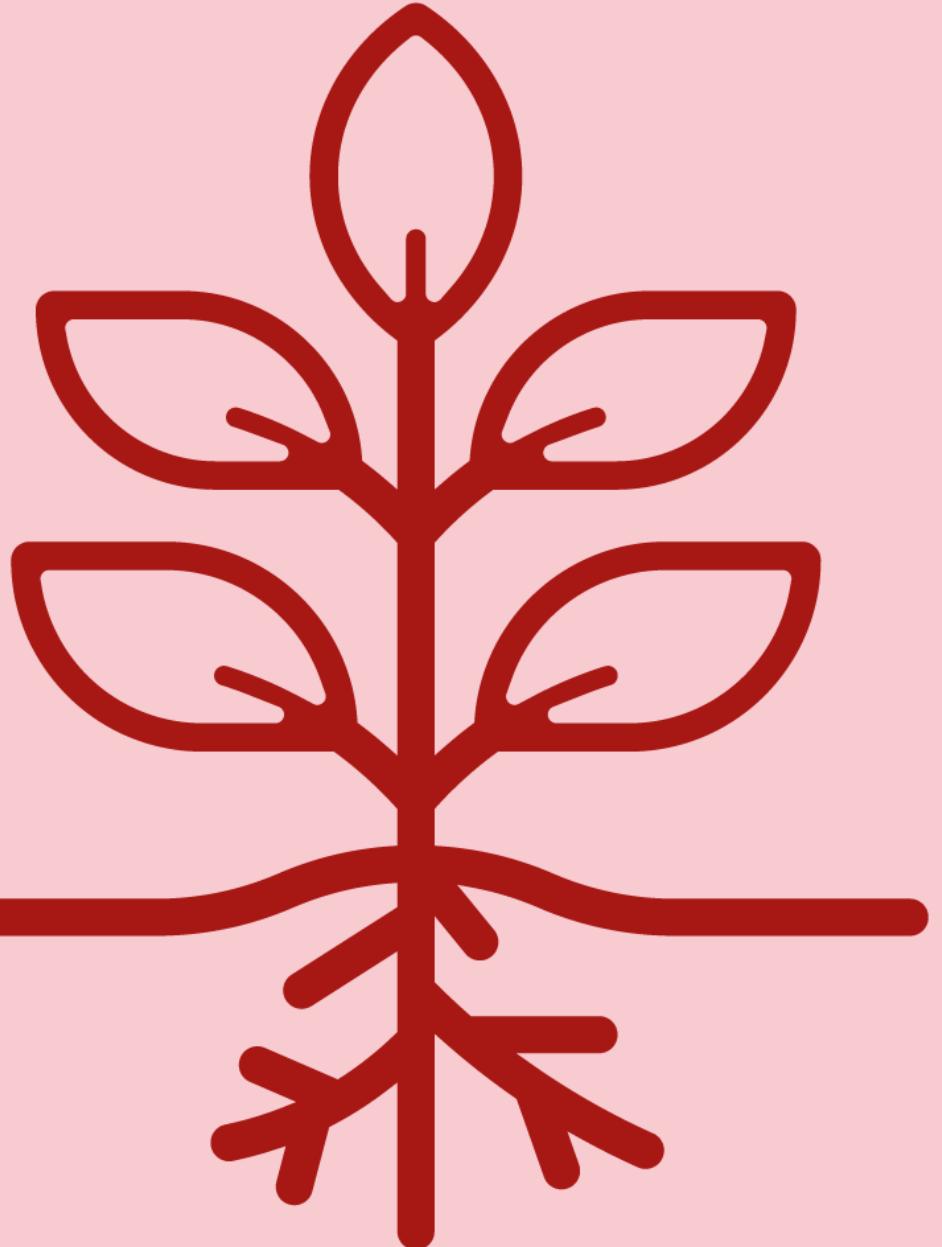




INNOVATION TECHNOLOGIES IN PLANT NUTRITION



**Ryzoclean: Rigenerare il Suolo per
Migliorare la Qualità delle Colture**

Luigi Zampella

Marketing & Communication

Biostimolanti Conference

20 Febbraio 2024

Mission

In cosa crediamo



Lo sviluppo di **soluzioni e strategie innovative** in grado di garantire **un'agricoltura moderna e sostenibile**, che assicuri il **benessere del consumatore e la tutela dell'ambiente**.

