

NPP

Natural Plant
Protection by UPL



Carbo XL Activ, stato dell'arte – Sperimentazione pluriennale

Fabio Galli

Segment Manager Nutrition/Biostimulants



Biostimolanti Conference 2026

Hotel Nicolaus, Bari, 25/02/2026



CARBO XL ACTIV



*Filtrato d'alga con
processo produttivo
unico e brevettato*

COMPOSIZIONE

GoActiv® + Aminoacidi vegetali
Carbonio (C) organico
di origine biologica 0,2%
Mannitolo 0,7 g/L

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONE

L 1 - 5



Applicazione
fogliare



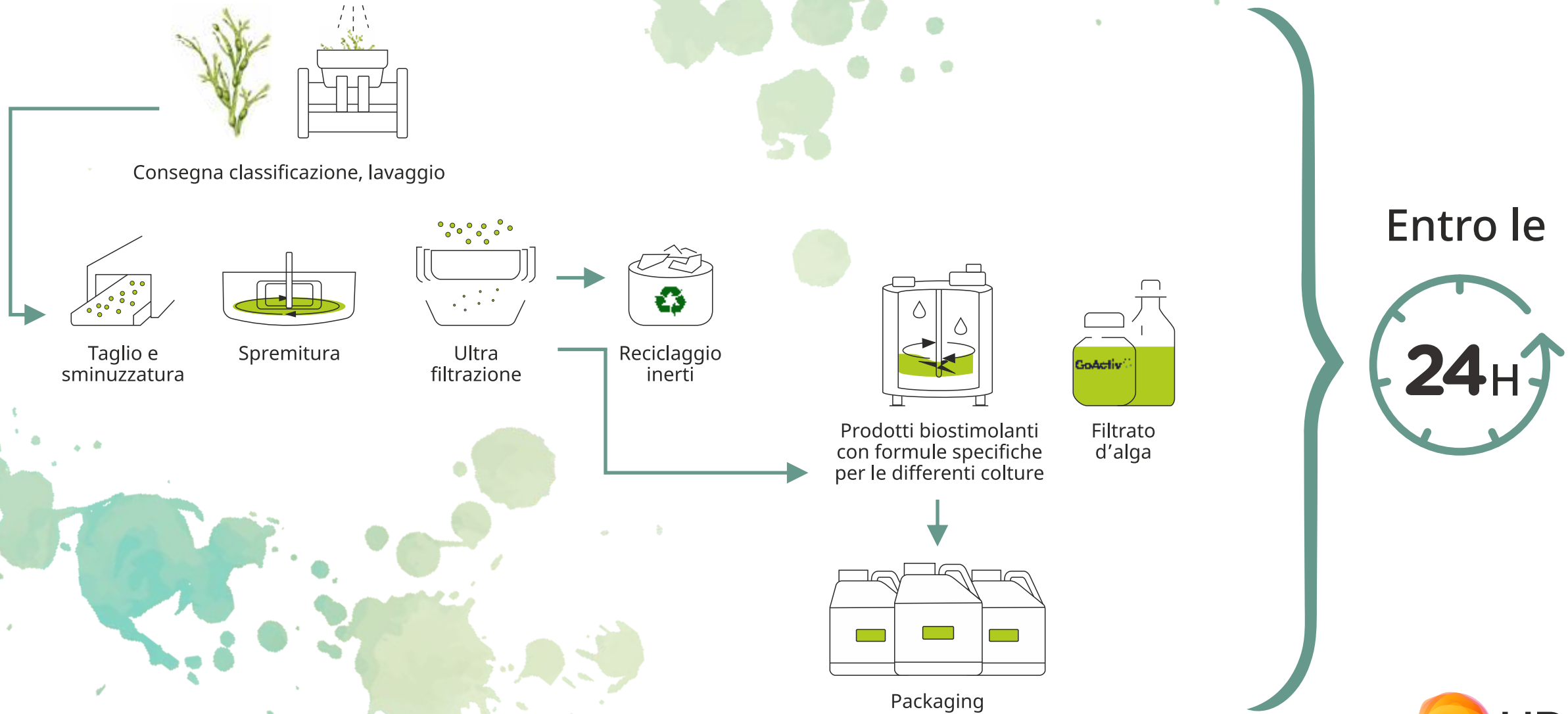
CARBO XL ACTIV

NPP

Natural Plant
Protection by UPL

COLTURE	DOSE (L/ha)	MODALITÀ APPLICATIVE
 Actinidia, Agrumi, Frutta a guscio, Olivo, Vite	1 - 3	Da ripresa vegetativa a ingrossamento frutto
 Cereali	1 - 2	Da accestimento a spigatura
 Drupacee, Piccoli frutti	1 - 2	Da allegagione a invaiatura
 Foraggere, Industriali	1 - 2	In prefioritura e durante lo sviluppo vegetativo
 Orticole	1 - 3	In prefioritura e durante l'accrescimento frutto
 Pomacee	1 - 3	Da prefioritura a ingrossamento frutti
 Vivai e ornamentali	1 - 3	Durante tutto il ciclo vegetativo

