

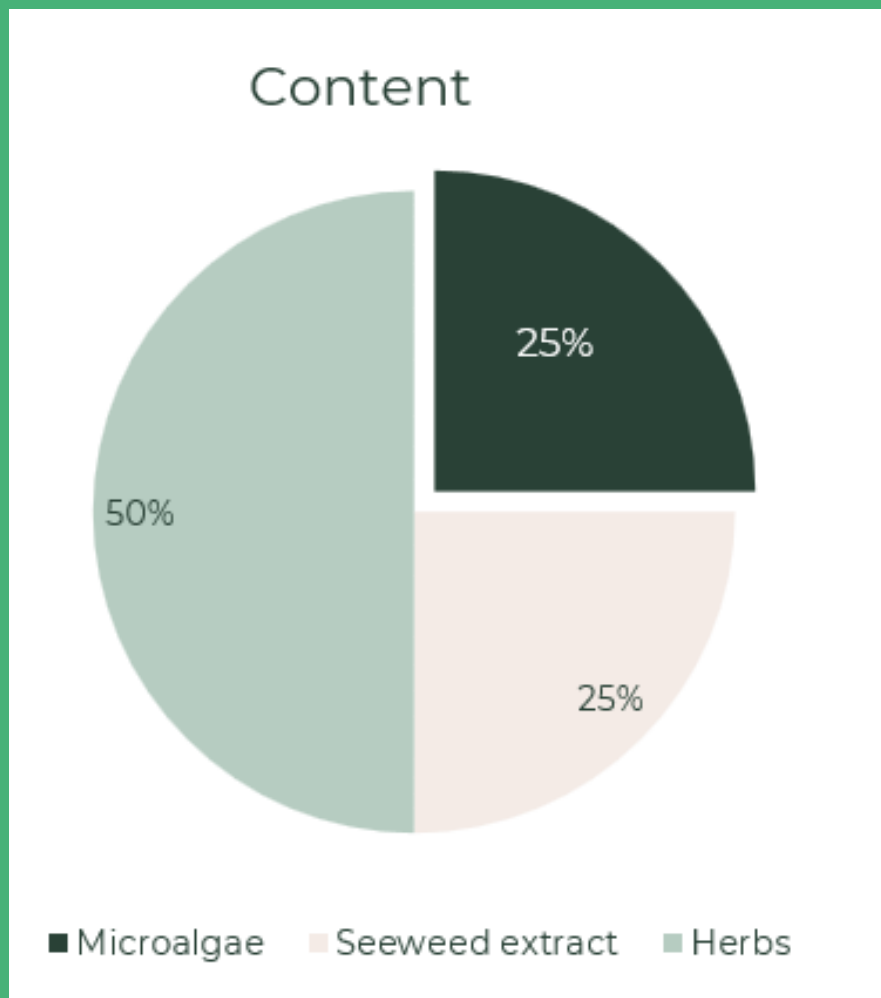


# 01

**Stimuter®**

**NUOVO BIOSTIMOLANTE CE  
PROMUOVE LO SVILUPPO  
RADICALE**



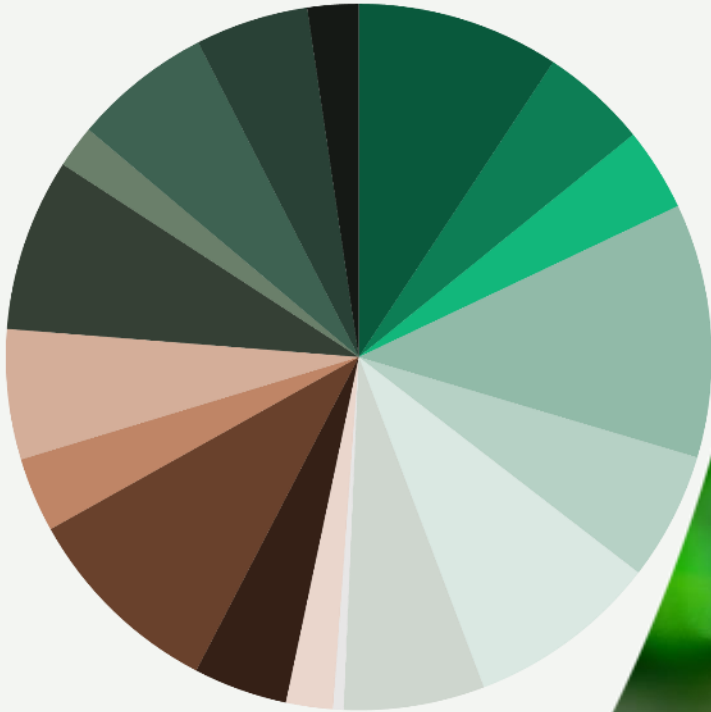


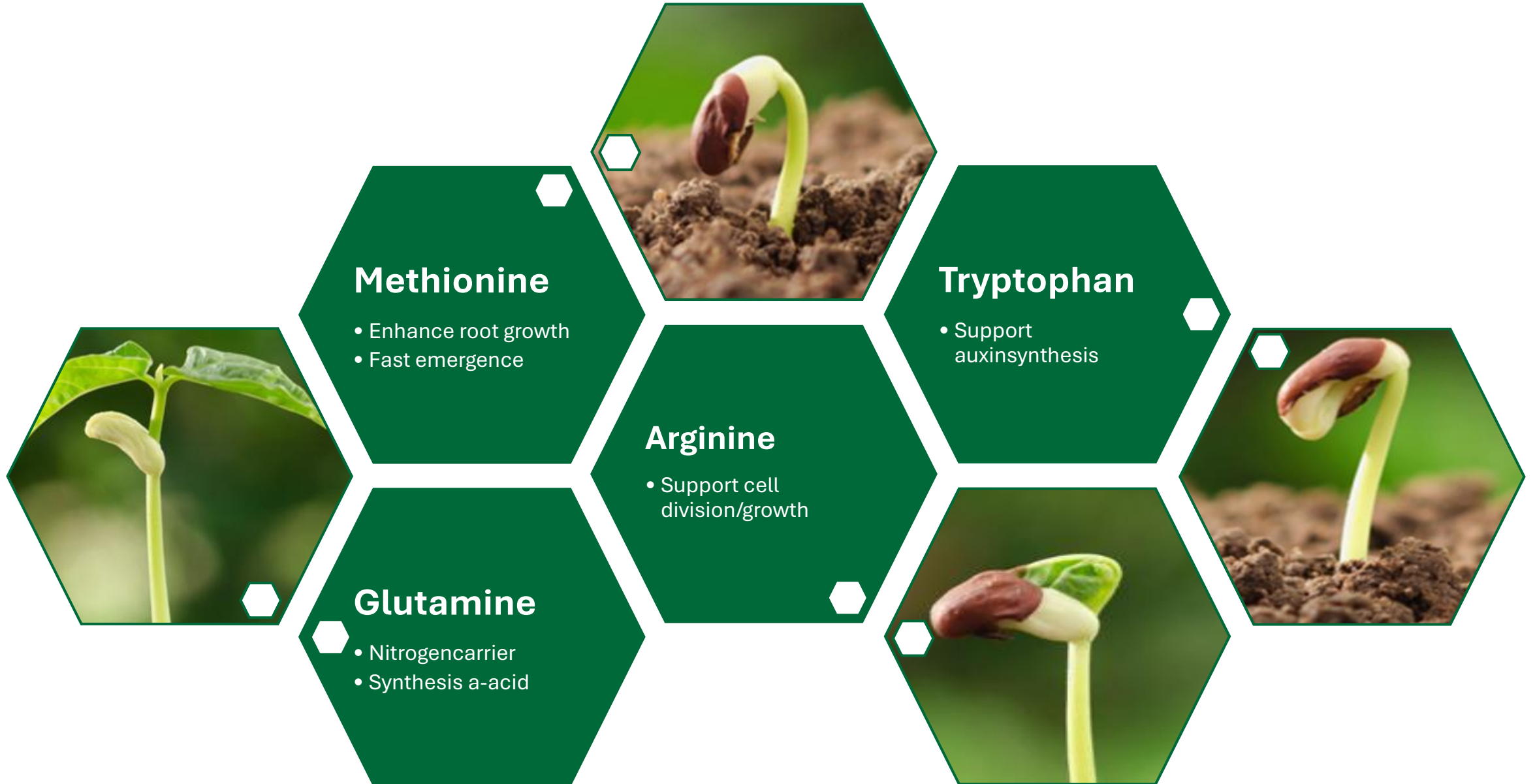
- **Biostimolante CE**
- **Formulazione liquida solubile a base di estratti vegetali e microalghe (*Chlorella vulgaris*)**
- **Applicazione : fogliare e fertirrigazione**
- **Stabilità della materia prima**
- **Omogeneità della composizione**
- **Standard qualitativo della formulazione finale**