Valori chiave

- **L'uomo al centro dell'impresa**
- **Ambiente**

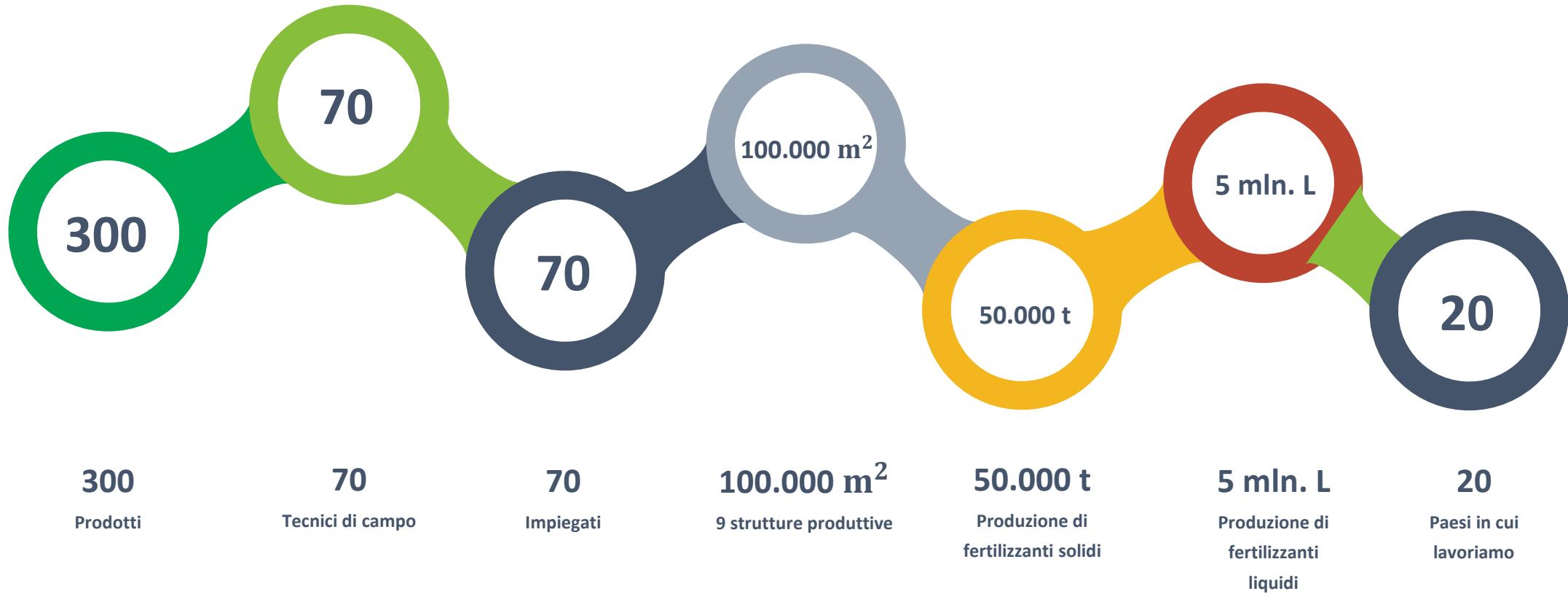
La storia e l'evoluzione di Agriges

Dalle origini ad oggi



I numeri di Agriges

Facendo i conti



Agriges nel mondo

Dove lavoriamo



Produzione

Come lavoriamo



TUTTI I NOSTRI FORMULATI SONO
SVILUPPATI E PRODOTTI IN AGRIGES

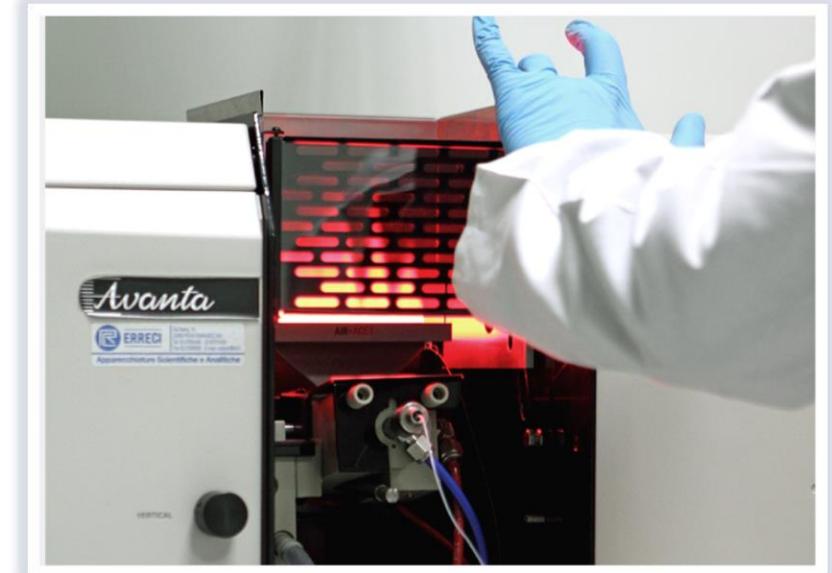


Laboratorio controllo qualità

La qualità è al centro del nostro lavoro



CONTROLLO QUALITÀ DI TUTTE LE MATERIE
PRIME IN INGRESSO E PRODOTTI IN USCITA



Laboratorio microbiologico

Investiamo costantemente in Ricerca e Sviluppo

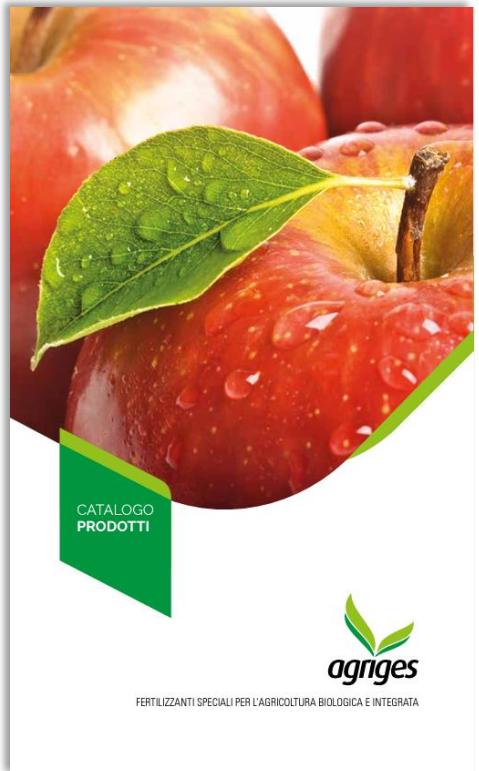


**RICERCA E SVILUPPO FORMULATI MICROBIOLOGICI;
ANALISI DI VERIFICA DELLA SANITÀ MICROBIOLOGICA DELLE
MATERIE PRIME E DEI PRODOTTI IN USCITA**



