

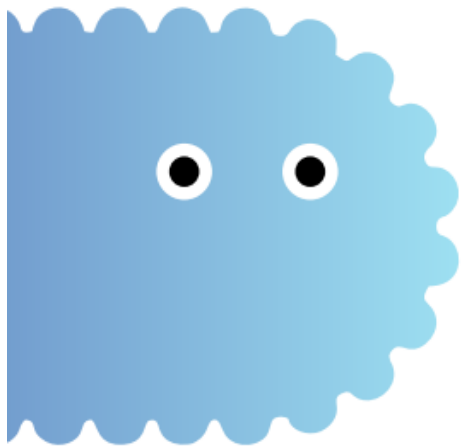
*Biostimolanti Conference
Catania, 2-3 Marzo 2023*

CARBO XL ACTIV: novità a catalogo UPL



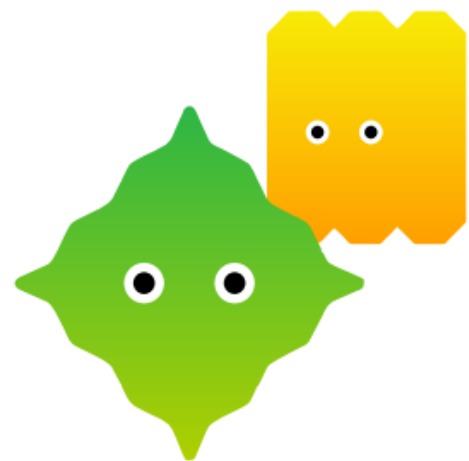
*Fabio Galli
Segment Manager Nutrion/Biostimulants*

NPP
Natural Plant
Protection by UPL



NPP

Natural Plant
Protection by UPL



Investire risorse per INNOVARE e AMPLIARE il catalogo



Natural Plant Protection
(Francia)



GOEMAR
(Francia)



GBM
(Messico)

CARBO XL ACTIV

A BASE GoActiv®



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

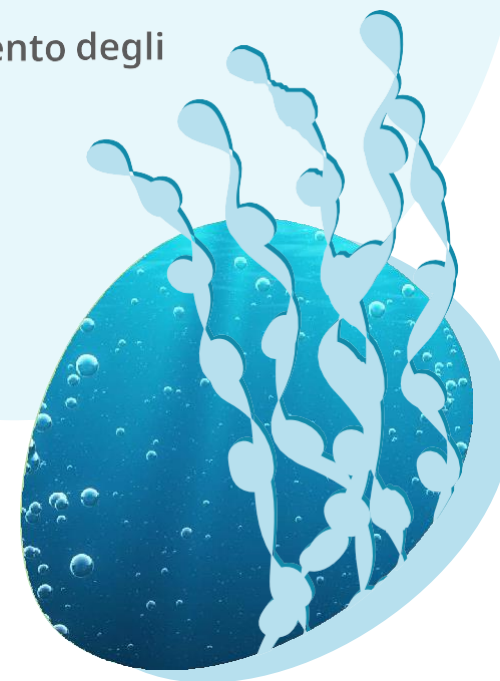
FORMULAZIONE Liquido solubile
CONFEZIONE L 1 - 5



Applicazione
fogliare

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

- Migliora la produttività delle colture
- Garantisce uno sviluppo superiore dei frutti
- Favorisce, grazie all'azione veicolante, l'assorbimento degli elementi nutritivi
- Facilita il superamento degli stress abiotici





CARBO XL ACTIV

ACTINIDIA

Migliora gli aspetti
produttivi e qualitativi

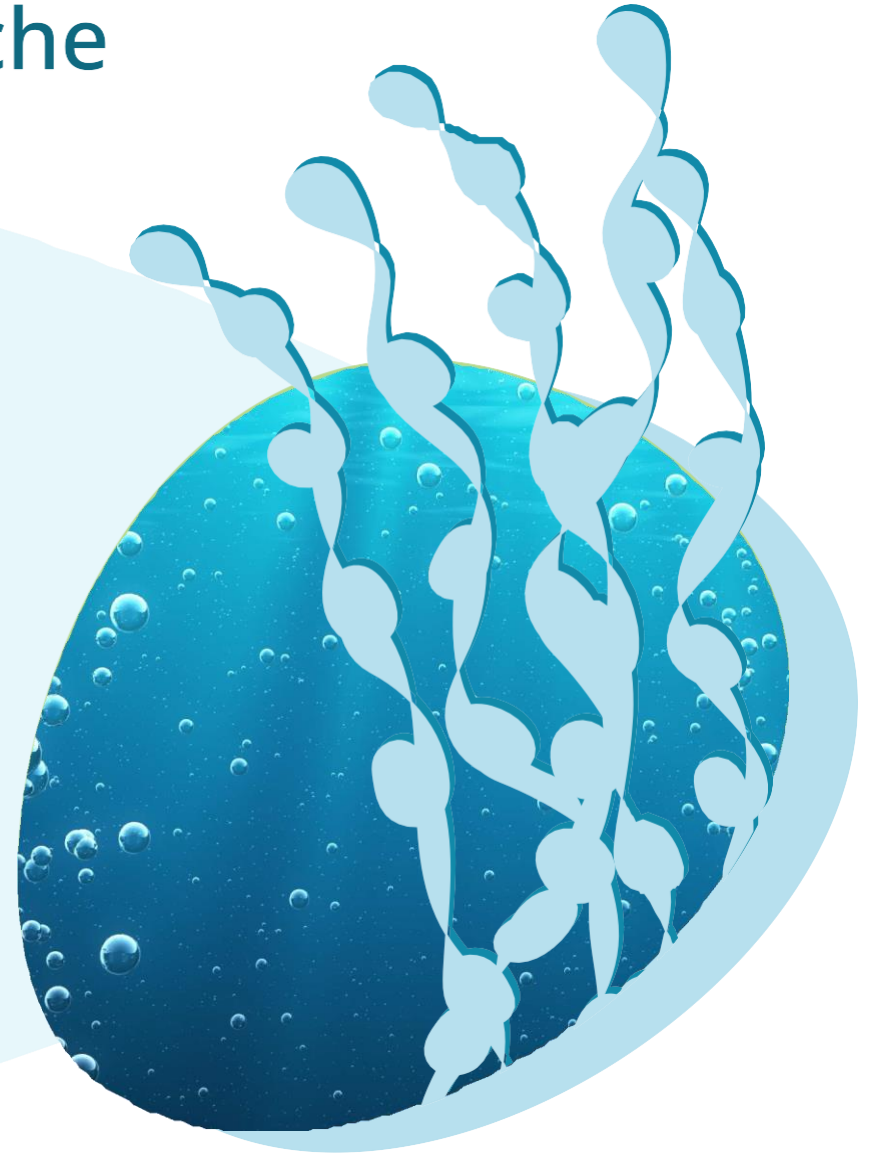


APPLICAZIONE
FOGLIARE



Prova di campo - Specifiche tecniche

- Struttura operativa: Centro di saggio
- Specie: Actinidia
- Varietà: Hayward
- Anno d'impianto: 2017
- Forma di allevamento: Pergola
- Distanza d'impianto: 4,8x2,2 m
- Località: Faenza (RA)