# *Chlorella vulgaris*

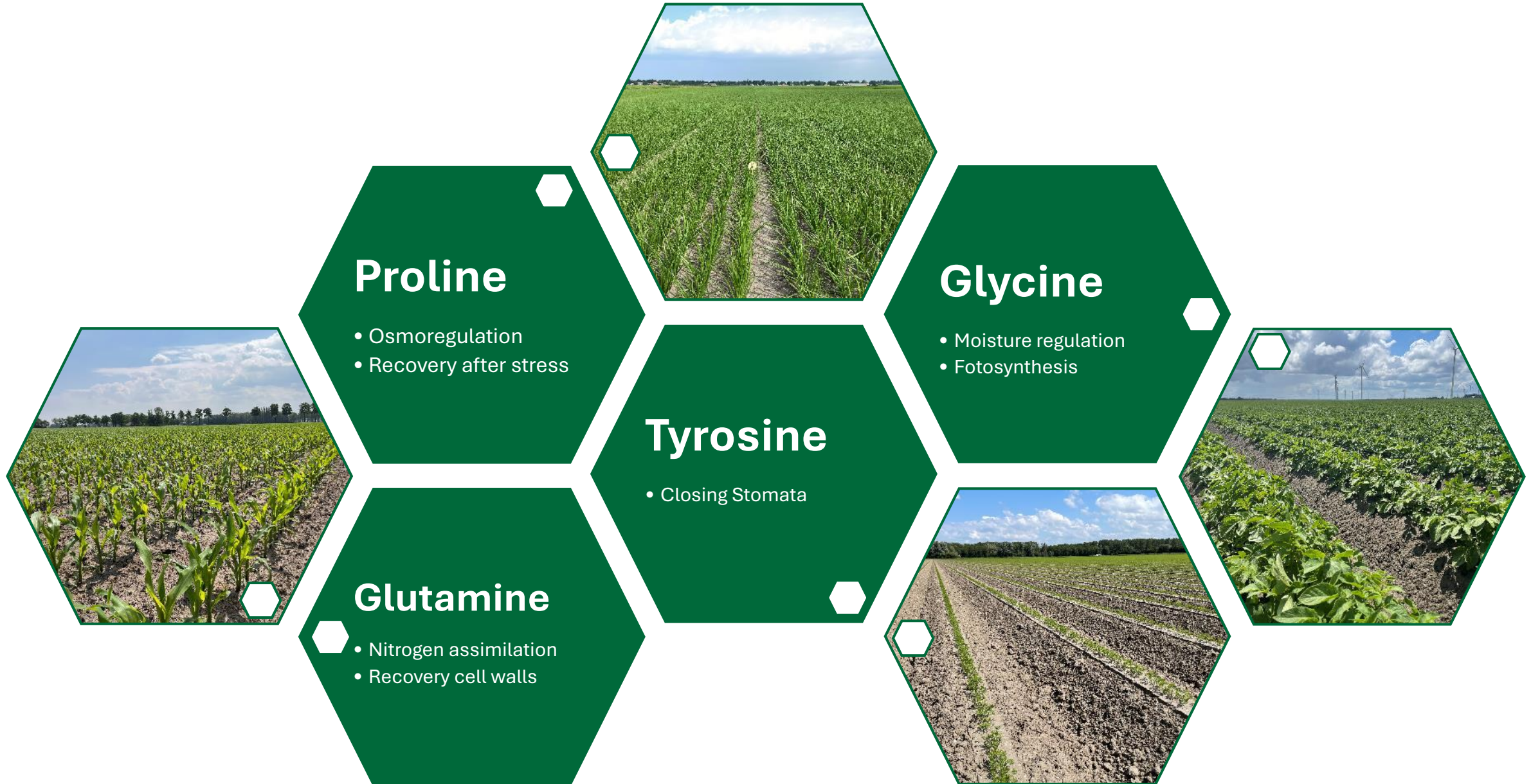
Aminogram

- Asparaginezuur
- Threonine
- Serine
- Glutaminezuur
- Glycine
- Alanine
- Valine
- Cysteine
- Methionine
- Isoleucine
- Leucine
- Tyrosine
- Phenylalanine
- Lysine
- Histidine
- Arginine
- Proline
- Tryptophan





