



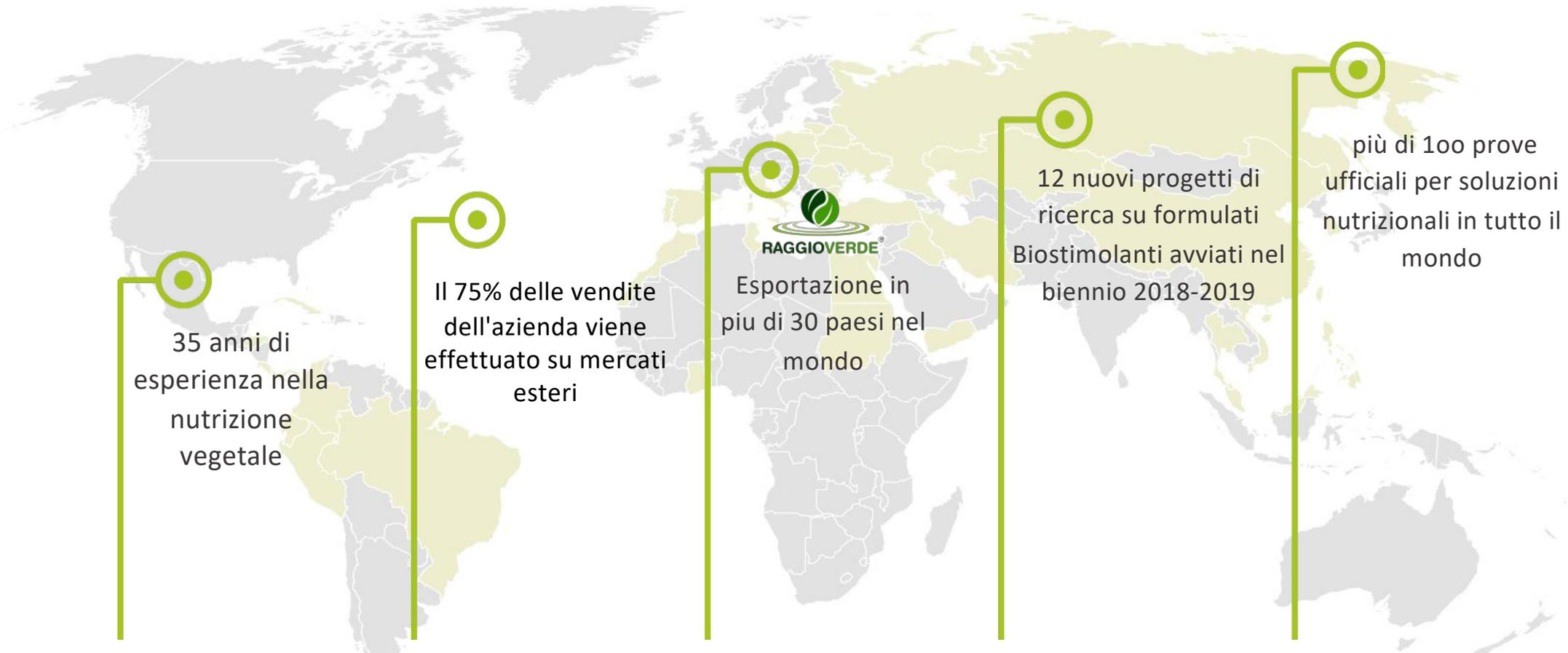
MERISTEM

QUIMICAS MERISTEM S.L.