Catalogo prodotti

La nostre linee



PRODOTTI

300

LINEE

7

Bioattivatori



Microorganismi



Integratori
fogliari



Concimi
di fondo



Induttori
di resistenza



Fertirriganti
speciali



Meso e
microelementi



Garden



Ryzoclean

Linea induttori di resistenza

RIGENERA I SUOLI



Composizione

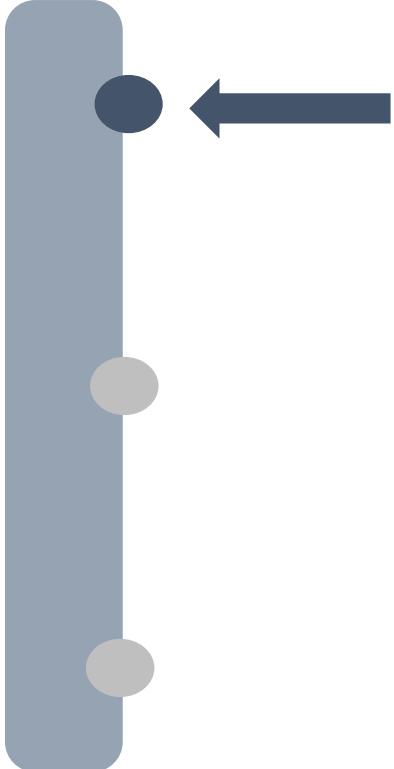
Boro (B) solubile in acqua	0,2 % (p/p)
Zinco (Zn) totale	1,8 % (p/p)

Agente complessante:

Estratto vegetale contenente tannini pH 3,2



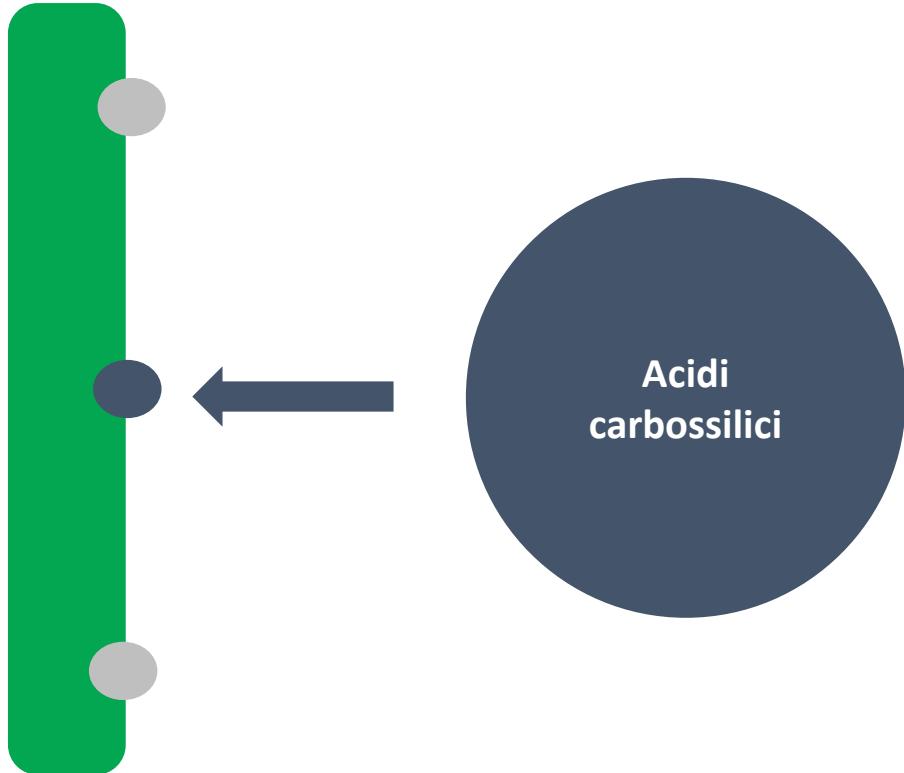
Estratto vegetale



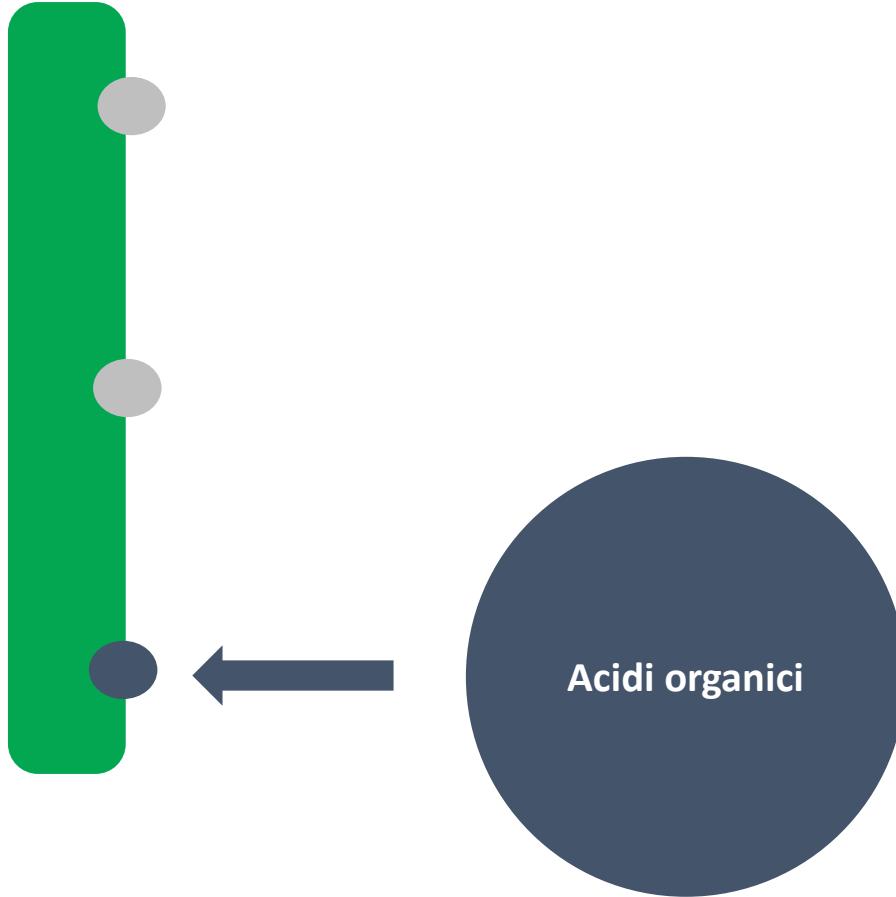
Così definiti perché, in presenza di acidi forti a caldo si idrolizzano in **glucosio** e in acido gallico



Si distinguono in profisetinidinici, poantocianidici, costituiti da diverse molecole di **flavonoidi** e **fenoli**



Intervengono direttamente nell'assorbimento degli elementi nutritivi. Stimolano l'attività vegetativa della pianta favorendo l'incremento produttivo



Sostanze composte da acidi aromatici e alifatici deboli, in grado di sciogliersi in acqua a qualsiasi pH rendendo così disponibili gli elementi nutritivi per le piante trattenuti dal suolo