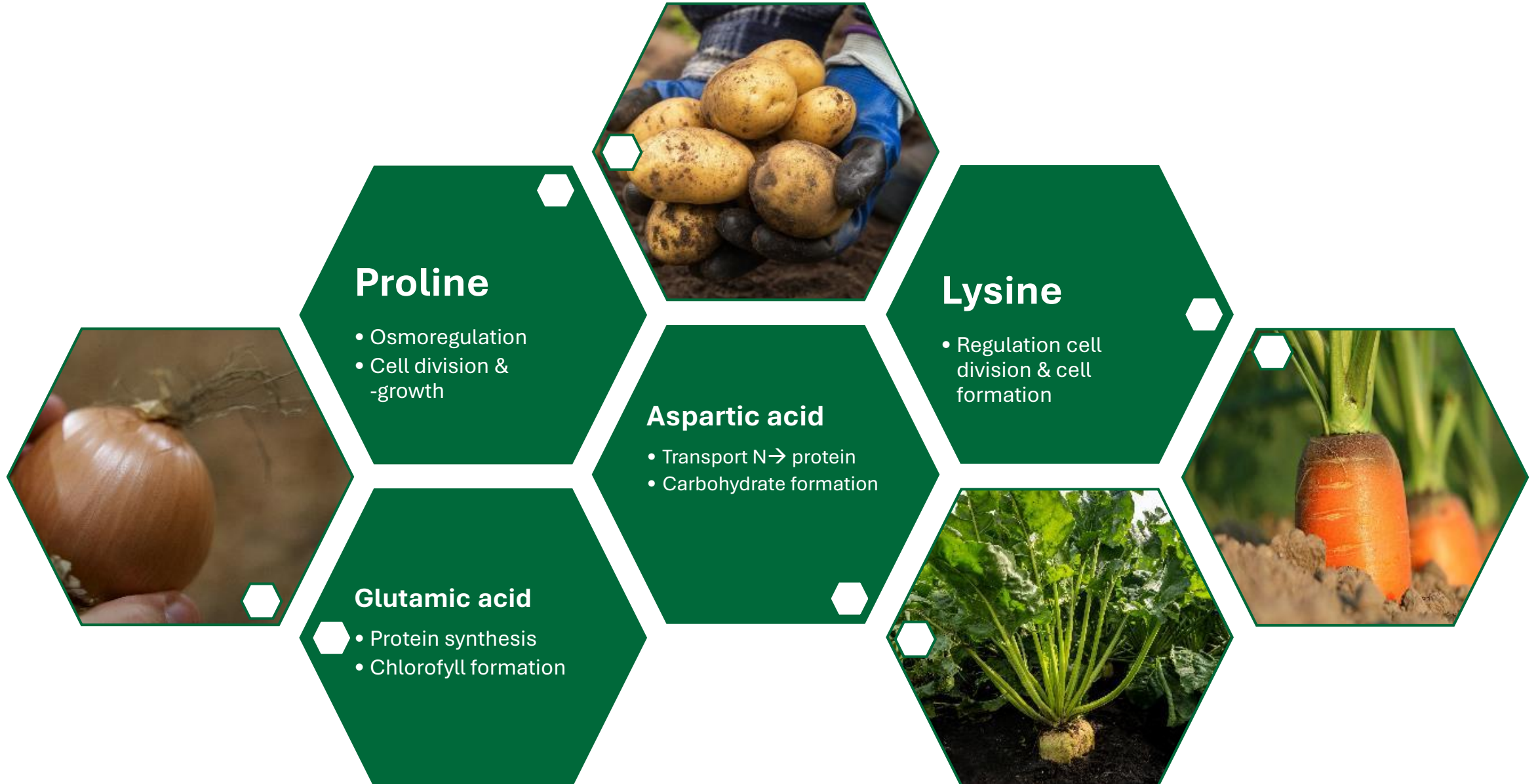




UTC

Stimuter





Minerali	Aspetti positivi
Calcio (Ca)	Promozione sviluppo parete cellulare
Potassio (K)	Resistenza stress abiotici
Magnesio (Mg)	Sintesi clorofilla + assimilazione nutrienti
Ferro (Fe)	Assorbimento minerali + umidità nelle radici capillari
Zinco (Zn)	Promozione sviluppo pianta

Altre componenti presenti nella *Chlorella vulgaris*....

Vitamine	Aspetti positivi
Vitamina K	Mantenimento membrana plasmatica
Vitamina B <sub>6</sub>	Stress salino & radiazioni UV
Vitamina B <sub>9</sub>	Bilanciamento acido-base
Vitamina B <sub>12</sub>	Sviluppo pianta
Vitamina C	Fotosintesi
Vitamina E	Stress abiotici

# Esperienze



# Stimuter® su Pomodoro

Varietà: Kera F1  
 Target: Efficacia e selettività  
 Località: Pignola (PZ)

A= Trapianto  
 B,C,D = intervallo di 15 giorni



TESI	PRODOTTO	TIPO APPLICAZIONE	DOSE	TIMING
T1	TESTIMONE NON TRATTATO			
T2	STIMUTER	FOGLIARE	1 % - 1 l/hl	A, B, C, D

# Stimuter® su Pomodoro

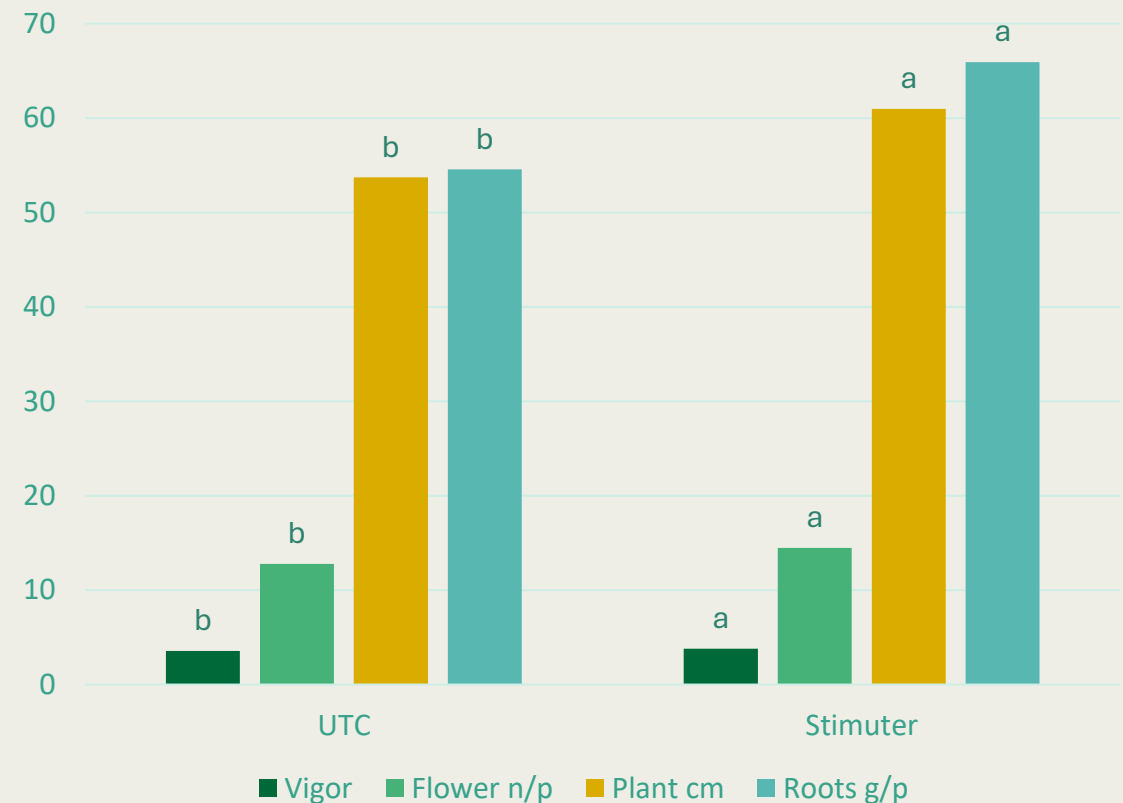
## Parametri di efficacia

I risultati hanno mostrato differenze statisticamente significative, per il numero di fiori, l'altezza ed il vigore della pianta.

L'efficacia del prodotto è comunque rilevabile, come tendenza generale, per i parametri di:

- fioritura +5,1%
- aspetti vegetativi +17%
- Produttivi +79,3%
- apparato radicale +14,6%