Leader in Nutrizione Vegetale



Chi Siamo: leader nello sviluppo di soluzioni nutrizionali





La nostra Filosofia : RICERCA di BASE

Nuove installazioni | Dipartimento di R&S proprio | Il nostro team





La nostra Forza: Ricerca applicata in campo

collaboriamo con Università, Centri di Ricerca e Centri di saggio specializzate nelle prove di campo dei prodotti





CTA STYMULANT 4

Biopromotore dello sviluppo



Composizione -etichetta

Ferro(Fe)	1,0%
Manganese (Mn)	0,5%
Zinco (Zn)	0,5%
Estratto algale con molecole Bioattive "AG12"	



CTA STYMULANT 4

Know how: conoscere la materia prima



L'efficacia Biostimolante di un Estratto di Alghe dipende:

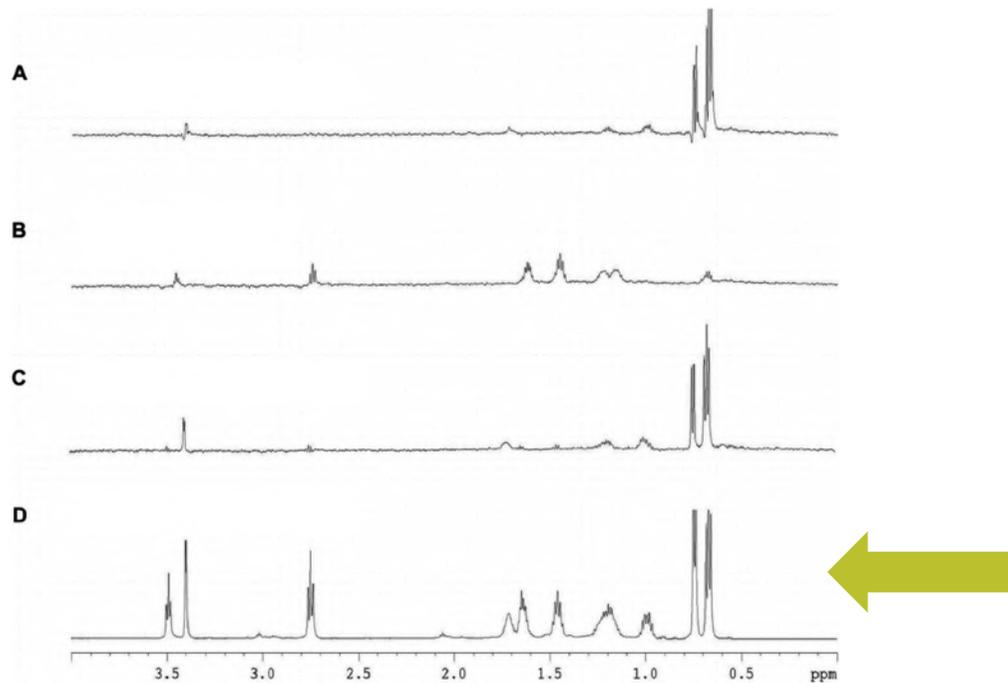
- ✓ dalla matrice organica di partenza
- ✓ dal metodo di estrazione
- ✓ dalla composizione delle molecole Bioattive



CTA STYMULANT 4



Molecole Bioattive: conoscenza della materia prima



Q.MERISTEM S.L.

Complesso "AG12"

Laminarina, Ac. Alginico e Mannitolo sono i marcatori piú stabili e utilizzati per definire la ricchezza di un estratto
tanto piú complesso è il profilo metabólico dell'estratto maggiore sará la sua capacità biostimolante



CTA STYMULANT 4

Biopromotore dello sviluppo

Attività complesso organico "AG12"



- ✓ Induce le piante ad esprimere il loro massimo potenziale produttivo
- ✓ Aumenta sviluppo frutto, resa produttiva
- ✓ Aumenta la resistenza agli stress
- ✓ Favorisce l'allungamento del Rachide