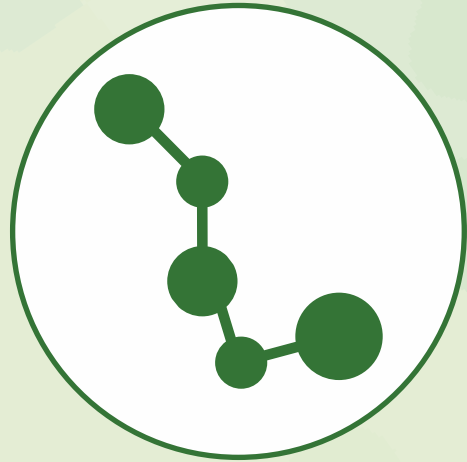
Il metodo produttivo **GoActiv**



Aminoacidi vegetali:

azione degli aminoacidi vegetali nella fisiologia della pianta

**AMINOACIDI
LIBERI**



PROTEINE

Sono elementi costitutivi delle proteine



METABOLISMO

Hanno una funzione da intermediario e substrato per la sintesi di nuove molecole



SEGNALE

Sono molecole segnale che regolano la risposta agli stress

CARBO XL ACTIV su Actinidia

SPECIFICHE DELLA PROVA

Struttura operativa: centro di saggio

Specie: Actinidia deliciosa

Varietà: Hayward

Anno di impianto: 2010

Forma di allevamento: Pergola

Distanza di Impianto: 5 x 2 m

Località: Ravenna

TESI IN PROVA

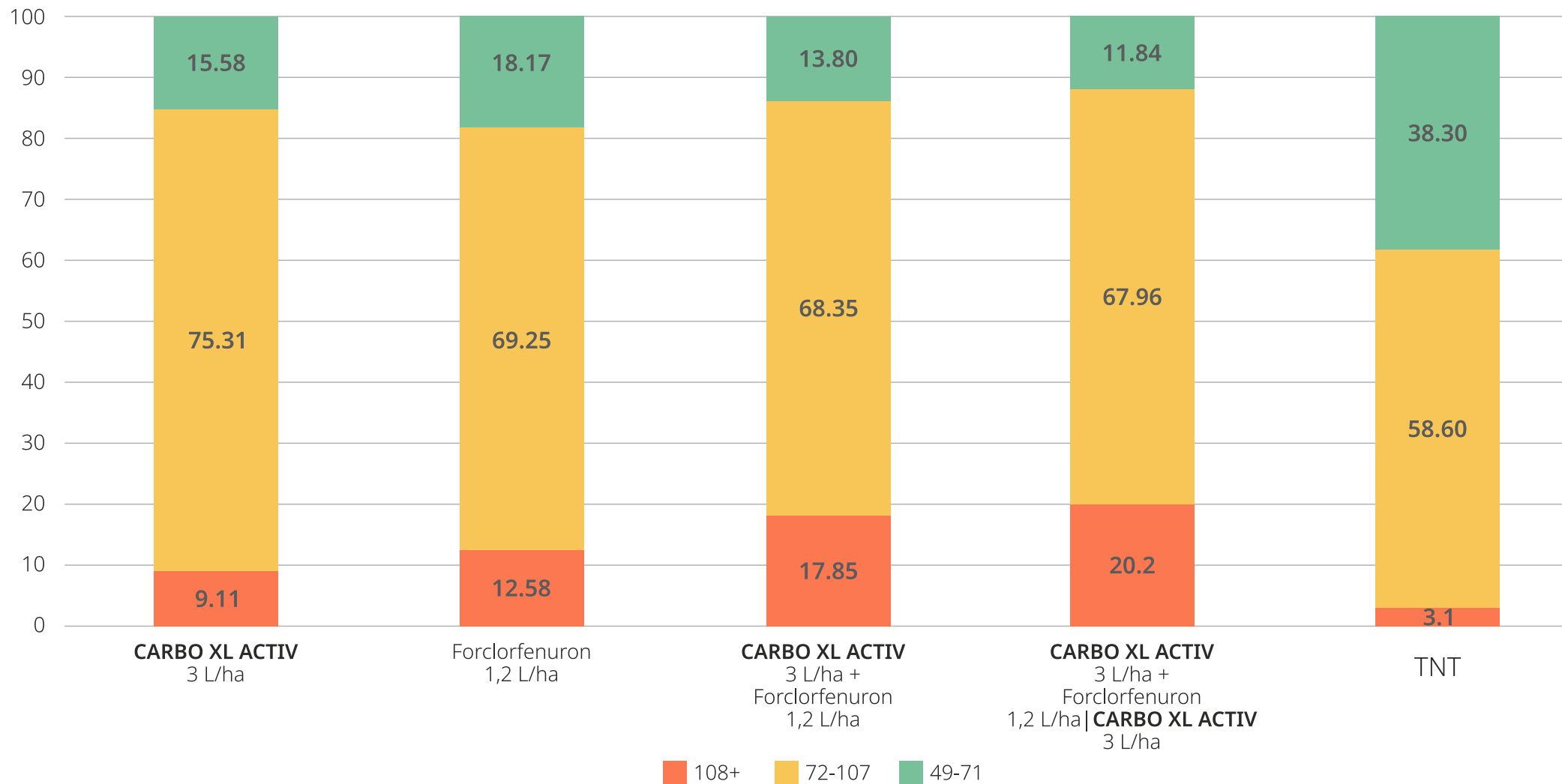
- 1) Carbo XL Activ 3 L/ha + Forclorfenuron 1,2 L/ha + 21gg dalla p.f.
- 2) Forclorfenuron 1,2 L/ha + 21gg dalla p.f.
- 3) Carbo XL Activ 2 L/ha + Forclorfenuron 1,2 L/ha + 21gg dalla p.f.
dopo 10 gg Carbo XL Activ 2 L/ha
- 4) Carbo XL Activ 3 L/ha + Forclorfenuron 1,2 L/ha + 21gg dalla p.f.
dopo 10 gg Carbo XL Activ 3 L/ha
- 5) TNT