Tesi in prova

1) CARBO XL ACTIV

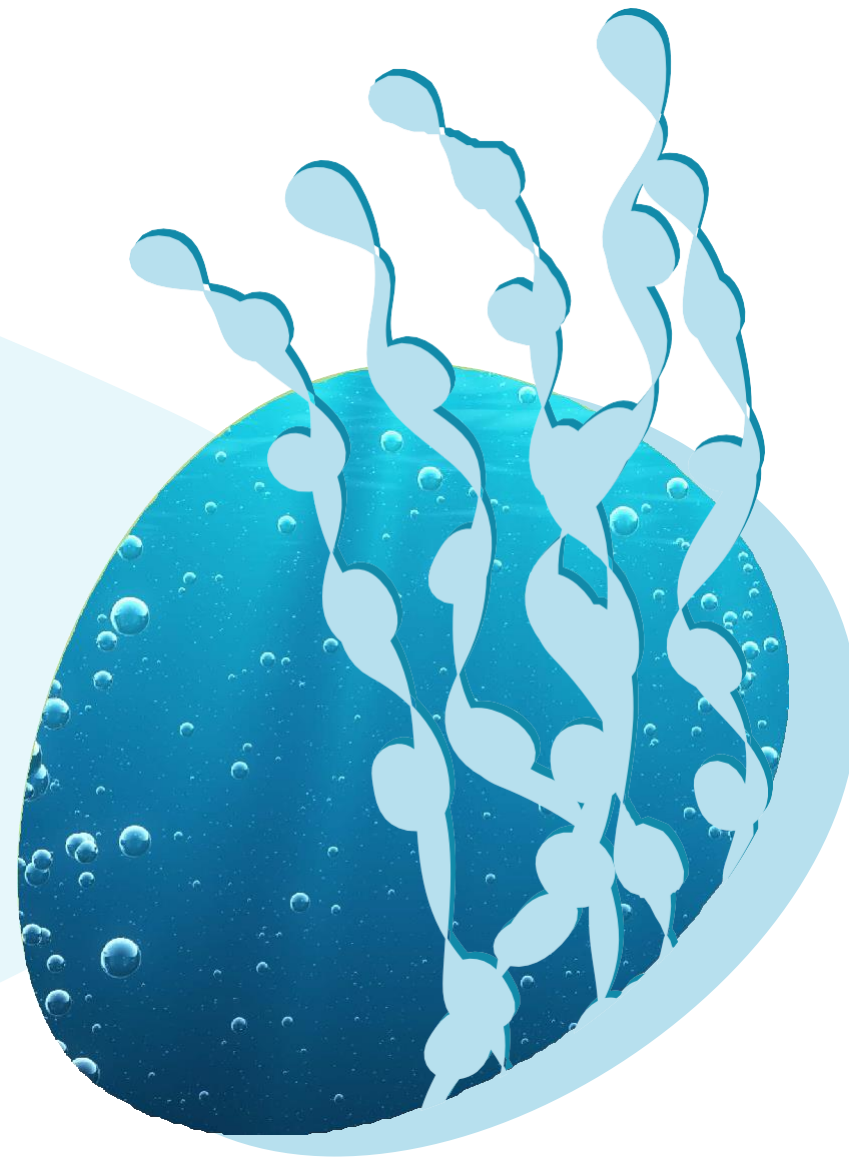
Un intervento alla dose di 2 L/ha
+ 21gg dalla piena fioritura

2) CARBO XL ACTIV

Un intervento alla dose di 2 L/ha
associato a Forchlorfenuron (1,2 L/ha)
+ 21gg dalla piena fioritura

3) Forchlorfenuron (1,2 L/ha)