CTA STYMULANT 4

Uva da tavola: obiettivo allungamento del Rachide

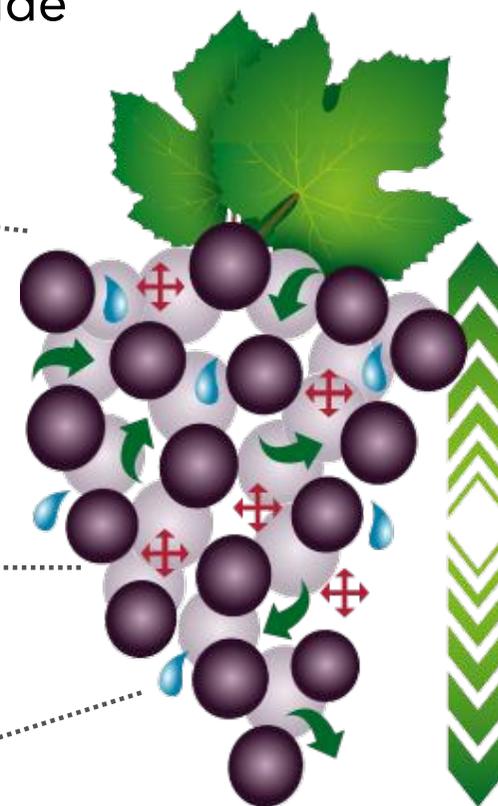


+ spazio sviluppo bacche
- cracking

+ circolazione dell' aria
- umidità, muffe

+ vascolarizzazione
+ Trasporto Ca/mg

+ penetrazione dei trattamenti
+ Efficacia trattamenti fitosanitari





CTA STYMULANT 4

Prova ufficiale Conversano-Ba: Obiettivo allungamento del rachide



DISEGNO SPERIMENTALE

Varietà	Crimson
N° trattamenti	4
N° repliche	4
Sesto d'impianto	2,5 m x 2,5 m
Dimensioni parcella elementare	50 m ² x 4 rep.
Piante /parcella elementare	8
Densità di piantagione	1600 piante / Ha
Disegno sperimentale	Blocchi random.



CTA STYMULANT 4

Prova ufficiale Conversano-Ba

Applicazione e metodo

	Prodotto	Dose	applicazione
T1	Control		
T2	CTA STYMULANT 4	200 ml/hl	A, B, C
T3	COMPETITOR	300 ml/hl	A, B, C

	Data	Fase fenologica
A	14/04/2018	Pre-fioritura: separazione dei bottoni fiorati
B	23/04/2018	Pre Fioritura (massimo 10 % fiori aperti)
C	25/05/2018	Allegagione (acino dimensioni grano pepe)