Data of productive, vegetative and root tomato plants





TNT

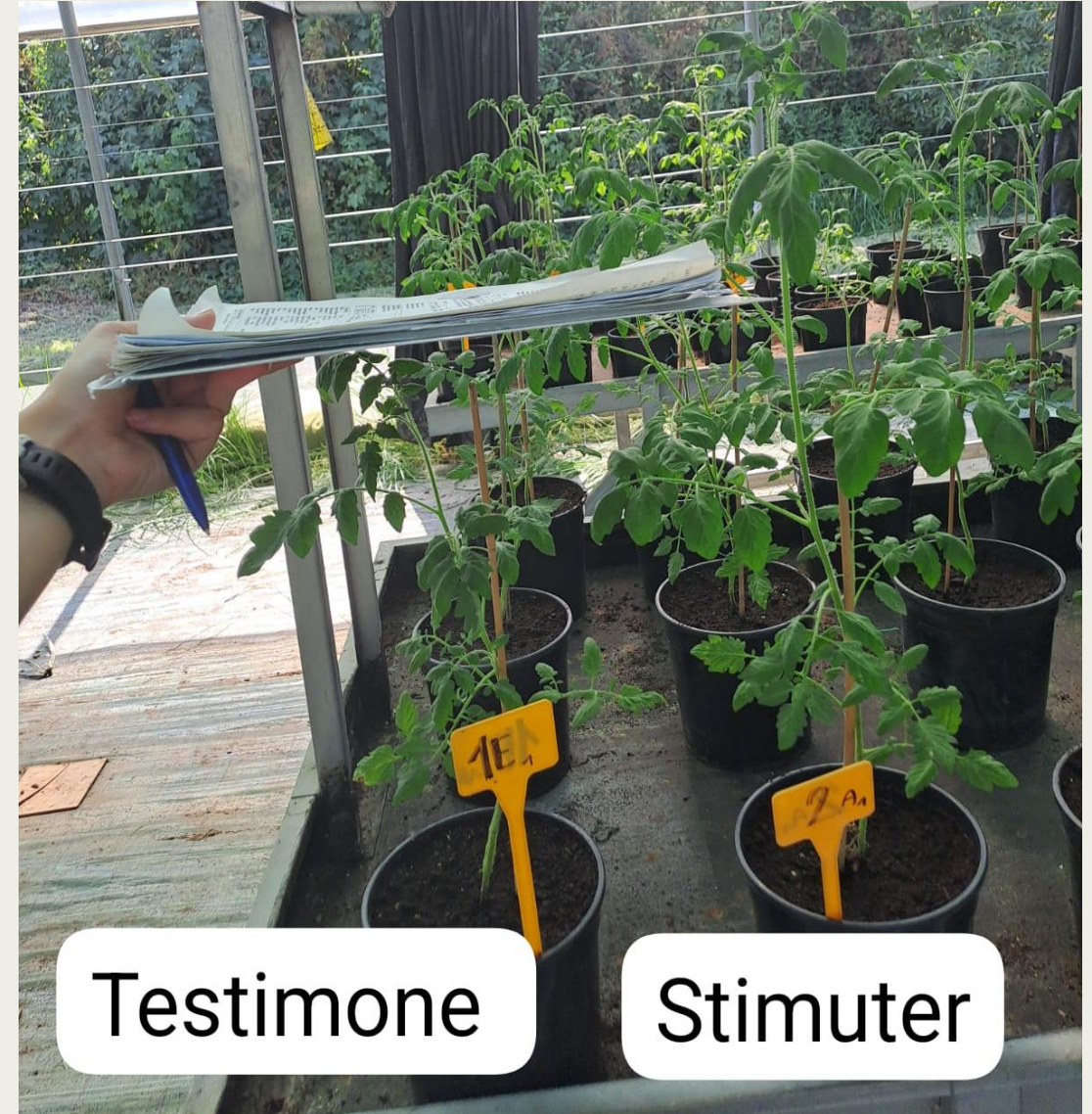


STIMUTER 1 L

# POMODORO Quality traits

TESI	Dose	Epoca trattamenti
Testimone	-	
Stimuter	10 l/ha	A: 3 gg dal trapianto B: 7DA-A C: 7DA-B D: 7DA-C

Altezza (cm)

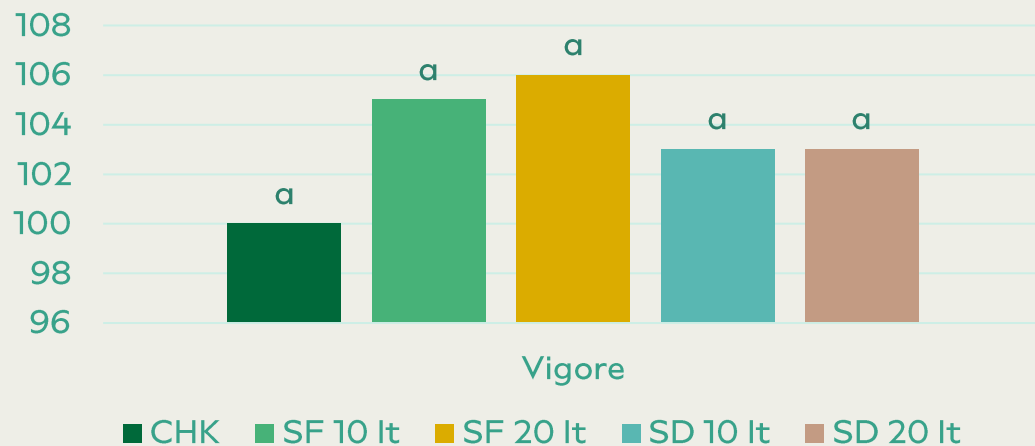


# POMODORO Quality traits

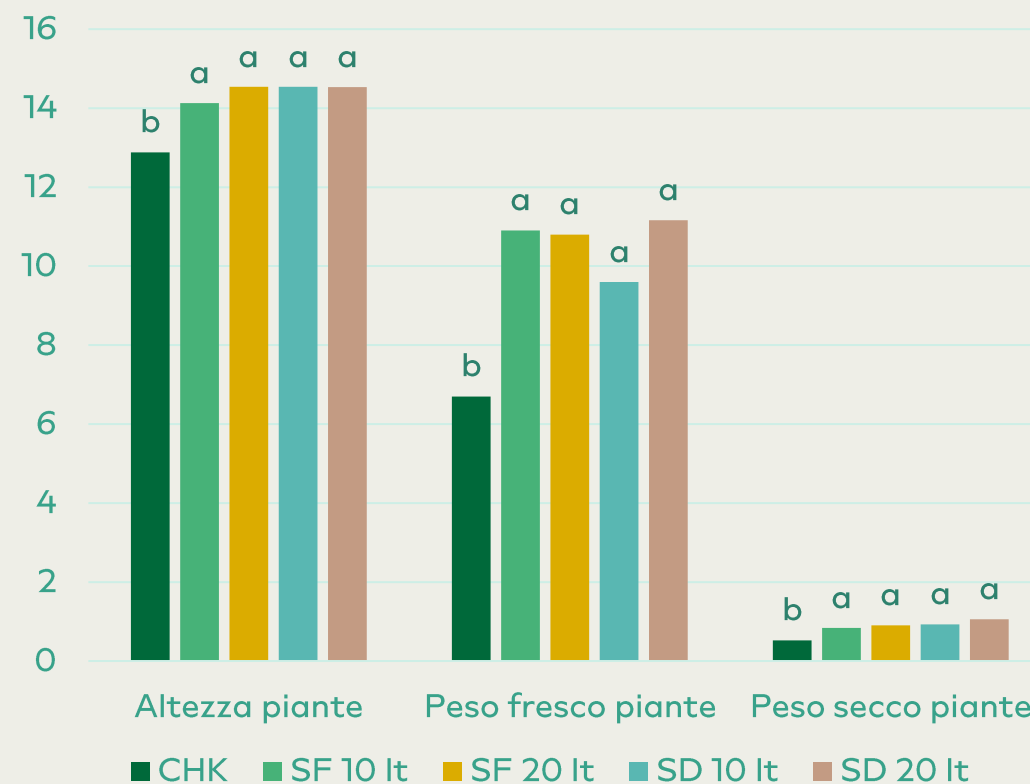
TESI	APP	Dose	Epoca trattamenti
Testimone		-	-
Stimuter	Spray	10 l/ha	A-B-C-D
Stimuter	Spray	20 lt/ha	A-B-C-D
Stimuter	Drip	10 lt/ha	A-B-C-D
Stimuter	Drip	20 lt/ha	A-B-C-D