Effetti



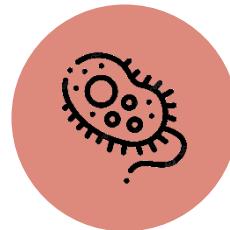
Effetti indiretti



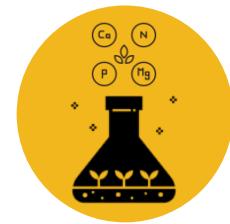
Effetti diretti



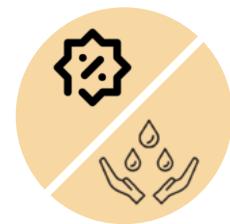
SUOLI SOPPRESSIVI



Microbioma del suolo



Attività siderofora

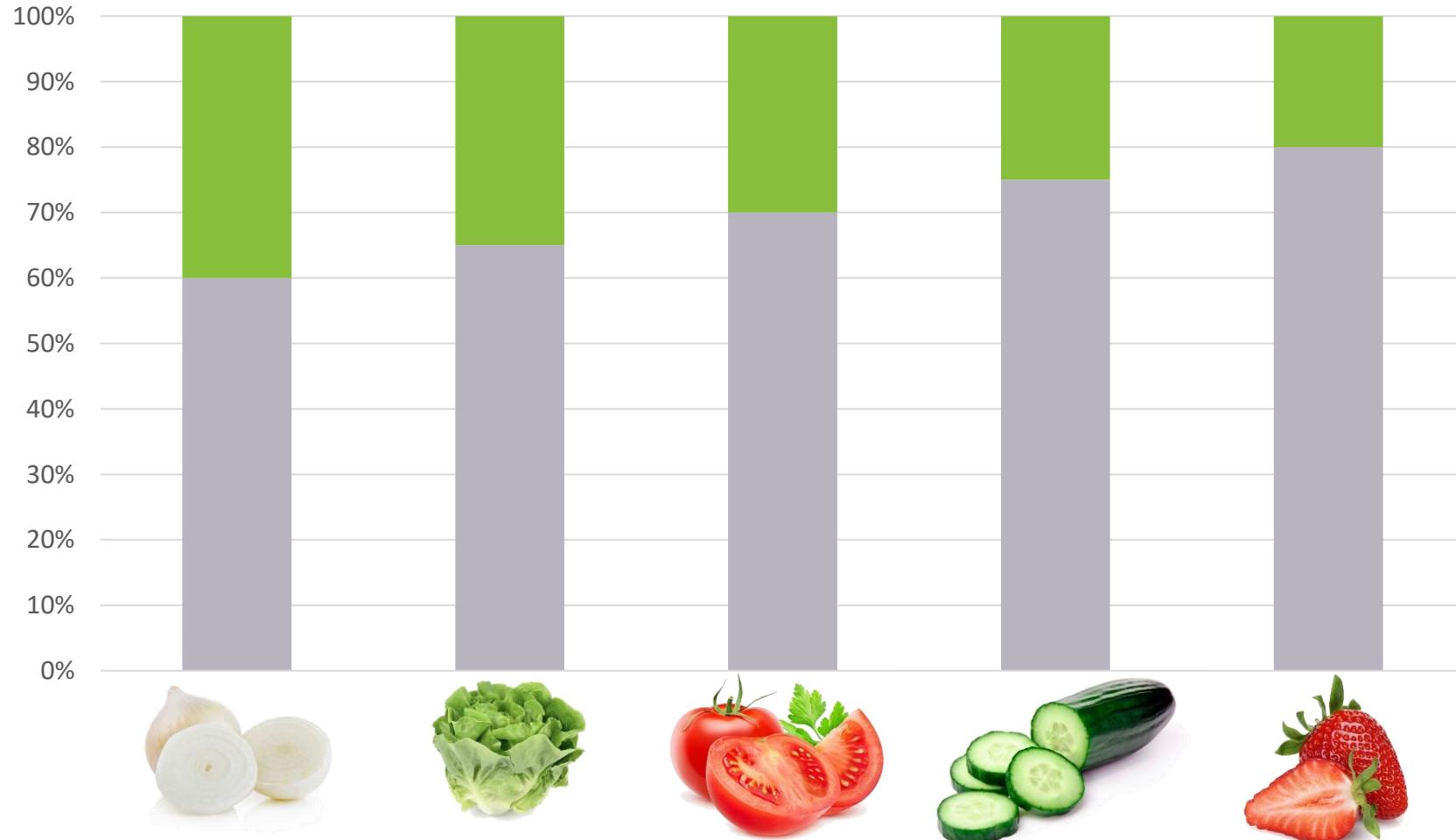


Contro stress salini/idricti



Plant vigor (% increase)

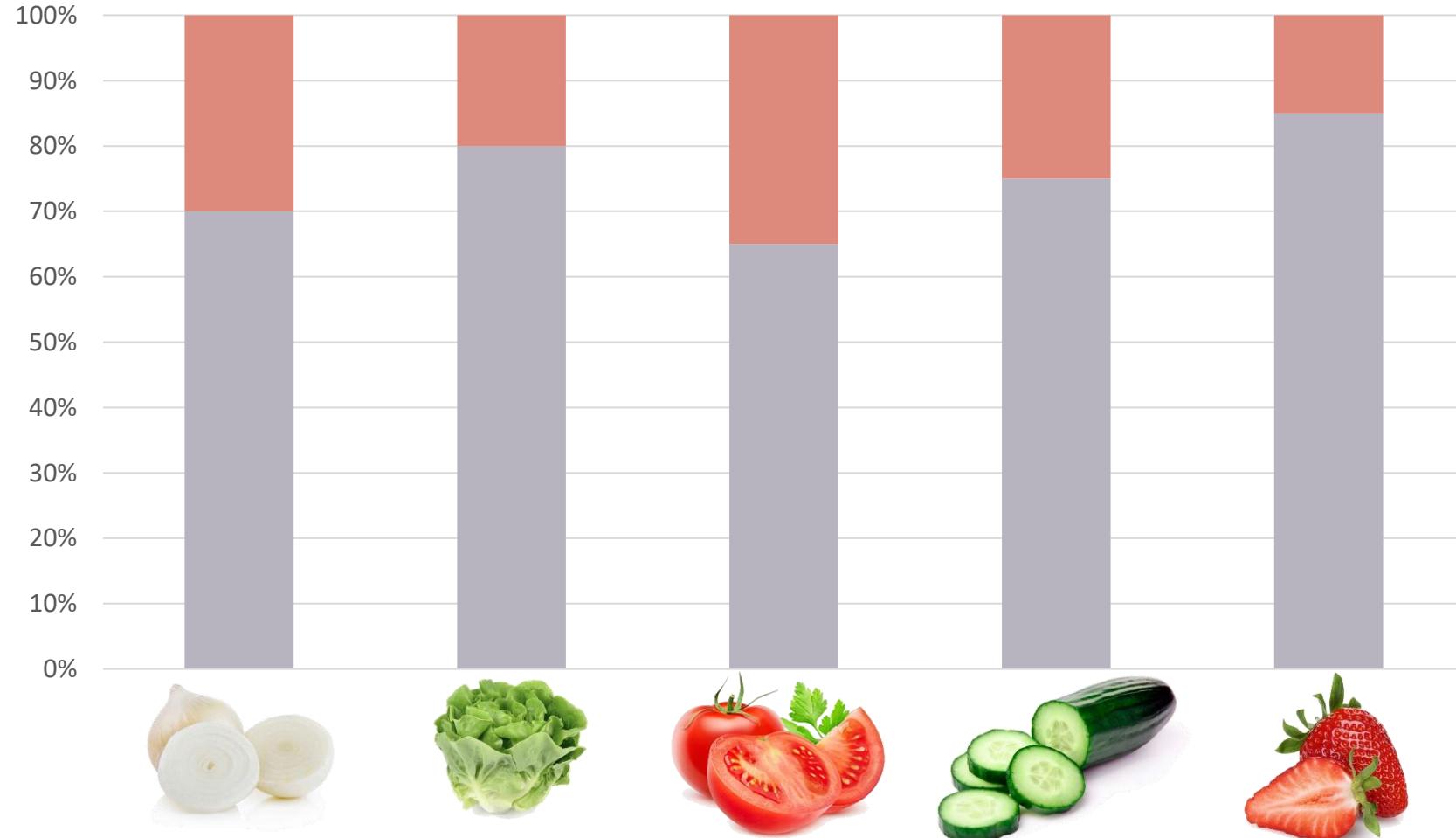
Fase di applicazione: BBCH 0
Dose di applicazione: 100 lt/ha