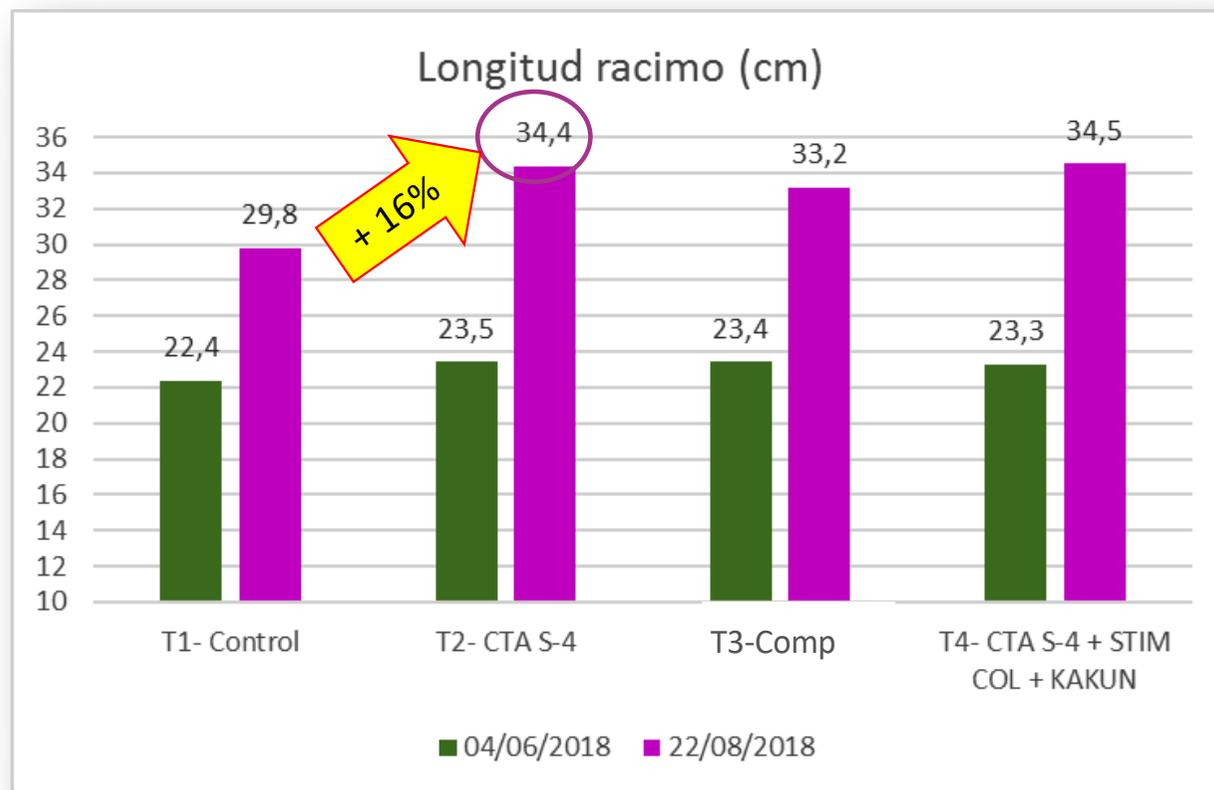




CTA STYMULANT 4 Prova ufficiale Conversano-Ba

Risultati

Aumento della lunghezza del Rachide:
+4,6 cm rispetto al TEST
+1,2 cm rispetto al Competitor





CTA STYMULANT 4 Prova ufficiale Conversano-Ba





CTA STYMULANT 4 Prova ufficiale Conversano-Ba



Aumento vascolarizzazione

- Maggior uniformità del grappolo
- Miglior veicolazione del calcio
- Minor cracking



CTA STYMULANT 4 Prova ufficiale La Romana (Spagna)

DISEGNO SPERIMENTALE

Varietà	Alledo
Nº trattamenti	2
Nº repliche	1
Sesto d'impianto	2,5 m x 2,0 m
Dimensioni parcella elementare	5000 m ²
Piante /parcella elementare	1
Densità di piantagione	2000 piante / Ha
Disegno sperimentale	Blocchi random.





CTA STYMULANT 4 Prova ufficiale La Romana (Spagna)