A: 7 giorni dopo il trapianto poi intervalli di 7 giorni tra ogni applicazione

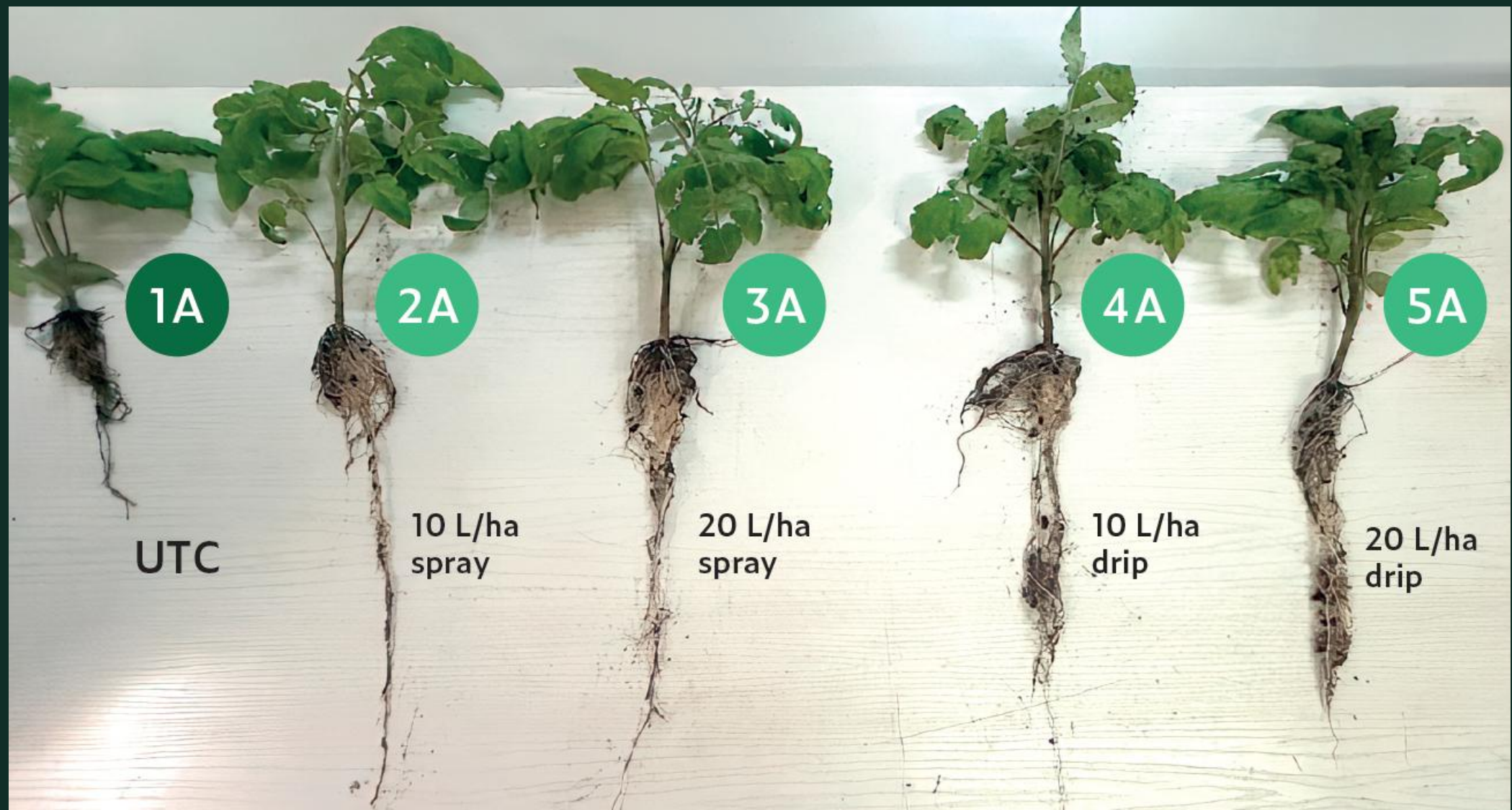
7-DAC



7-DAC



7-DAD



# Stimuter® su Vite

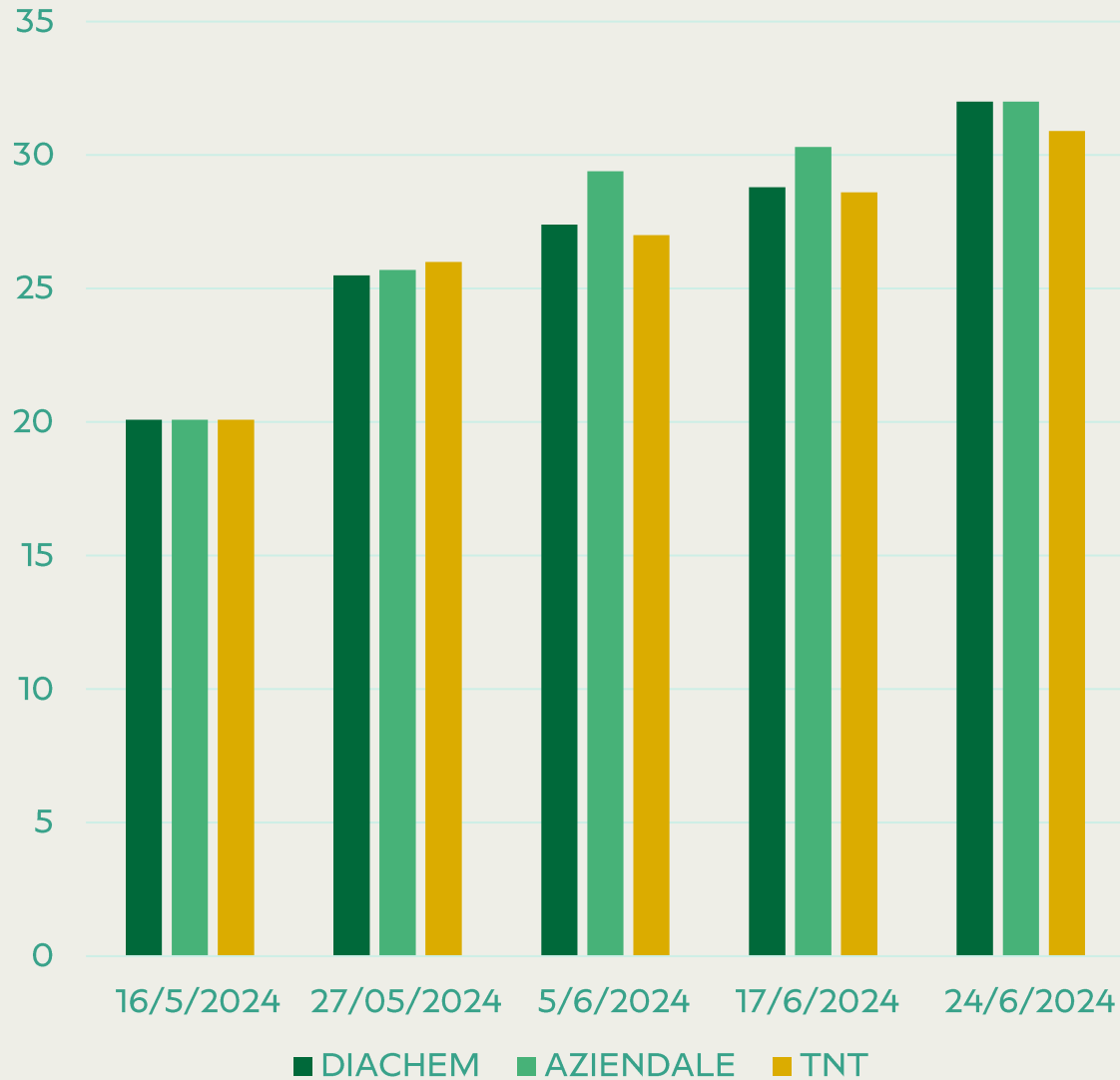
Varietà: Aglianico Rauscedo  
Target: Efficacia e selettività  
Località: Avellino (AV)