4) Testimone non trattato



Actinidia



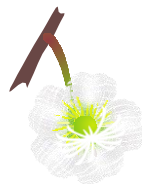
Rigonfiamento
gemme



Germogliamento



Pre-fioritura



Fioritura



Allegazione



Accrescimento frutto



Maturazione

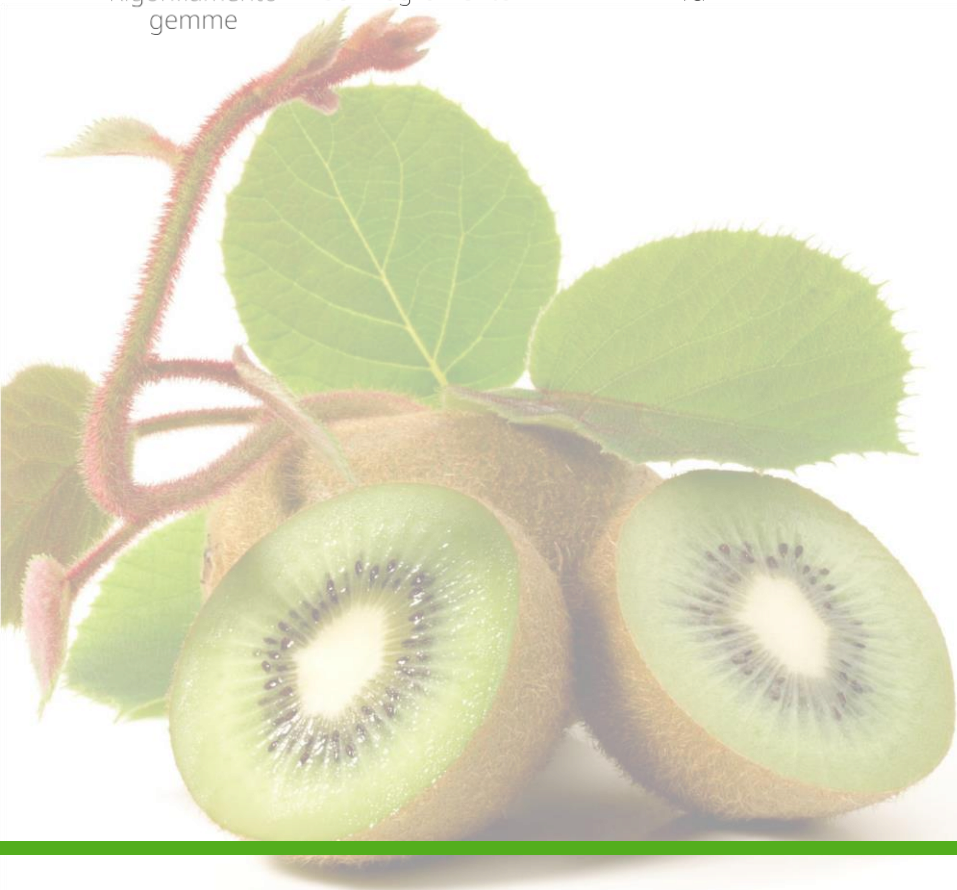


Post-raccolta

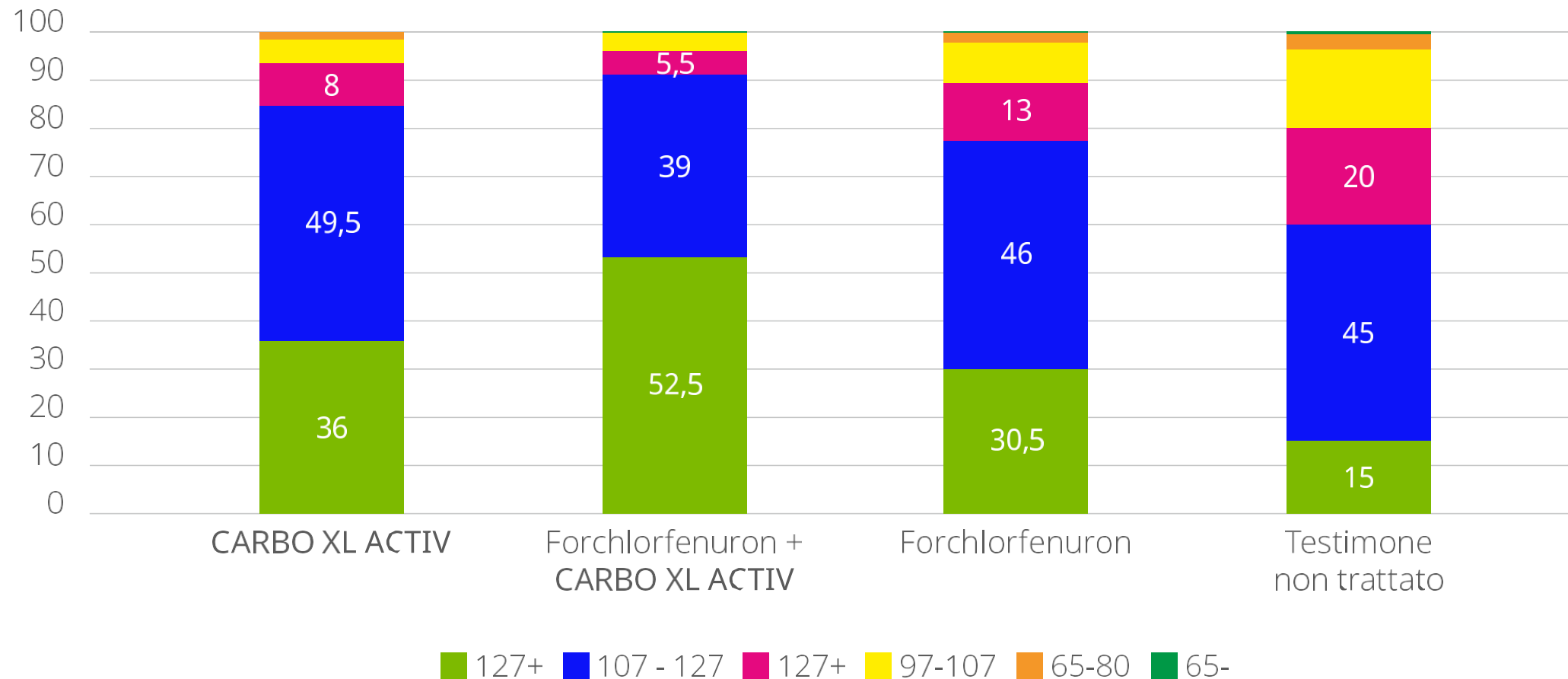


CARBO XL ACTIV

BBCH69 - 2L/ha

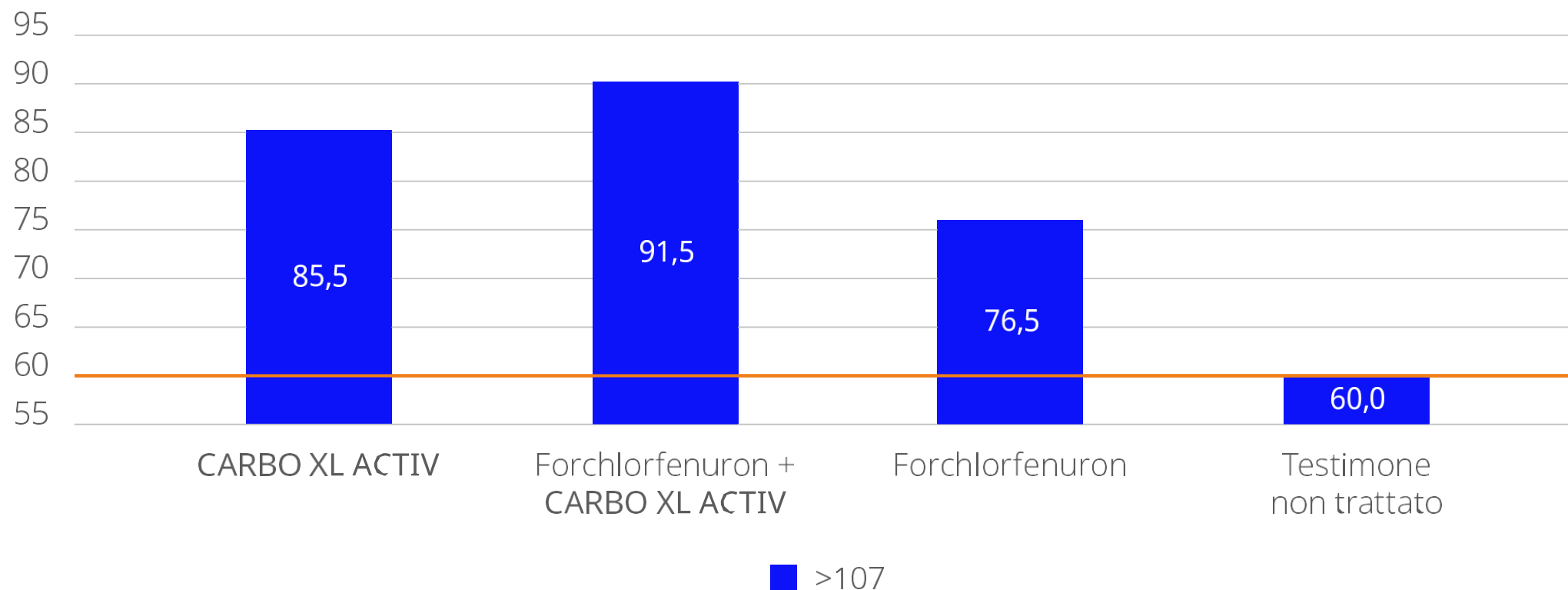


CARBO XL ACTIV – Distribuzione % classi di calibro



CARBO XL ACTIV + Distribuzione % classi di calibro >107