Root weight (% increase)

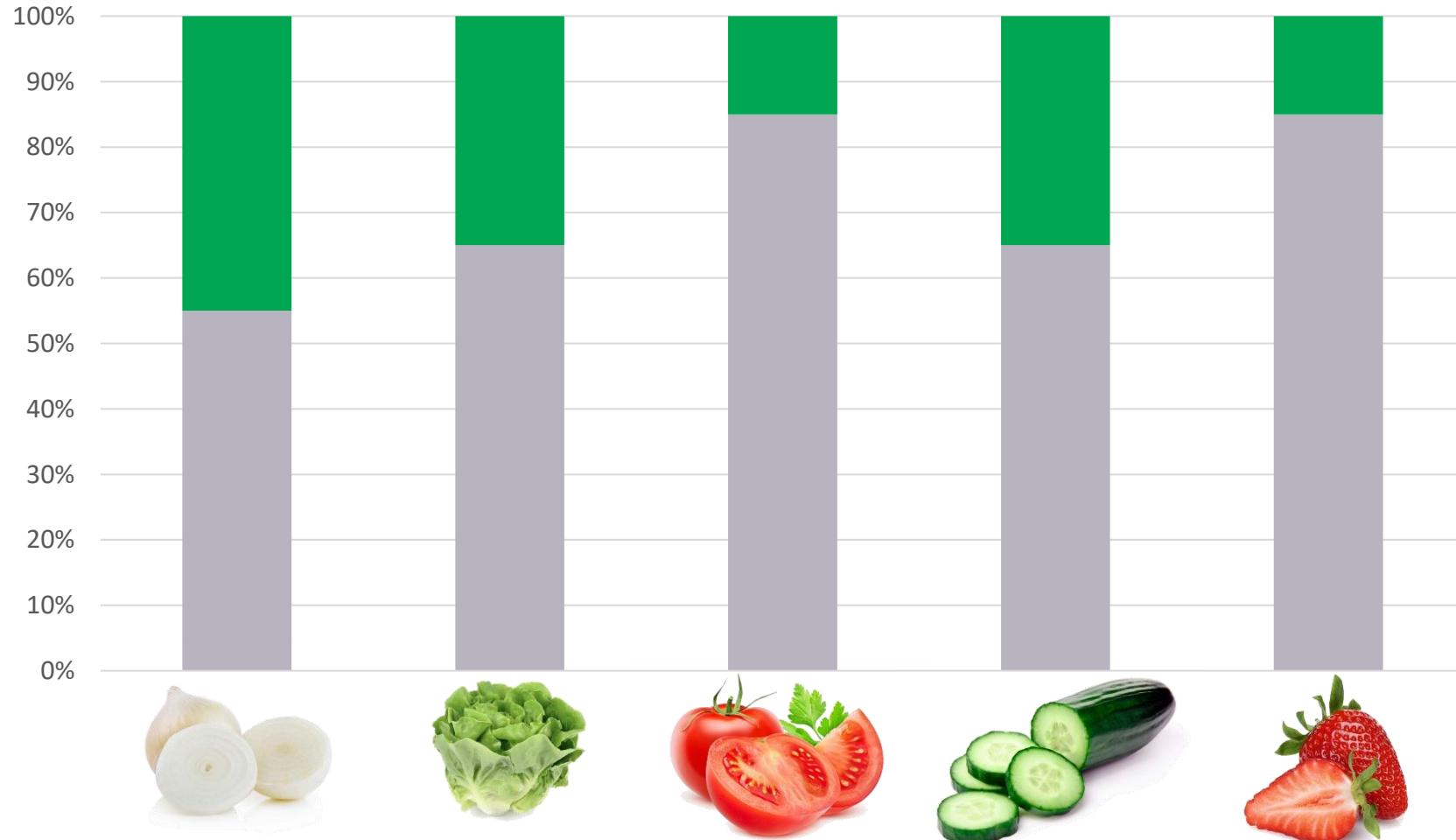
Fase di applicazione: BBCH 0
Dose di applicazione: 100 lt/ha





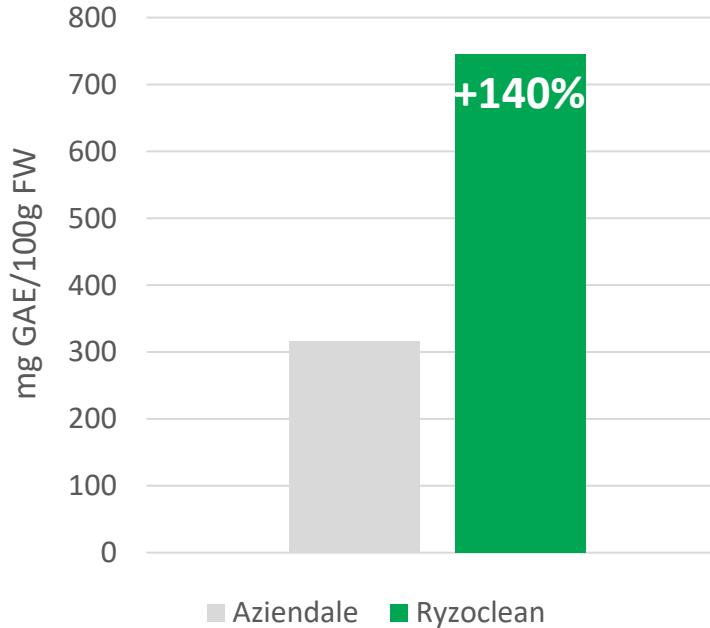
Yield (% increase)