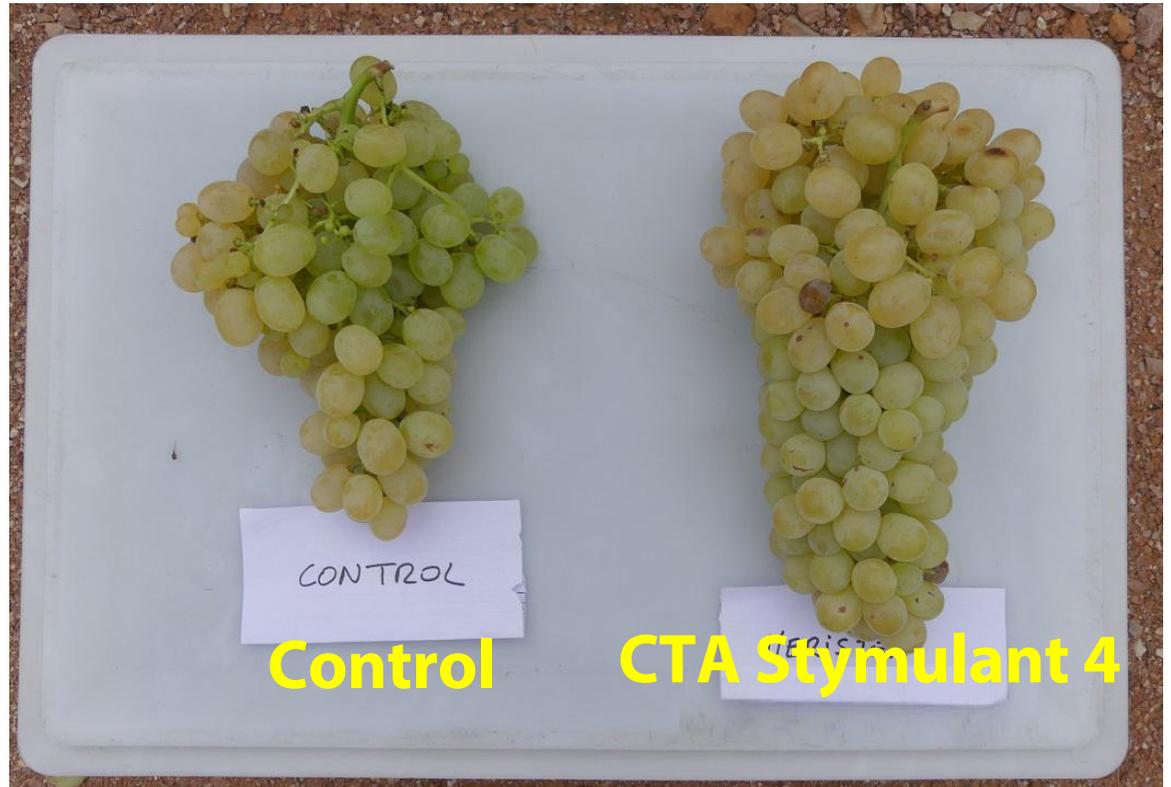
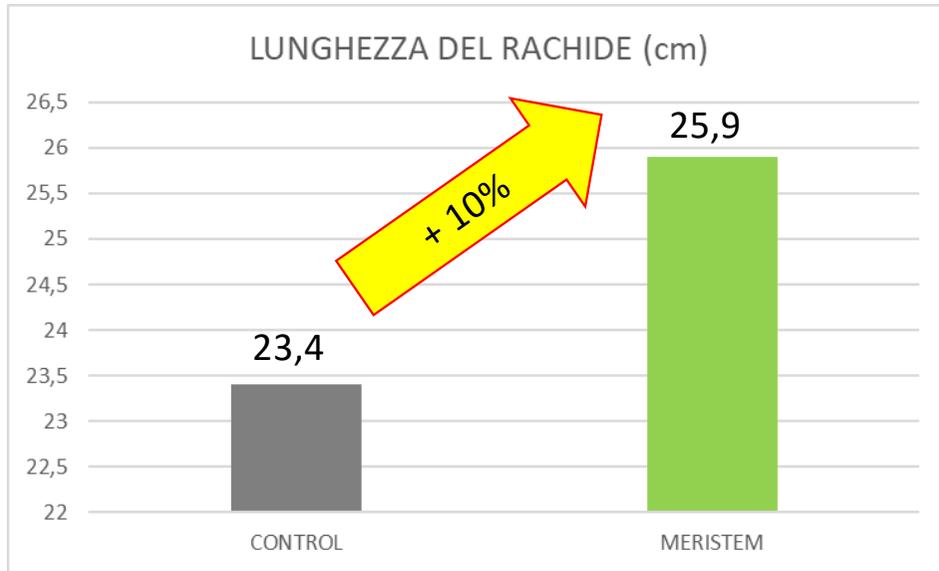
	Prodotto	Dose	applicazione
T1	Control		
T2	CTA STYMULANT 4	200 ml/hl	A, B

	Data	Fase fenologica
A	18/04/2018	Pre-fioritura: separazione dei bottoni fiorati
B	30/05/2018	Allegagione (acino dimensioni grano pepe)





CTA STYMULANT 4 Prova ufficiale La Romana (Spagna)



MERISTEM



Grazie per la vostra attenzione