A= Trapianto  
B,C,D = intervallo di 15 giorni

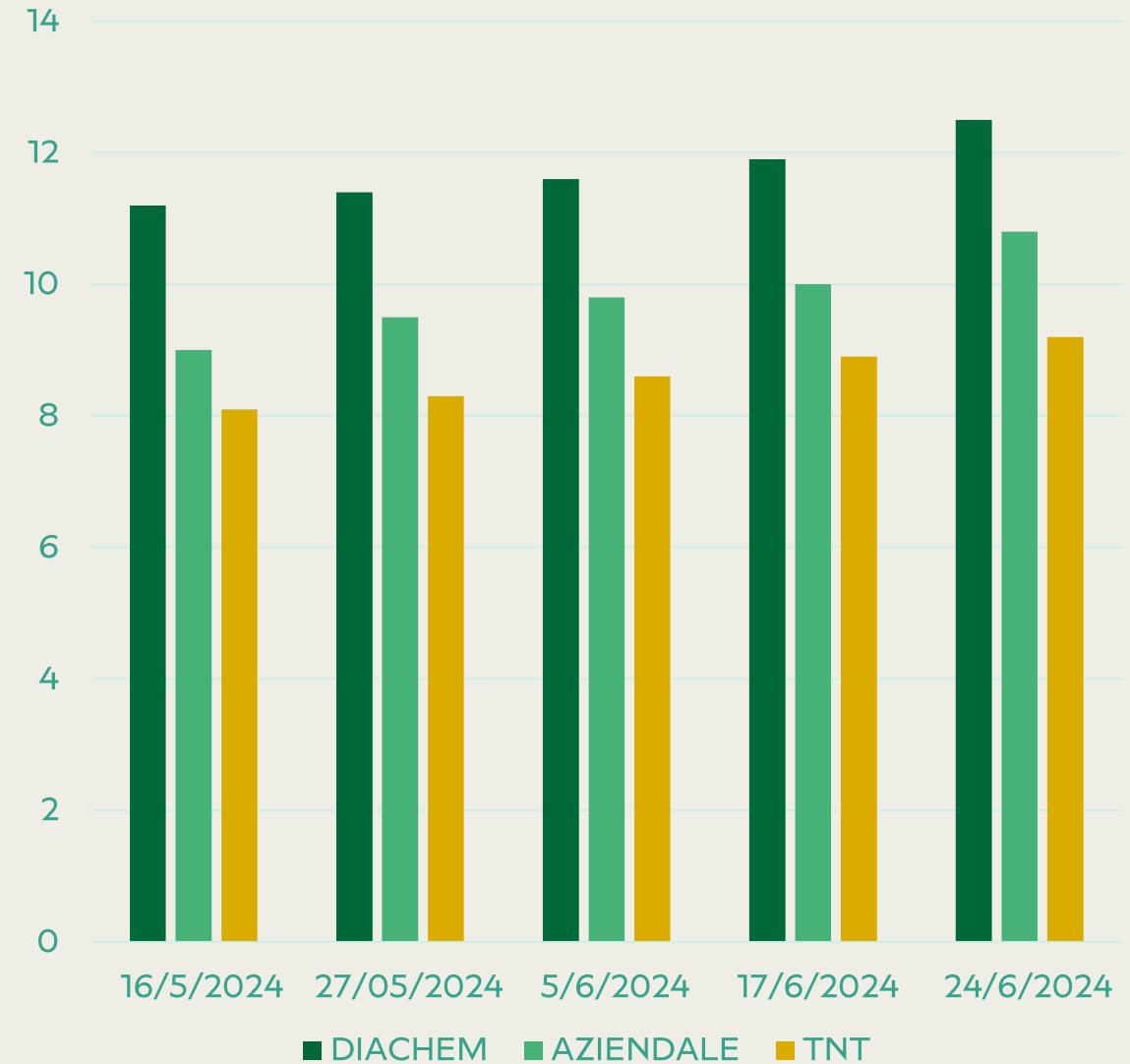


TESI	PRODOTTO	TIPO APPLICAZIONE	DOSE	TIMING
T1	TESTIMONE NON TRATTATO			
T2	BIOSTIMOLANTE (a base di acidi umici)	FOGLIARE	2 l/ha	A, B, C, D
T3	STIMUTER	FOGLIARE	10 l/ha	A, B, C, D