Fase di applicazione: BBCH 0
Dose di applicazione: 100 lt/ha



Effetti diretti: Fisiologia della pianta

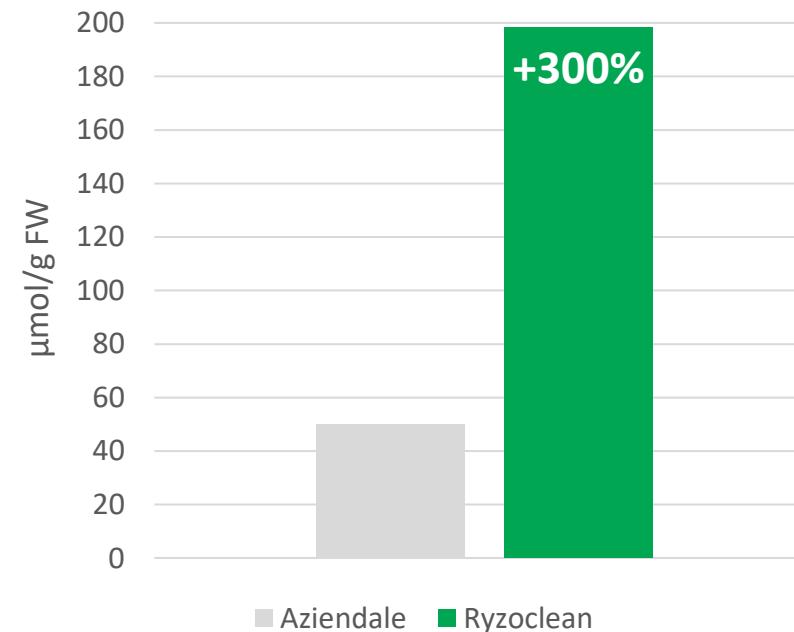
Polifenoli



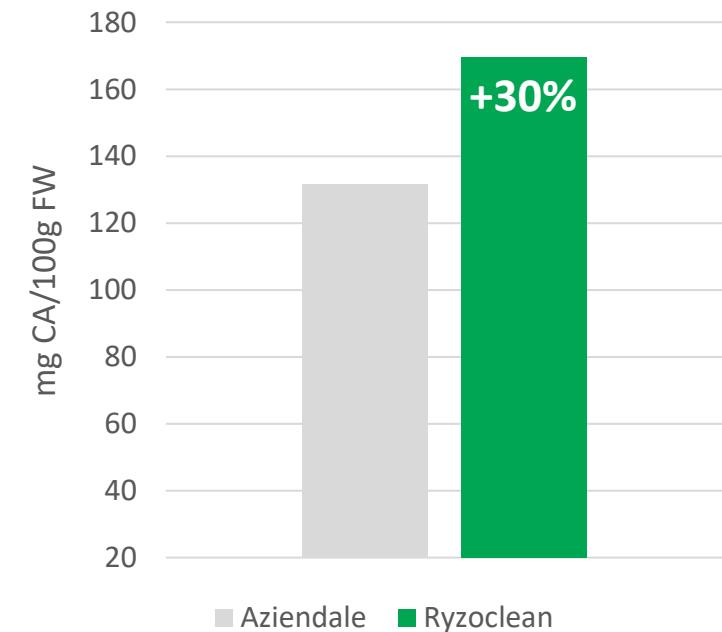
Fase di applicazione: BBCH 0
Dose di applicazione: 100 lt/ha