DISTRIBUZIONE CLASSI DI CALIBRO (% peso frutti)

NPP

Natural Plant
Protection by UPL



CARBO XL ACTIV su Actinidia

SPECIFICHE DELLA PROVA

Struttura operativa: centro di saggio

Specie: Actinidia chinensis

Varietà: Jintao

Forma di allevamento: Pergola

Distanza di Impianto: 4,5 x 2 m

Località: Castel Bolognese (RA)

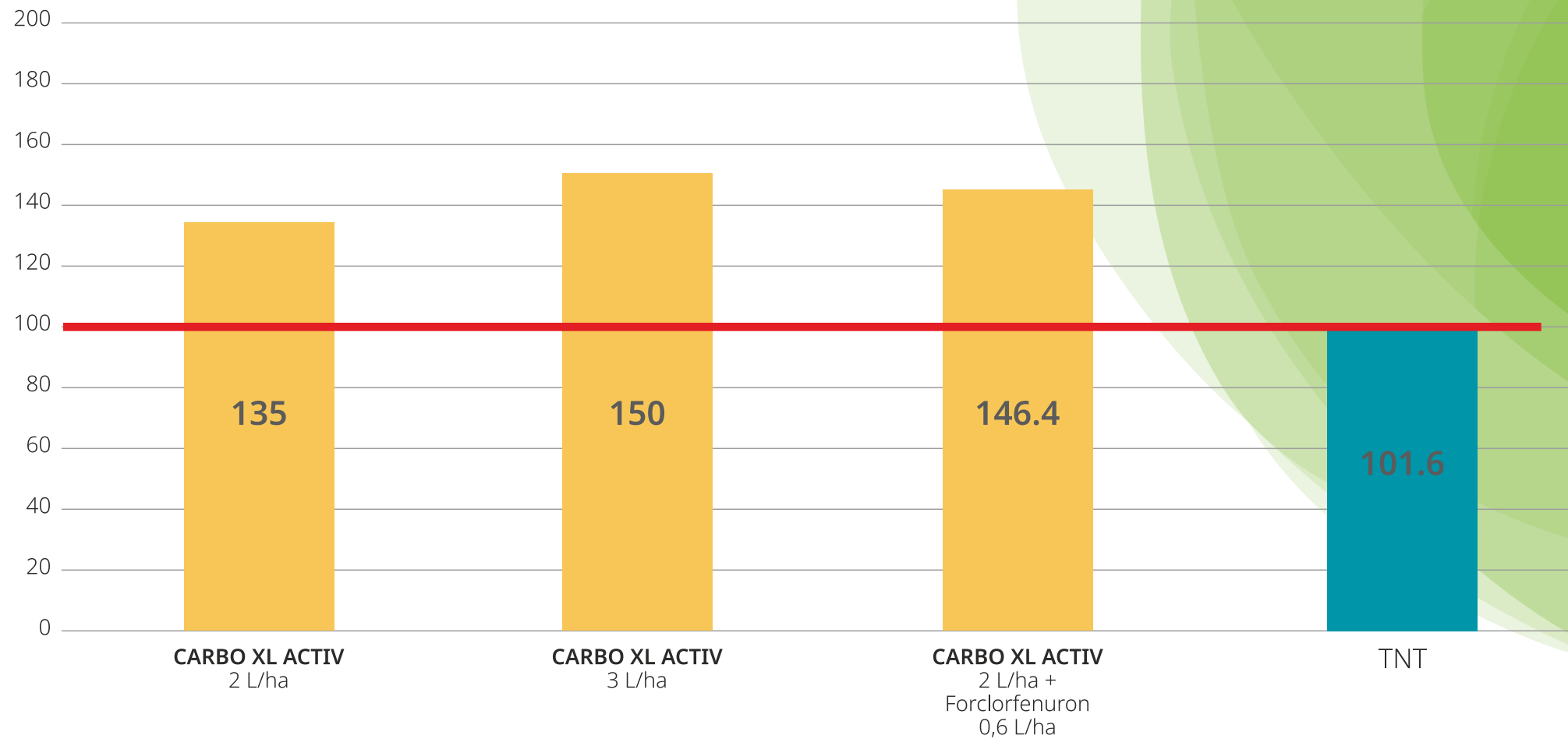
TESI IN PROVA

- 1) Carbo XL Activ 2 L/ha a 21gg dopo P.F.
ripetuto dopo 5 gg
- 2) Carbo XL Activ 3 L/ha 21gg dopo P.F.
ripetuto dopo 5 gg
- 3) Carbo XL Activ 2 L/ha + Forclorfenuron 0,6 L/ha 21gg dopo P.F.
ripetuto dopo 5 gg
- 4) TNT