Il numero di frutti fra le diverse tesi è statisticamente non significativo.
Il numero di frutti medio delle diverse tesi è di 140 frutti/albero.





CARBO XL ACTIV

POMODORO

Migliora gli aspetti
produttivi e qualitativi

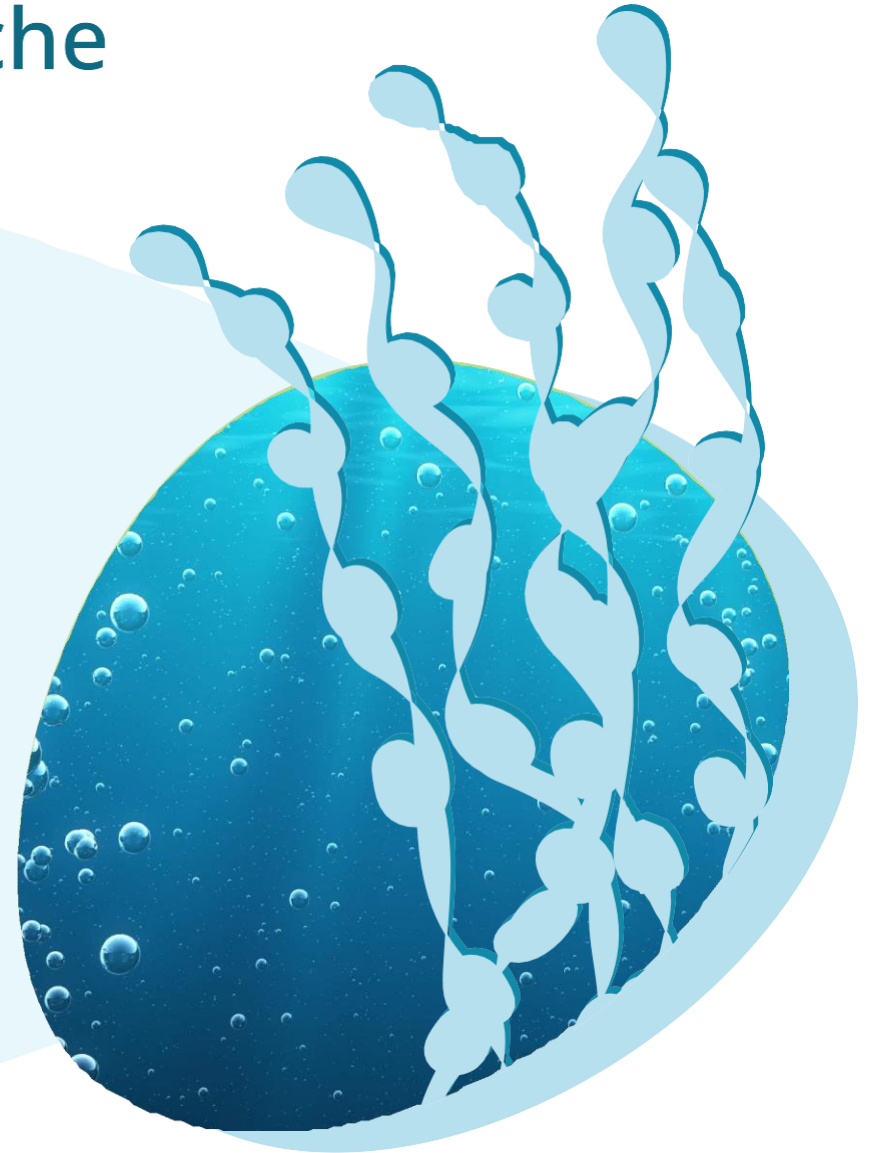


APPLICAZIONE
FOGLIARE



Prove di campo - Specifiche tecniche

- **Struttura operativa:** Centro di saggio
- **Specie:** Pomodoro da industria
- **Varietà:** Heinz 1534
- **Località:** San Romualdo (RA)