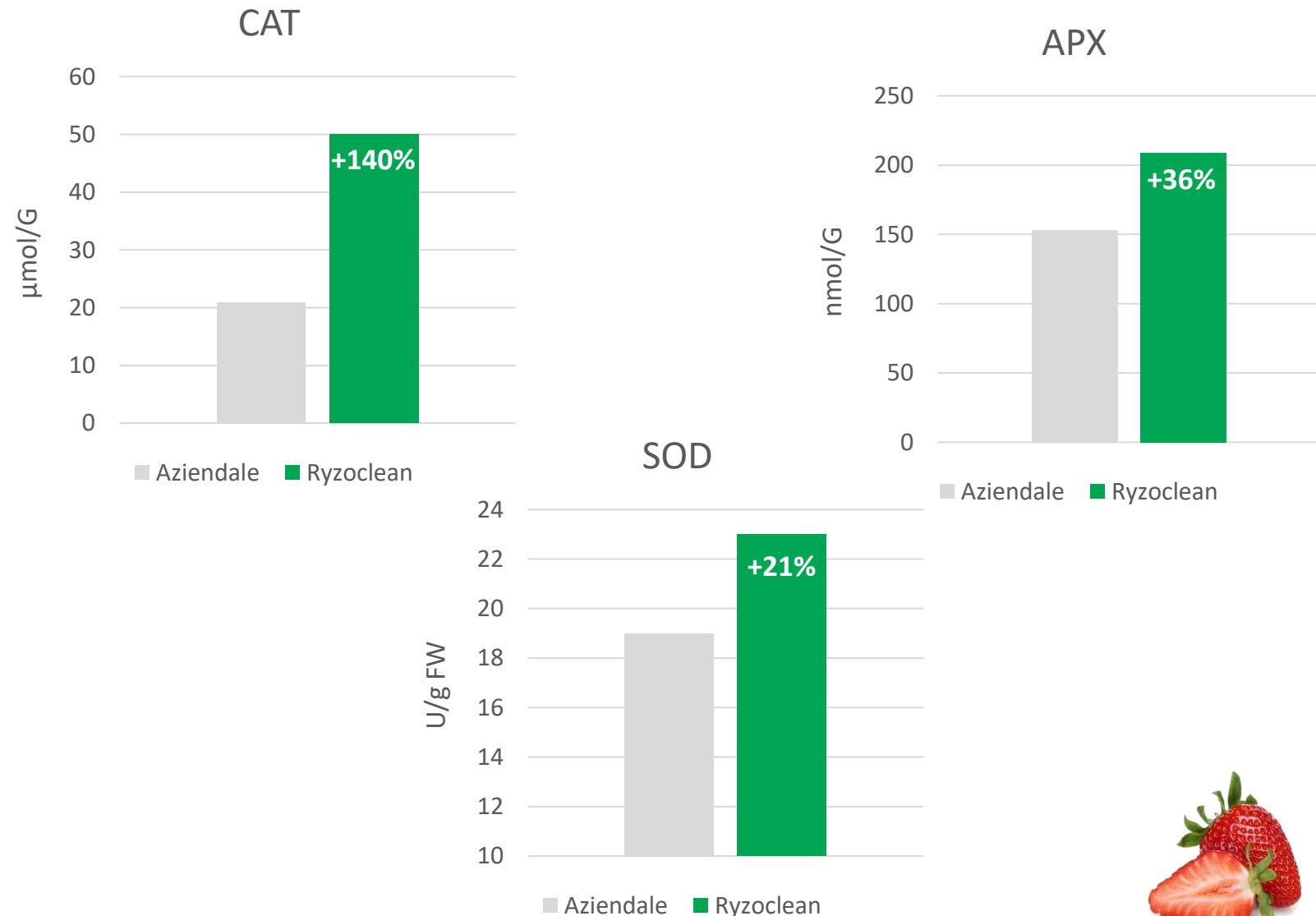
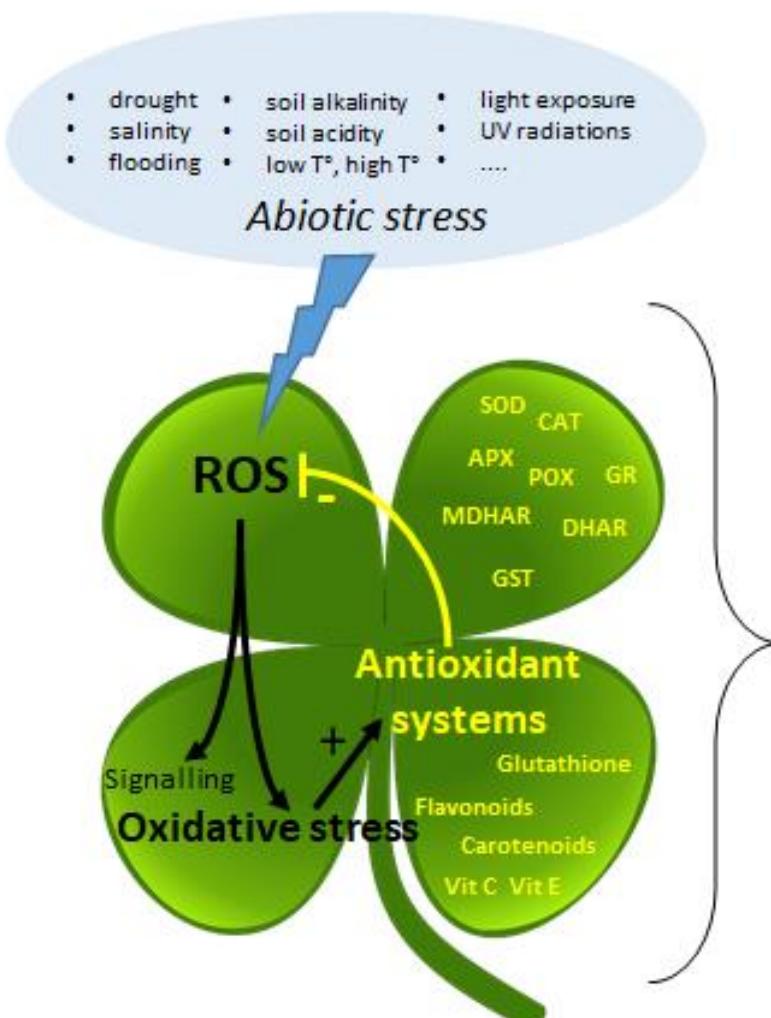
Attività antiossidante



Flavonoidi



Effetti diretti: Fisiologia della pianta



Etichetta

Dosaggio

100-200 l/ha pre-semina/pre-trapianto

25-30 l/ha coltura in atto

Applicazione

Radicale



Target

Aumento sostanza organica

Stimolazione apparato radicale

Miglioramento dello stato di benessere delle piante e dei parametri qualitativi

Incremento delle rese





Grazie per la cortese attenzione