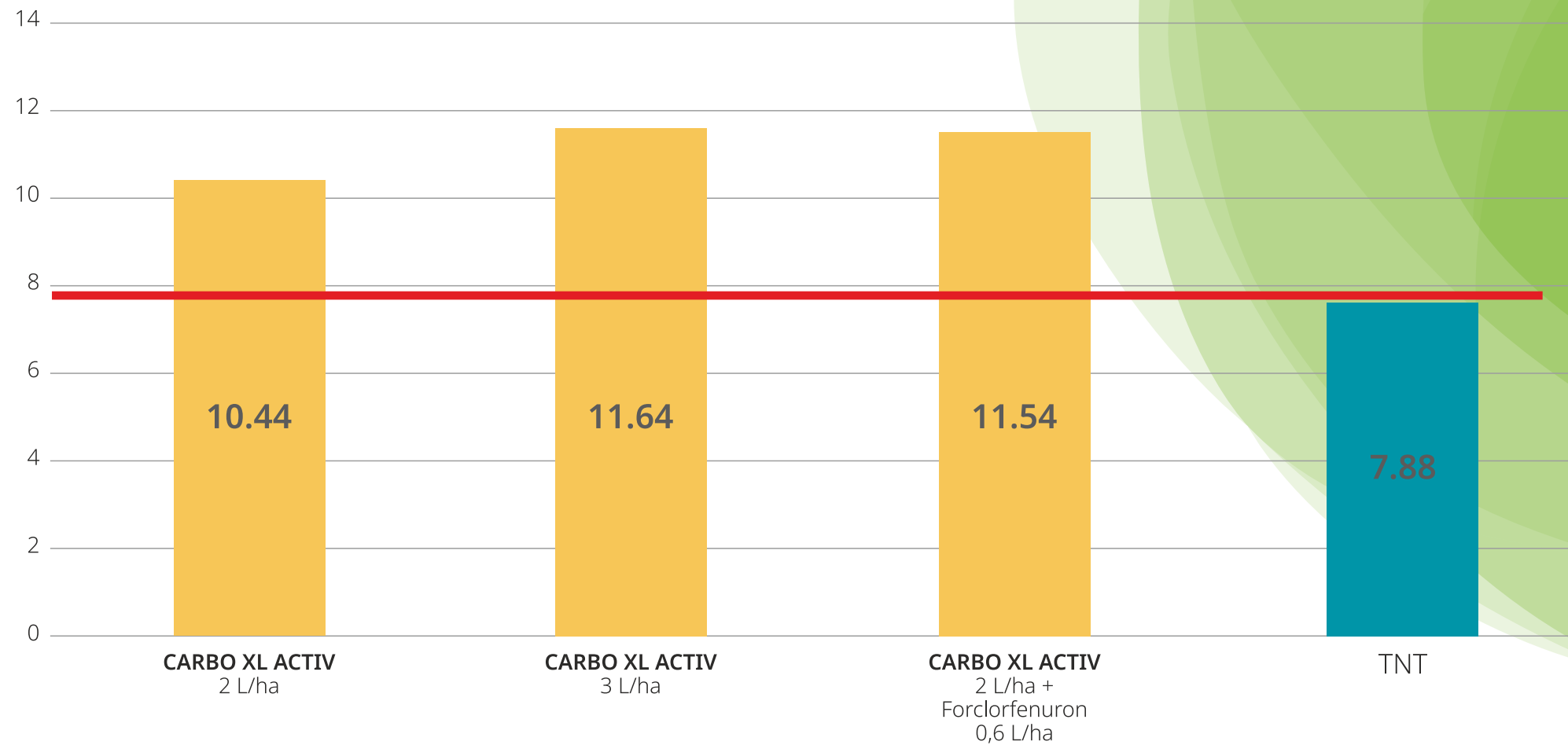
NUMERO DI FRUTTI TOTALI PER PIANTA

NPP
Natural Plant
Protection by UPL



PESO FRUTTI PER PIANTA (kg)

NPP
Natural Plant
Protection by UPL



DISTRIBUZIONE CLASSI DI CALIBRO (% peso frutti)