### Sost. secca



### SPAD





TNT

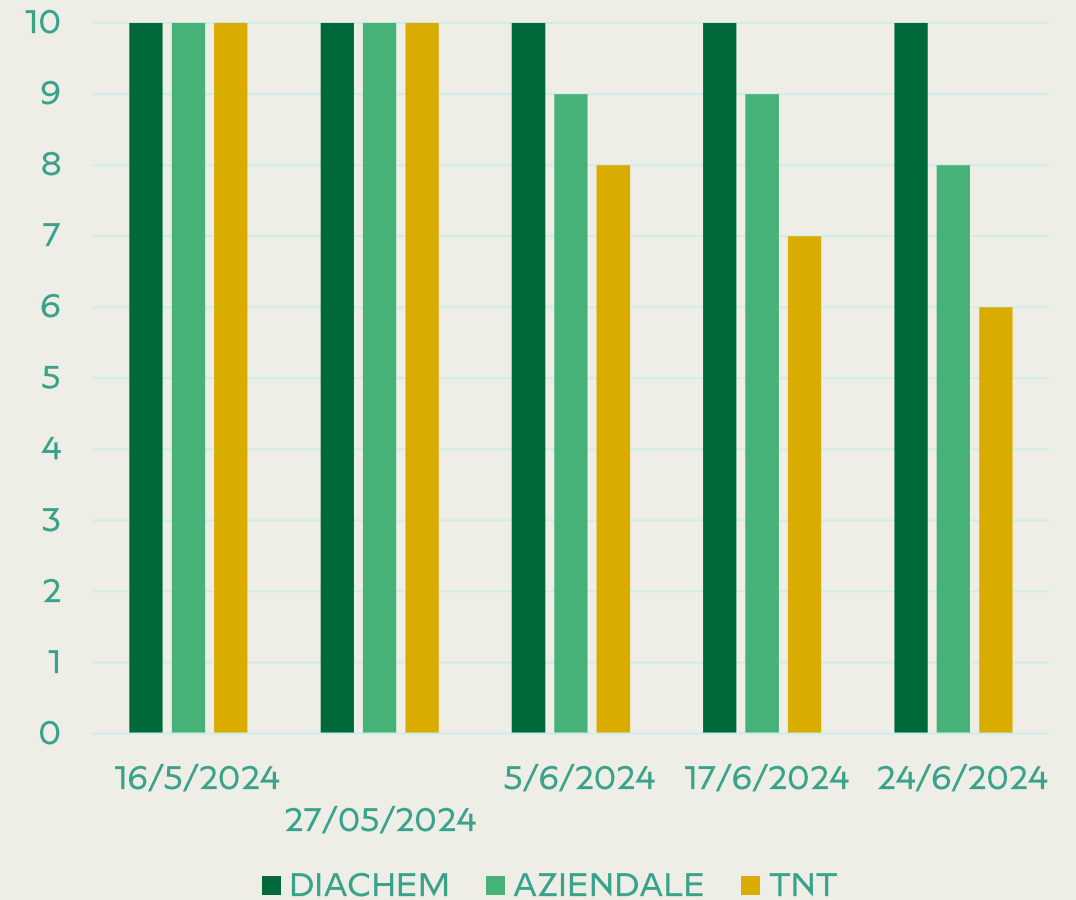


Aziendale



Diachem

## Apparato radicale





Sele Aggroresearch Srl  
Test Facility



crea  
Consiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria



TNT



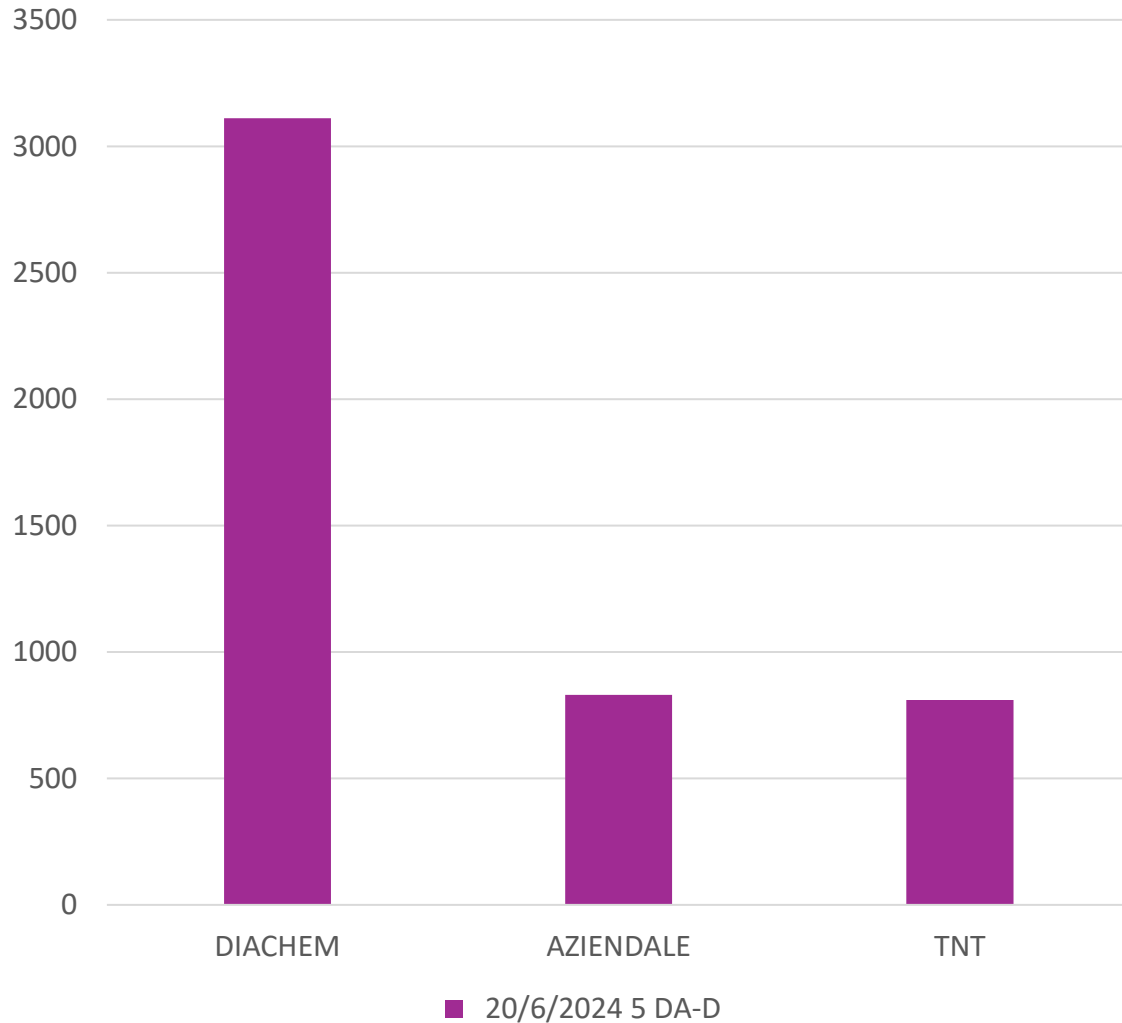
Aziendale



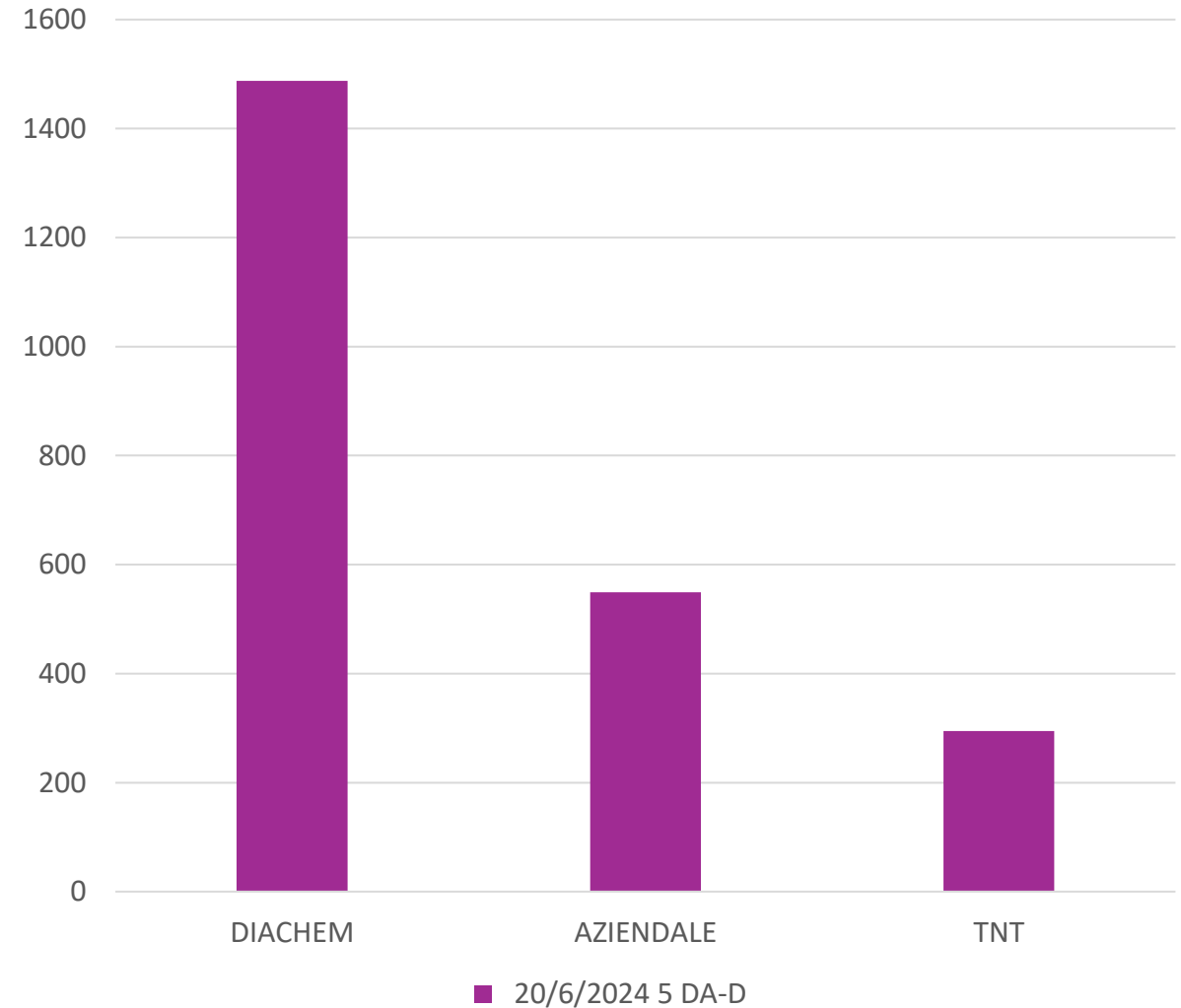
Stimuter

# Stimuter<sup>®</sup> su Vite

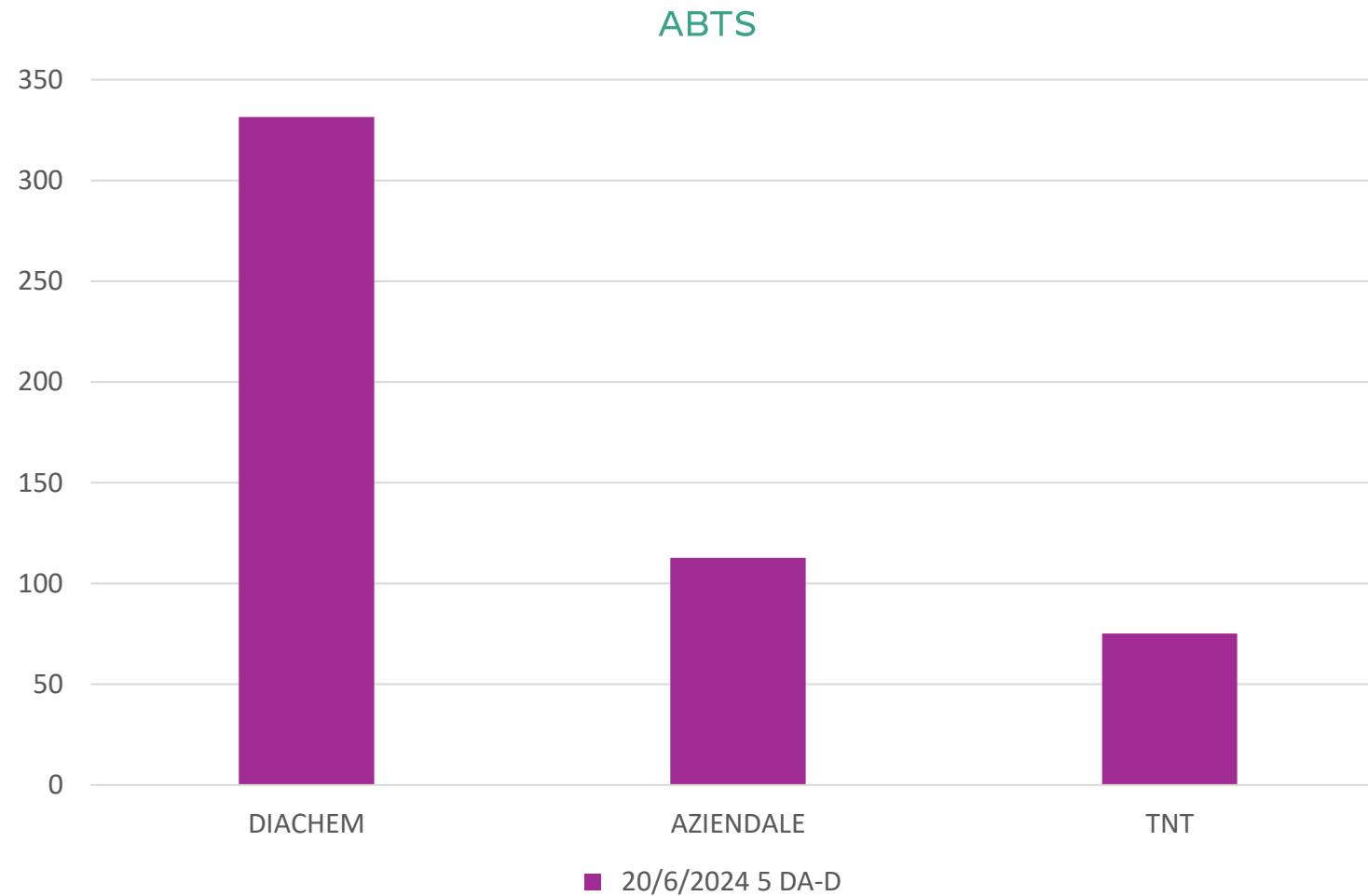
POL



Flav



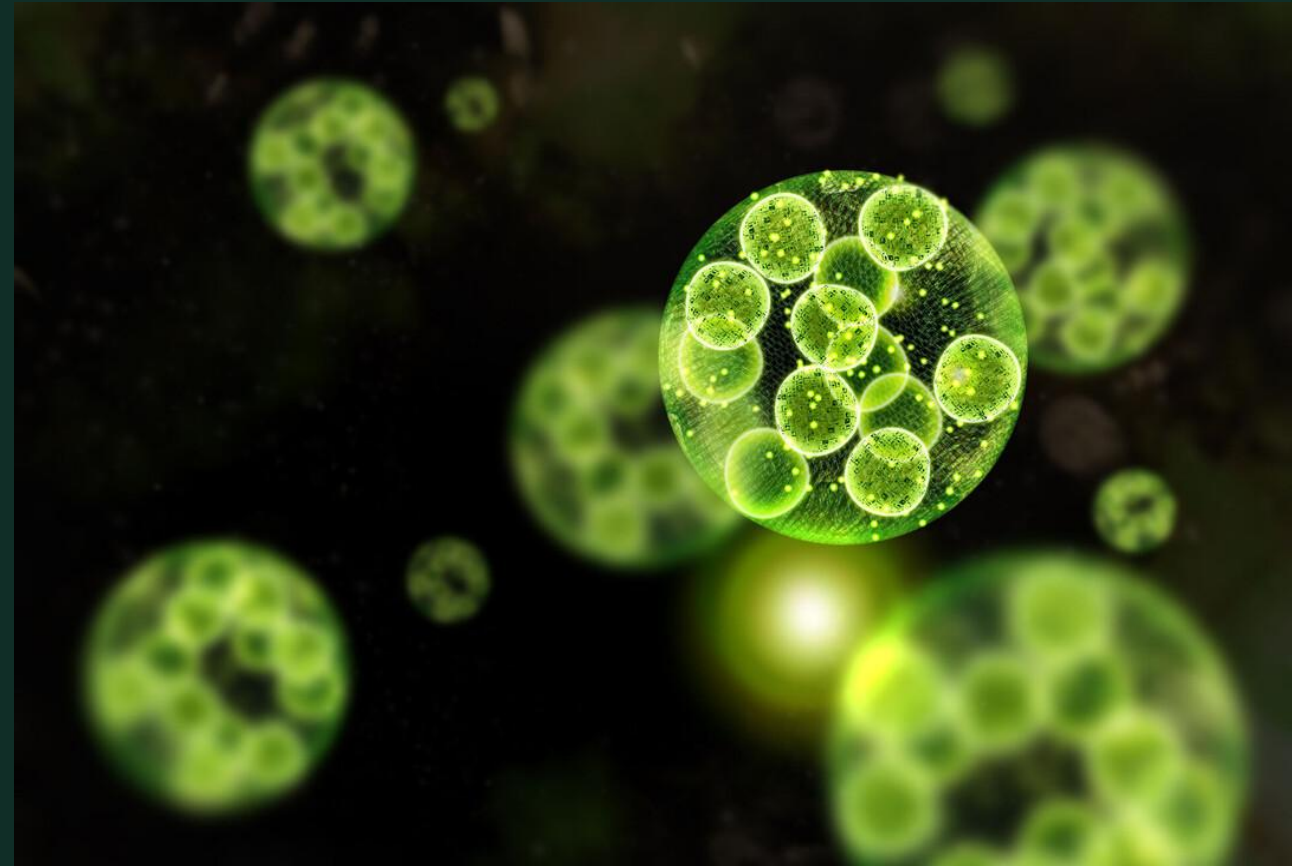
# Stimuter<sup>®</sup> su Vite



Come lavora

# Stimuter®

- ✓ Promuove lo sviluppo armonico della coltura
- ✓ Incrementa lo sviluppo radicale e la traslocazione degli elementi nutritivi
- ✓ Riduce e previene gli stress ambientali



## Raccomandazioni

- Dose fogliare 5-10 l/ha
- Dose drip 10-20 l/ha
- Agitare bene prima dell'uso
- Conservare in luogo fresco, asciutto e al riparo dall'umidità  $>5 / < 30$  °C





---

**Thank you.**

---

[diachemagro.com](http://diachemagro.com)