Pomodoro

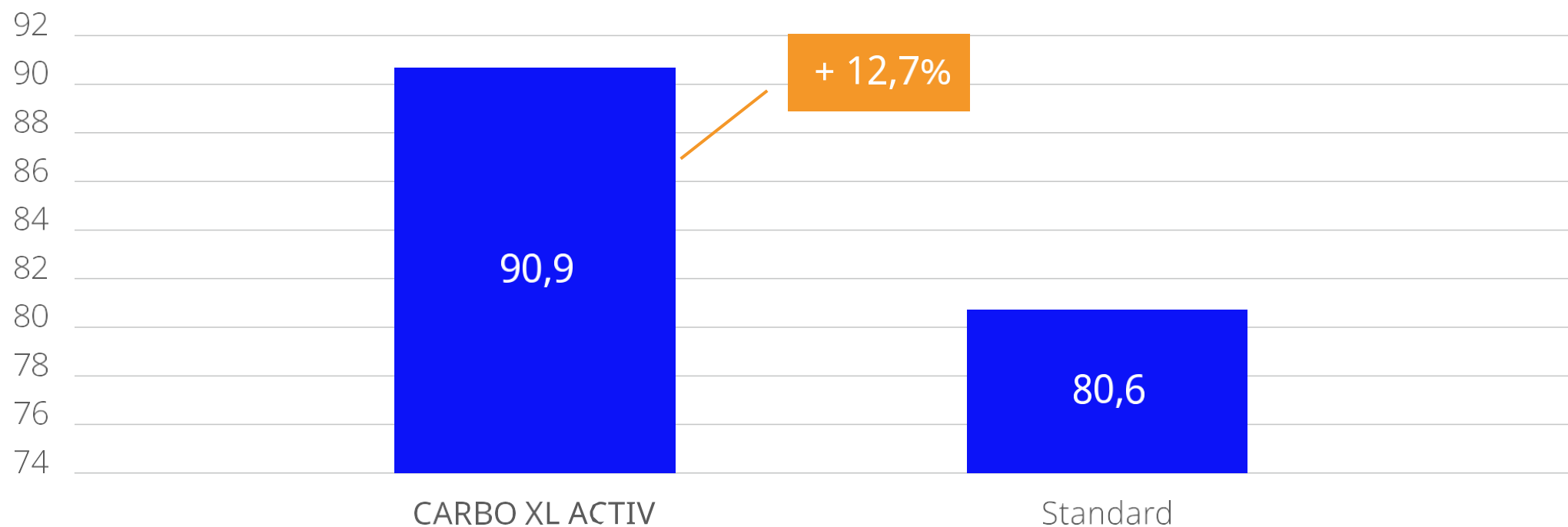


CARBO XL ACTIV

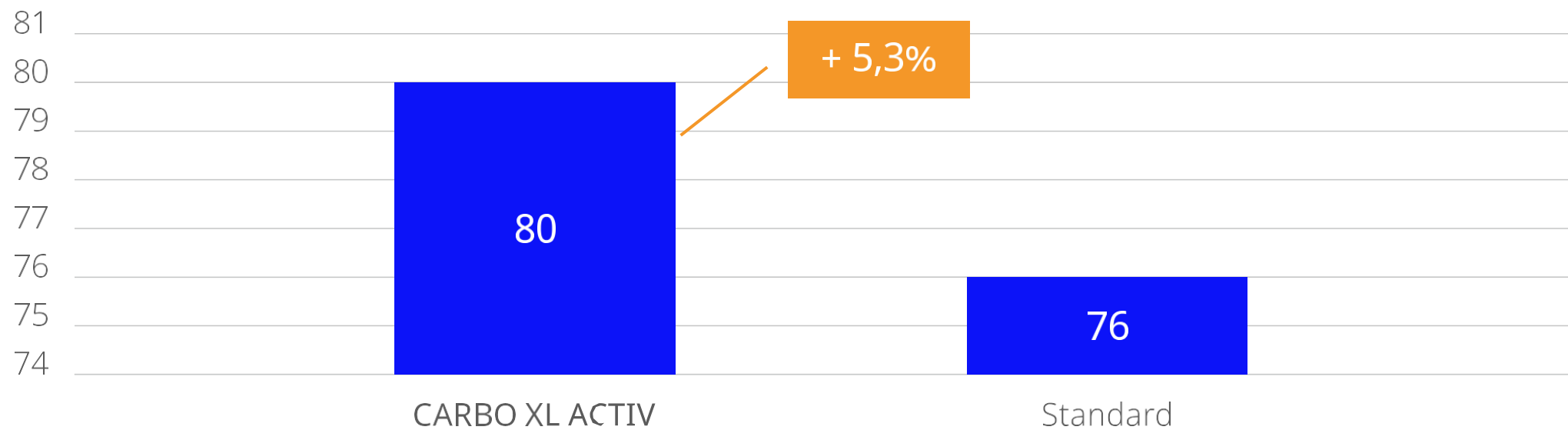
1° Infiorescenza BBCH 61 - 3 L/ha
2° Infiorescenza BBCH 62 - 3 L/ha
3° Infiorescenza BBCH 63 - 3 L/ha



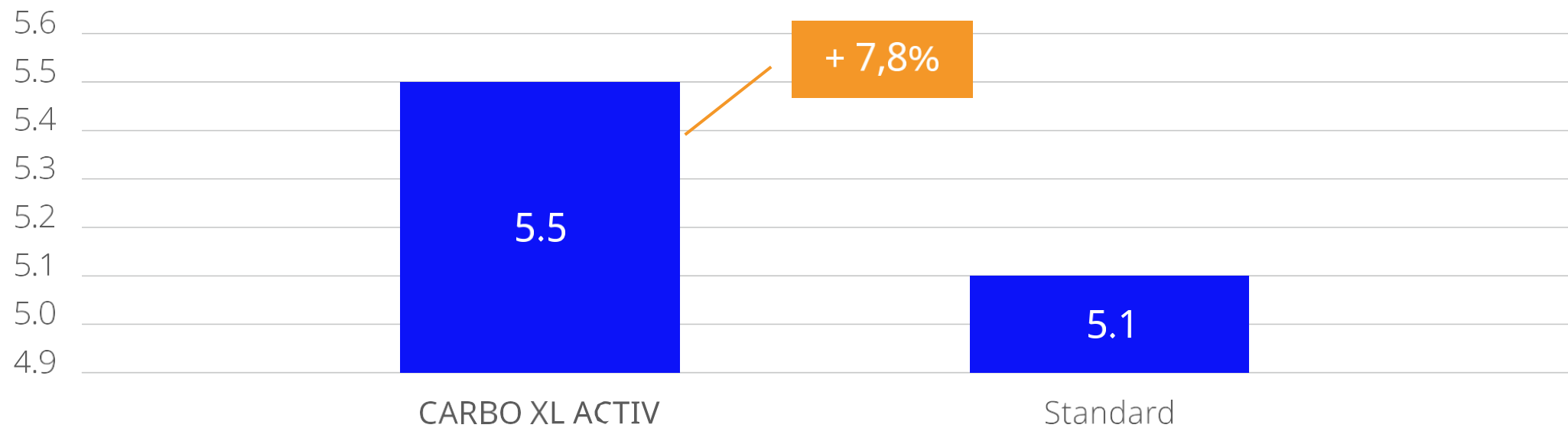
CARBO XL ACTIV – Produzione (t/ha)



CARBO XL ACTIV – Peso medio (g)