NPP

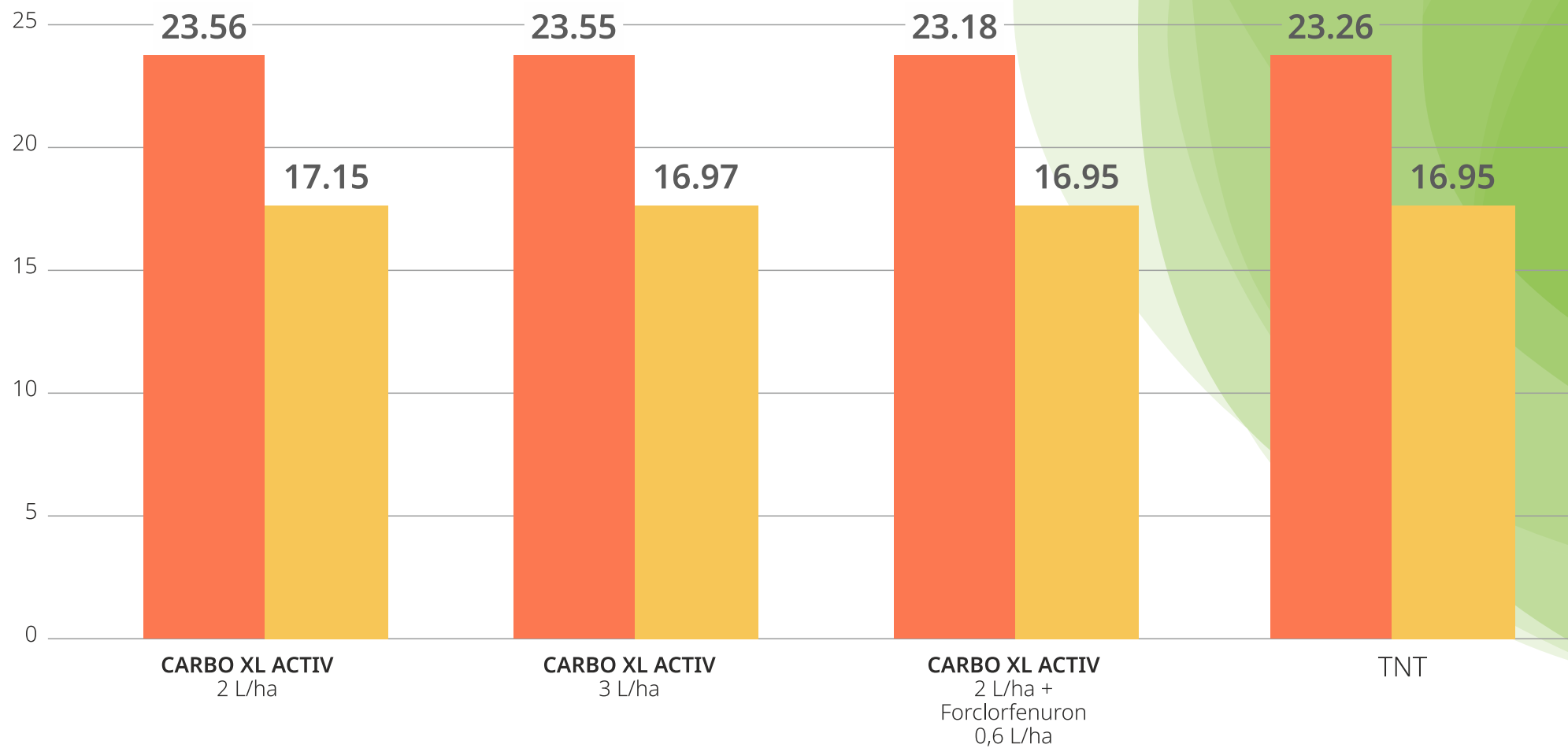
Natural Plant
Protection by UPL



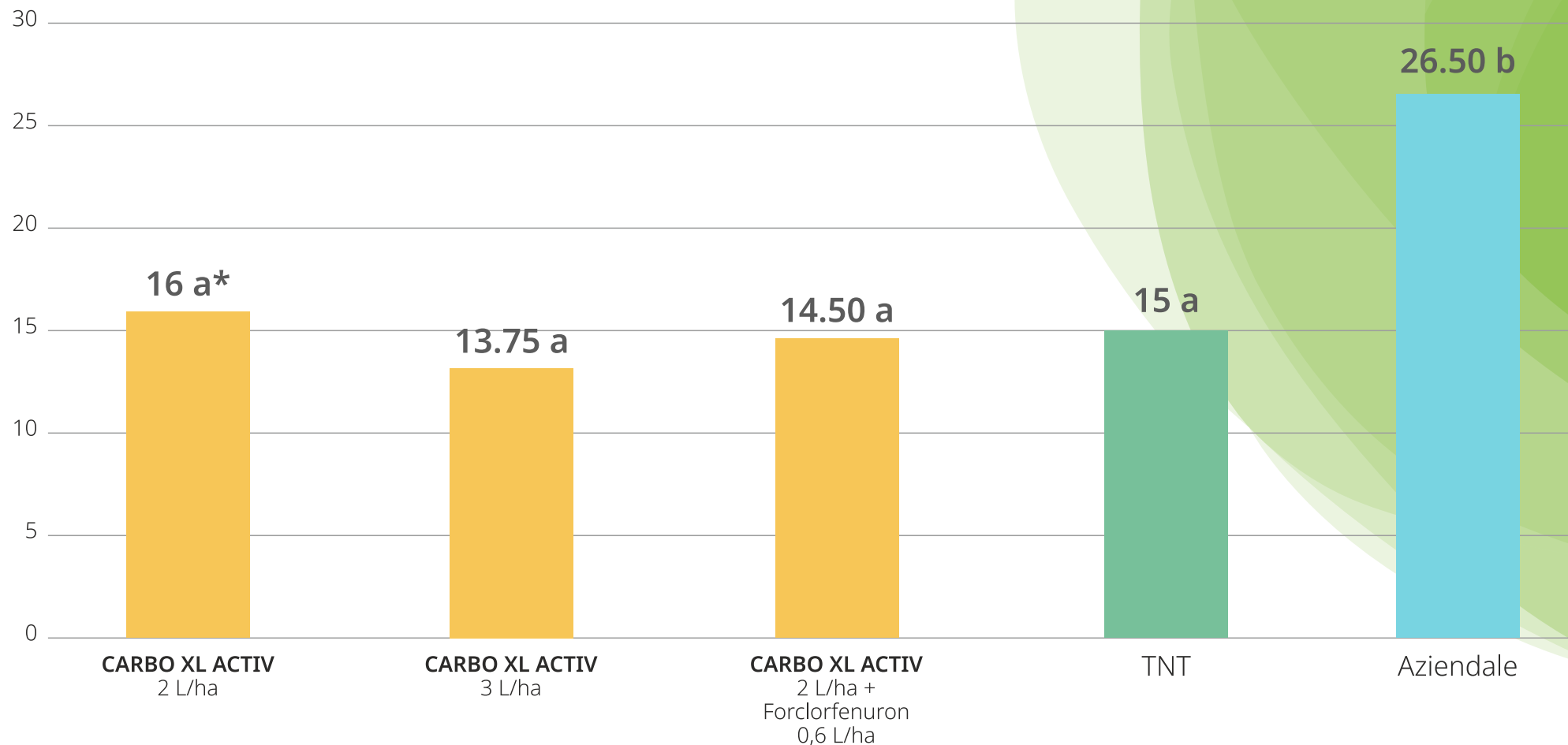
Sostanza secca, Brix° 07/12 «campionatura magazzino»

NPP

Natural Plant
Protection by UPL



Incidenza (%) di frutti con rammollimento o marciume



Valutazione dopo 120 giorni di conservazione post-raccolta.

