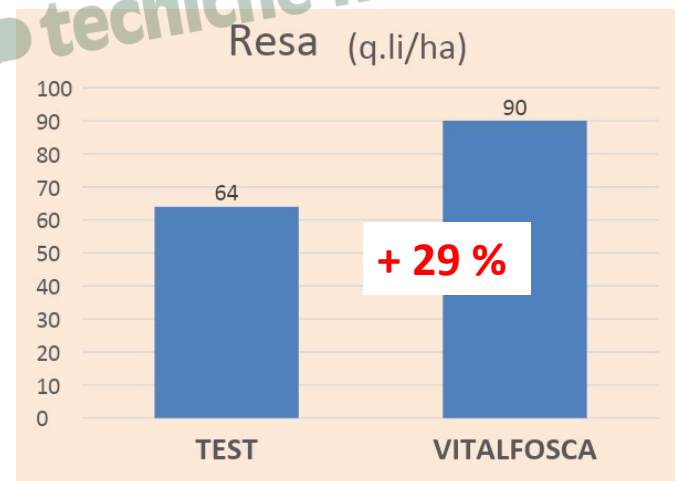
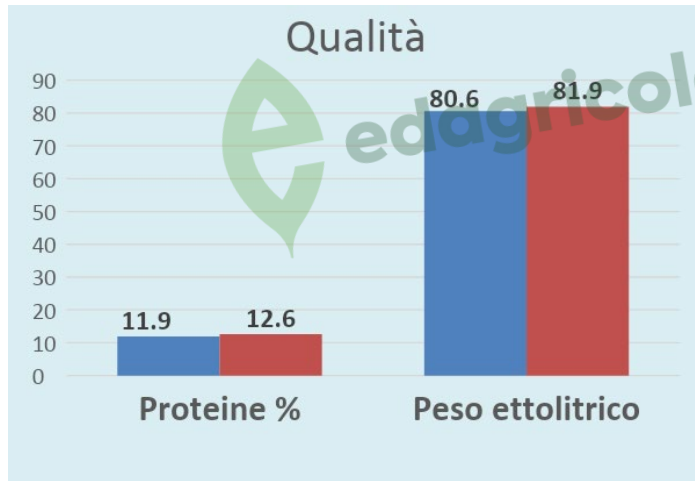
**Concimazione al terreno:**

**VITALFOSCA 3 q.li/ha** (presemina)  
+ 200 kg/ha di N in copertura 3 interventi

**Varietà:** Algoritmo (frumento tenero)

**Concimazione al terreno:**

**WINNER** (Organominerale NP 11-25) **2 q.li/ha** (presemina)  
+ 200 kg/ha di N in copertura 3 interventi



# EFFICIENZA CONCIMAZIONI ORGANO-MINERALI IN PRESEMINA- Var. ALGORITMO VITALFOSCA

## OBIETTIVO PROVA

Valutazione dell'efficienza delle concimazioni organo-minerali e fosfatiche in pre-semina su frumento tenero e il loro contributo all'aumento della produzione.

## Operazioni colturali

Precessione colturale: SORGO

Aratura: SETTEMBRE 2020

Frangizollatura: FINE SETTEMBRE 2020

Rotantatura pre-semina: INIZIO OTTOBRE 2020

**Distribuzione concime alla semina: 22 ottobre 2020**

Semina: 23 ottobre 2020

Azotatura 1 (accestimento) YB SULFAN 24: META' FEBBRAIO 2021

Azotatura 2 (inizio levata) UREA: META' MARZO 2021

Azotatura 3 (fine levata) UREA: META' APRILE 2021

Diserbo chimico (Pacifica expert) : FINE MARZO 2021

Trattamento fungicida: Aviator Xpro (BIXAFEN+PROTIOCONAZOLO) PRIMA SETTIMANA DI APRILE

Trattamento insetticida e fungicida (spigatura)

Atelier (PROTIOCONAZOLO+TEBUCONAZOLO) Mavrik (TAU-FLUVALINATE): 3 MAGGIO

**Raccolta: 30 giugno 2021**

# CONCLUSIONI

**Vitalfosca** ha influito positivamente sullo **sviluppo e l'efficienza degli apparati radicali**; stimolati dall'apporto di matrici umificate, microrganismi e bioattivatori oltre alla componente minerale.

Questo risultato è stato testimoniato dall'**aumento della produttività** rispetto alla tesi aziendale.