CARBO XL ACTIV – Indice Brix°





CARBO XL ACTIV

VITE DA TAVOLA

Migliora gli aspetti
produttivi e qualitativi

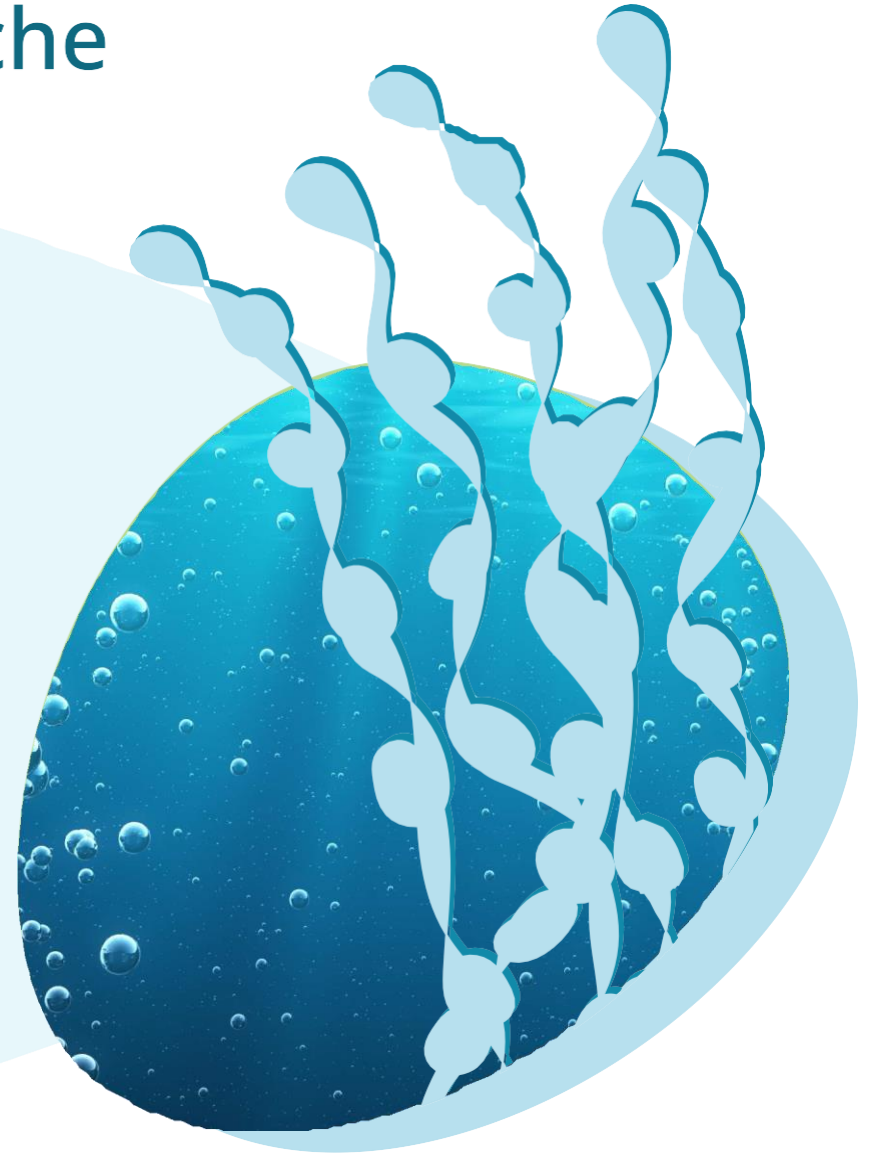


APPLICAZIONE
FOGLIARE



Prova di campo - Specifiche tecniche

- **Struttura operativa:** Centri di saggio
- **Specie:** Vite da tavola
- **Varietà:** Allison, Red Globe, Italia
- **Località:** Noicattaro, Capruso (BA)