L'osservazione è considerata indiretta perchè i prodotti oggetto della prova non hanno efficacia per il controllo di stress biotici.

* lettere diverse differiscono statisticamente in maniera significativa (Test SNK)

CARBO XL ACTIV su Vite da Vino

SPECIFICHE DELLA PROVA

Target: qualità

Specie: Vite

Varietà: Trebbiano

Anno di Impianto: 2014

Località: Traversara (RA)

TESI IN PROVA

1) Carbo XL Activ 3 L/ha BBCH 55

Carbo XL Activ 3 L/ha BBCH 71

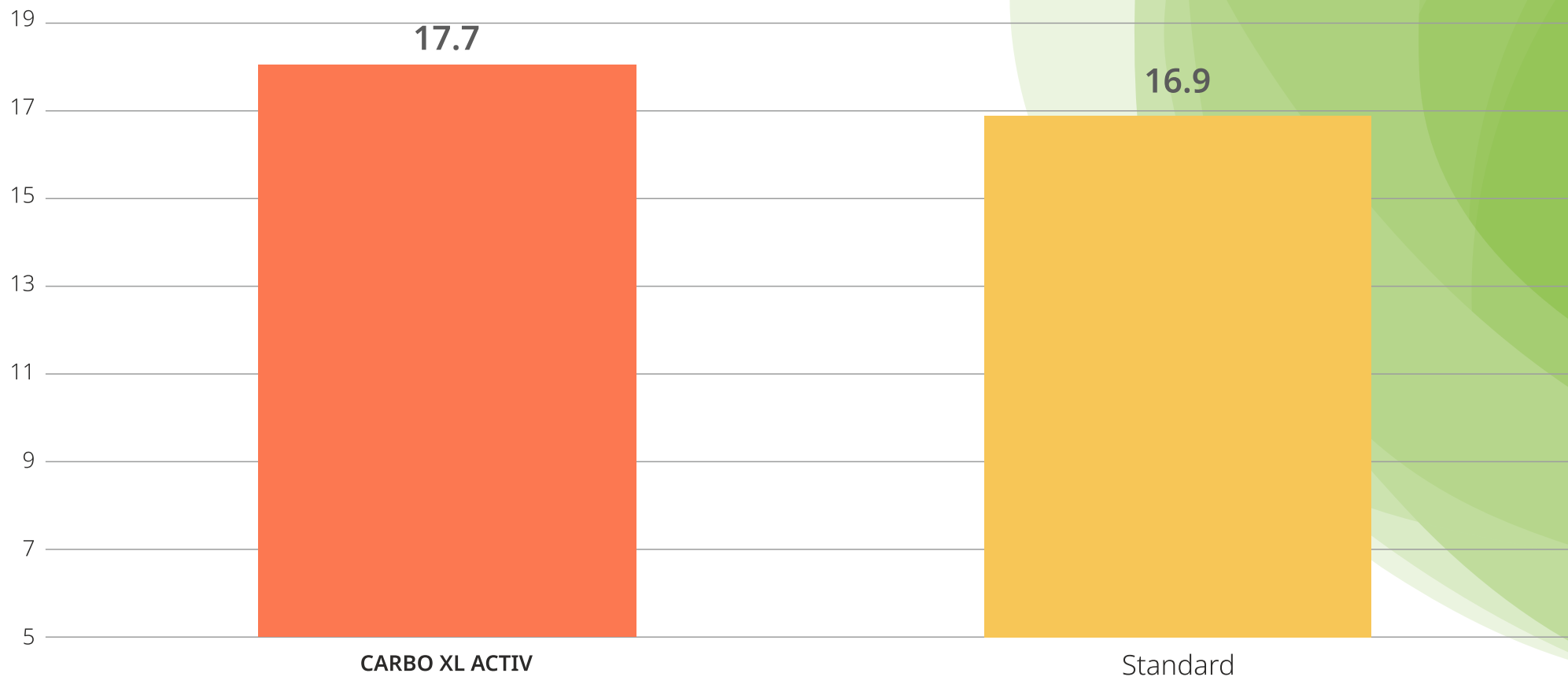
Carbo XL Activ 3 L/ha BBCH 79

2) TNT



Indice Brix° (Alla raccolta)

NPP
Natural Plant
Protection by UPL



CARBO XL ACTIV su Pomodoro

SPECIFICHE DELLA PROVA

Struttura Operativa: centro di saggio

Specie: Pomodoro datterino in ambiente protetto

Varietà: Kendall

Prodotti testati: Carbo XL Activ

Località: Vittoria (RG)

TESI IN PROVA

4 applicazioni fogliari Carbo XL Activ 3 L/ha

A) 05/09 BBCH 71

B) 15/09 BBCH 72

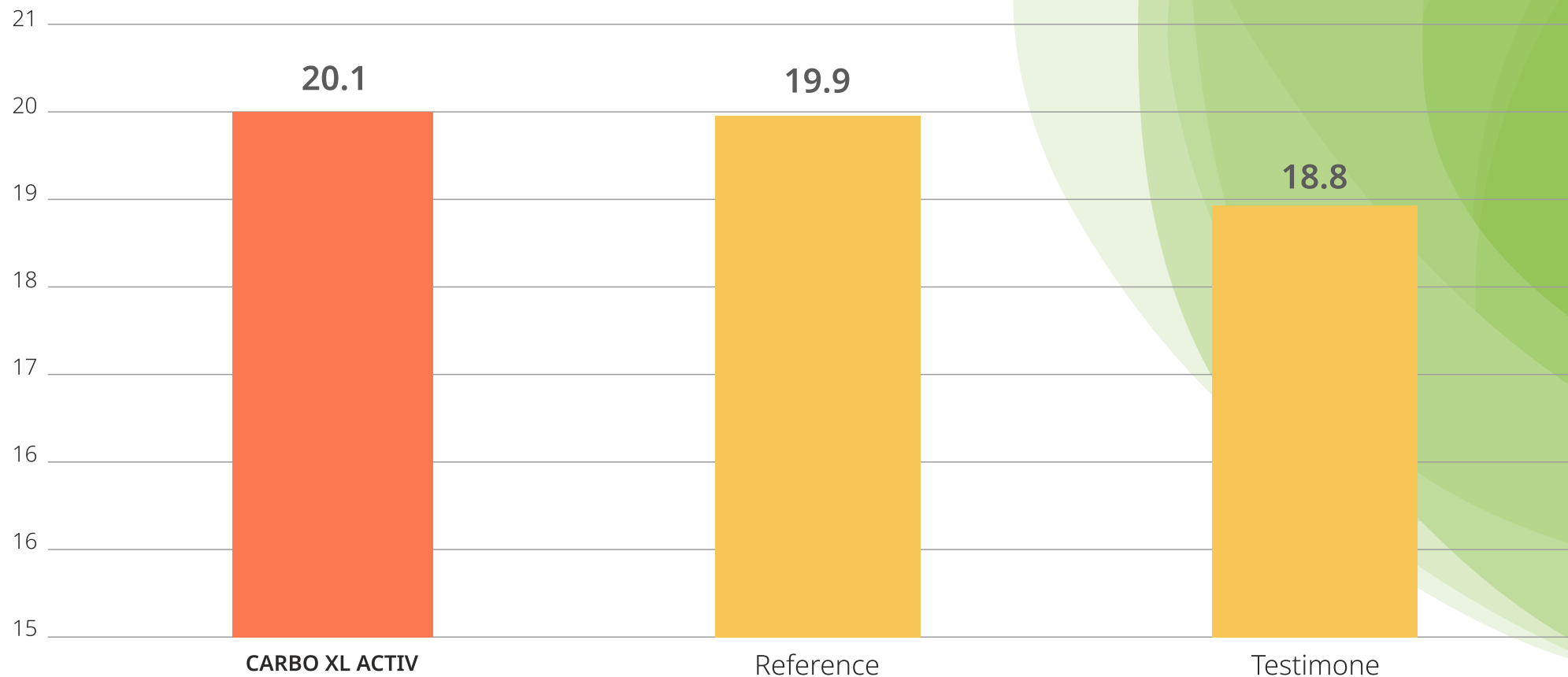
C) 24/09 BBCH 73

D) 04/10 BBCH 74

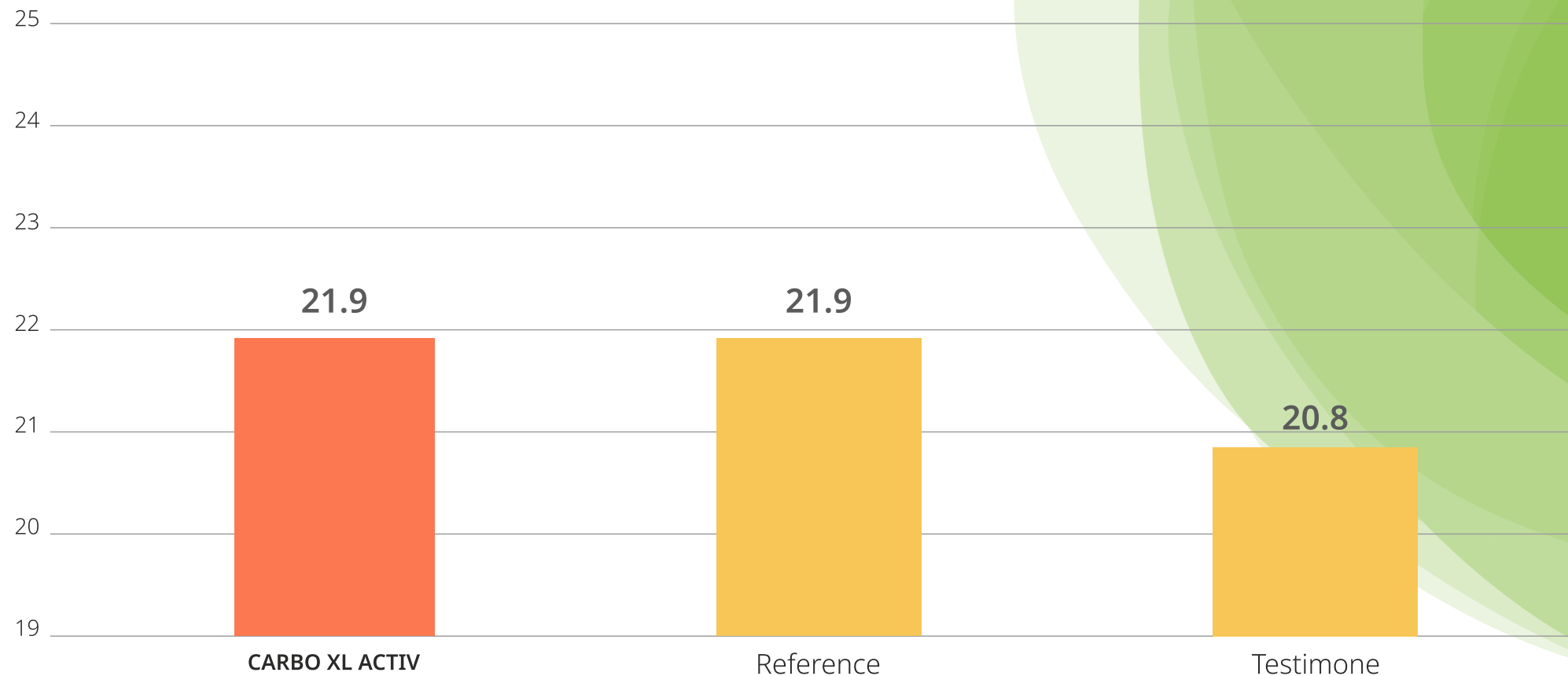


Produzione (t/ha) prime 5 raccolte

NPP
Natural Plant
Protection by UPL



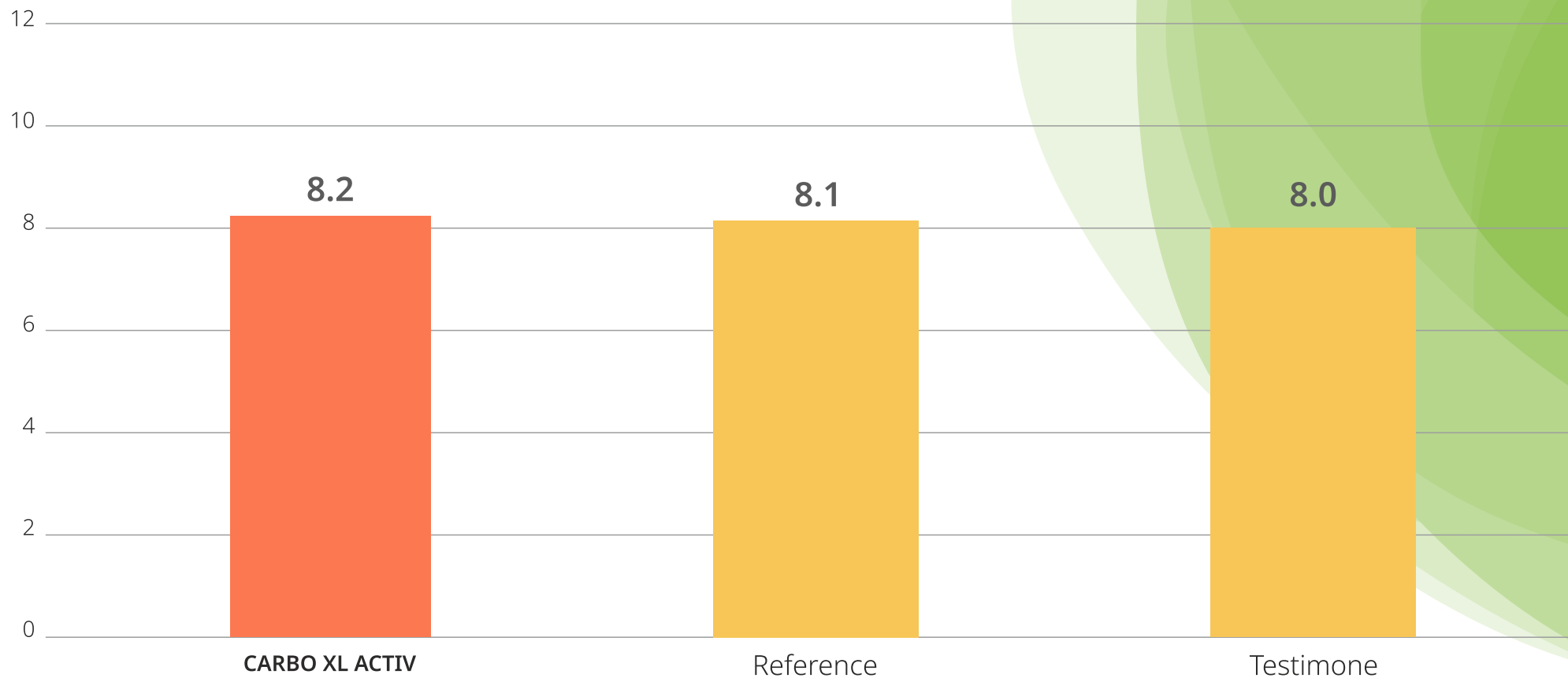
Diametro frutti (mm)



NPP
Natural Plant
Protection by UPL

Grado Brix°

NPP
Natural Plant
Protection by UPL



CARBO XL ACTIV grazie alla combinazione delle due tecnologie:
GoActiv + Amminoacidi di origine vegetale riesce a fare la differenza
su tutte le colture testate.

- Aumenta la produttività
- Migliora la qualità delle produzioni (*Indice Brix°, pezzatura dei frutti, etc..*)
- Facilita il superamento degli stress abiotici
- Incrementa la redditività

NPP

Natural Plant
Protection by UPL



Grazie per l'attenzione

**SCOPRI IL
NUOVO
CATALOGO**



Biostimolanti Conference 2026

Hotel Nicolaus, Bari, 25/02/2026