Vite da tavola



Gemma
cotonosa



Germogliamento



3 foglie



Grappolo
visibile



Prefioritura



Fioritura



Allegagione



Accrescimento
grappolo



Pre chiusura



Chiusura / invaiatura



CARBO XL ACTIV

BBCH 55
2-3L/ha

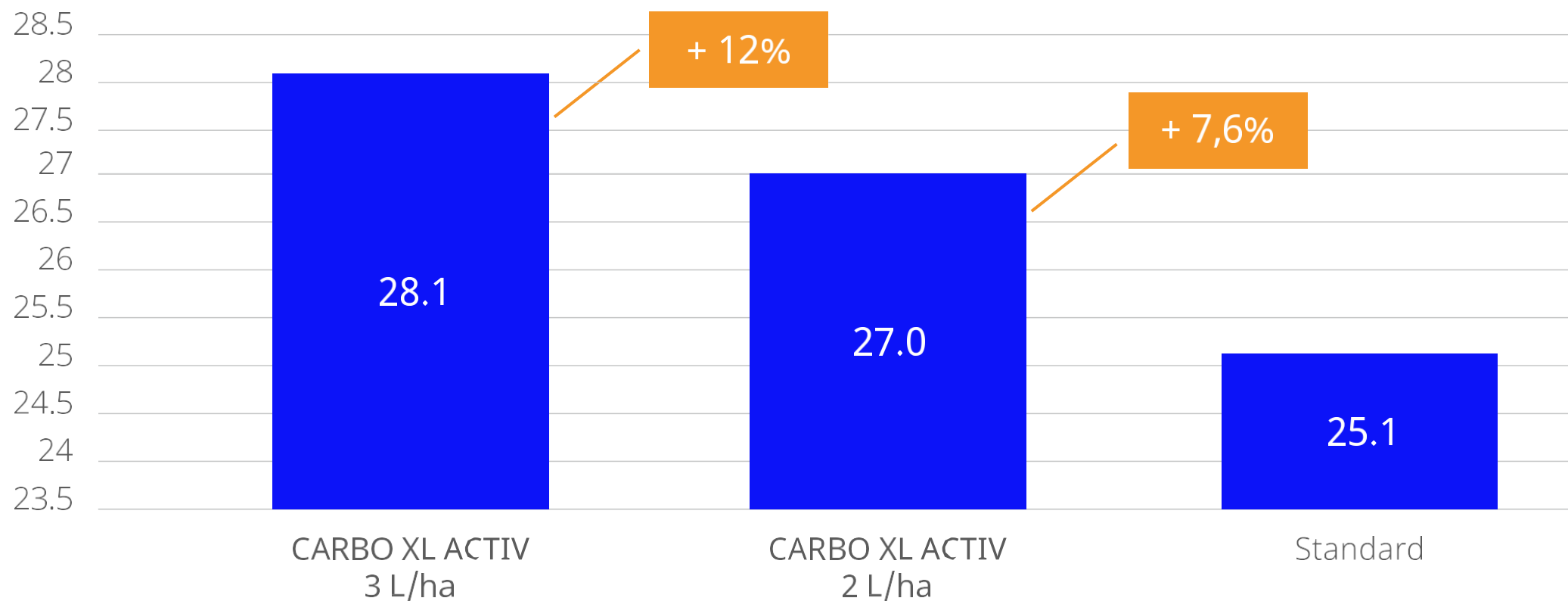
CARBO XL ACTIV

BBCH 71
2-3L/ha

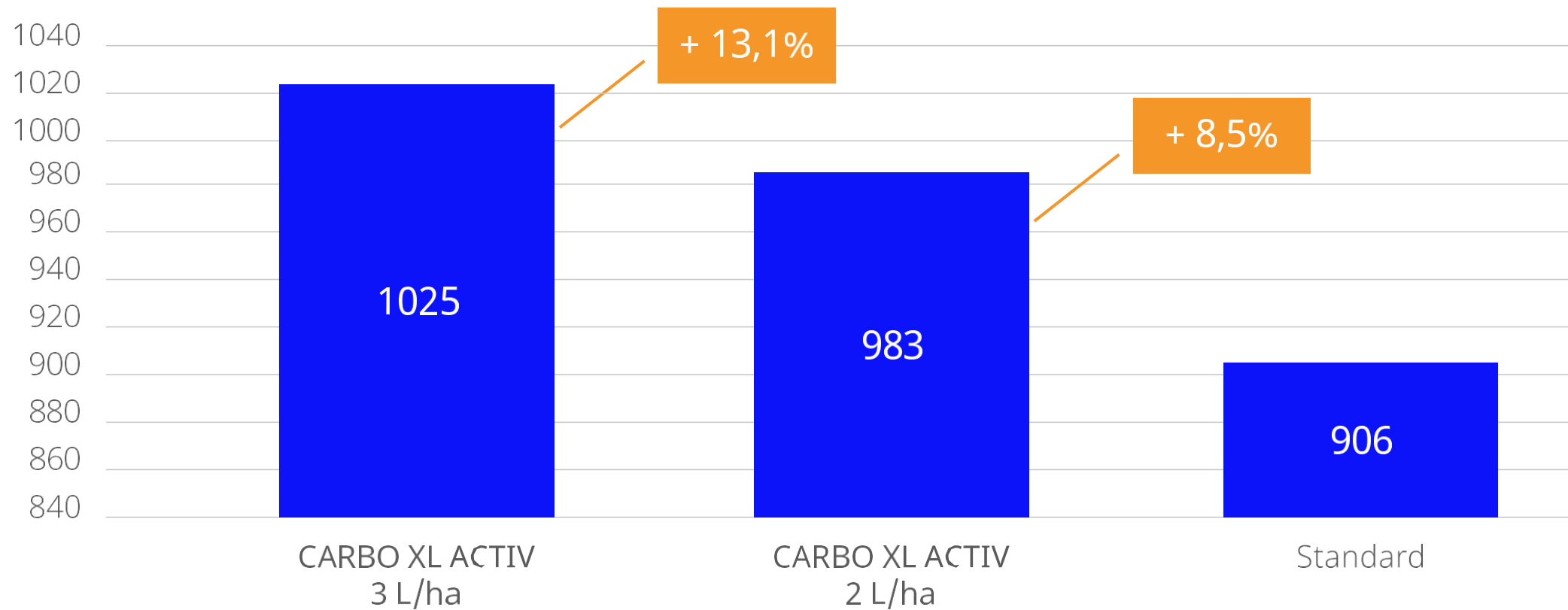
CARBO XL ACTIV

BBCH 79
2-3L/ha

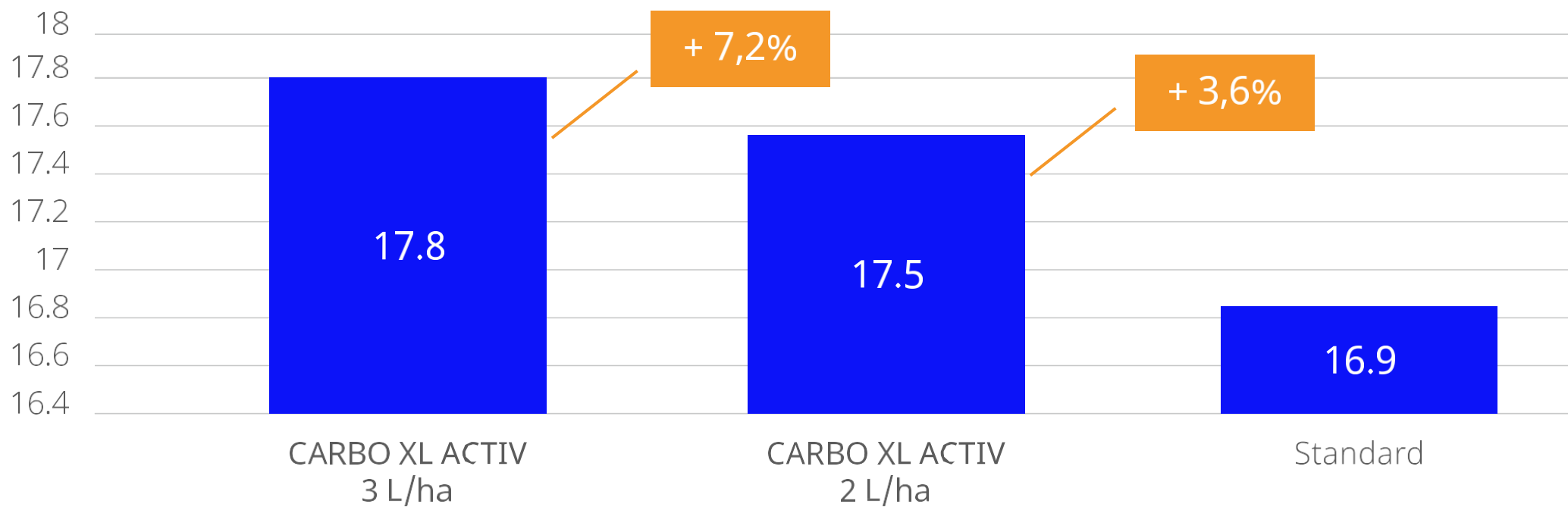
CARBO XL ACTIV – Produzione (Kg/pianta)



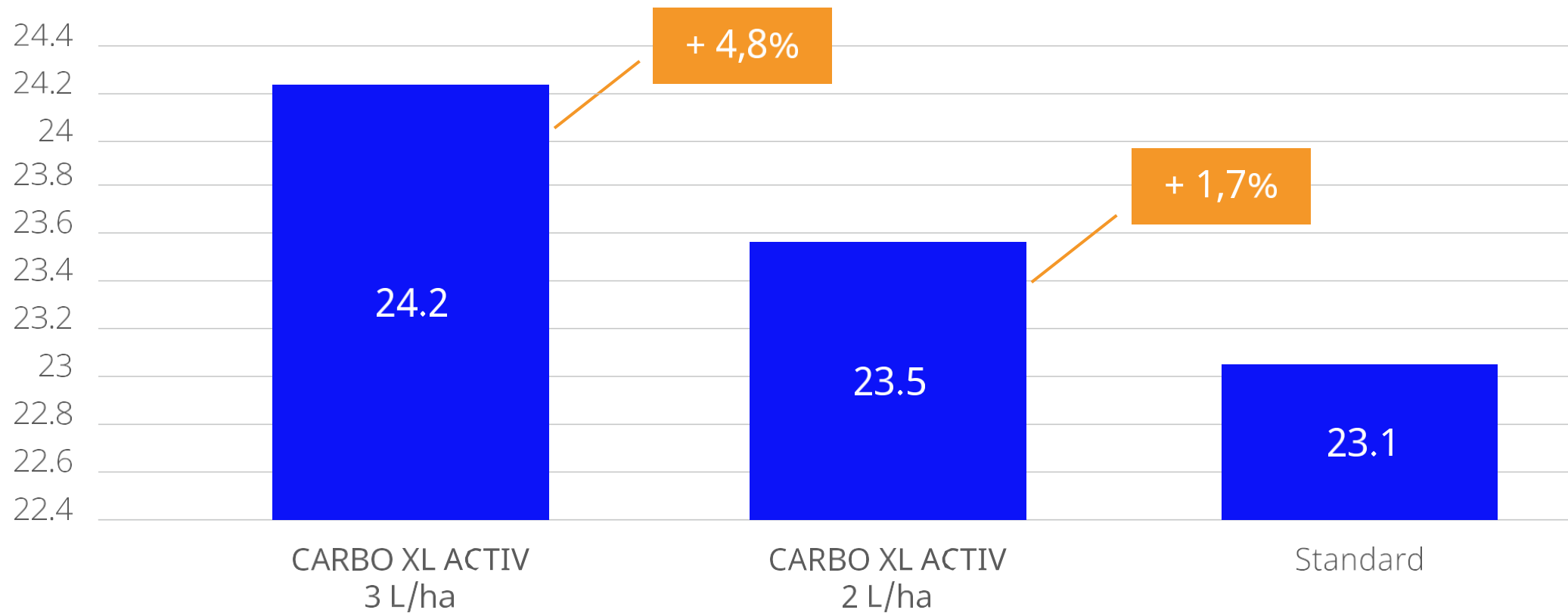
CARBO XL ACTIV – Peso 100 acini (g)



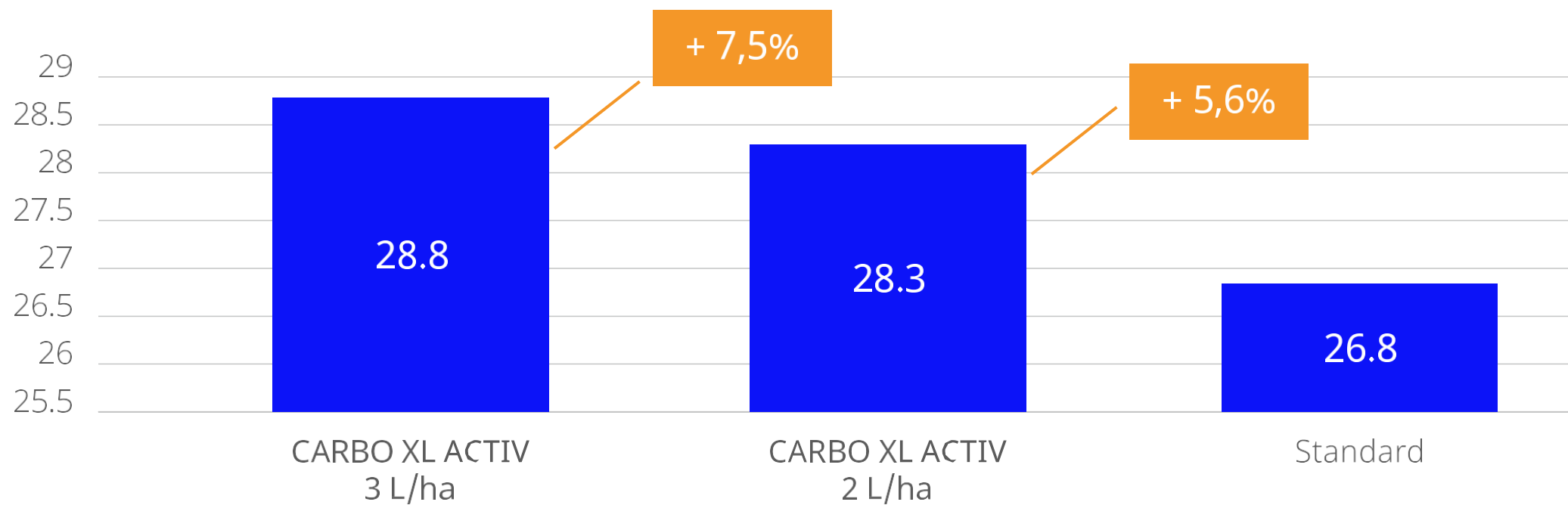
CARBO XL ACTIV – Brix° 100 acini



CARBO XL ACTIV – Diametro radiale (mm) 50 acini



CARBO XL ACTIV – Diametro polare (mm) 50 acini



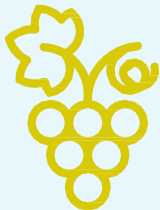
Carbo XL Activ: risultati



- Aumento della produttività +12,7%
- Incremento dei calibri +5,3%
- Aumento delle qualità organolettiche +7,8%



- Aumento delle pezzature +25,5%
- Amplifica l'effetto dei regolatori di crescita +31,5%



- Aumento della produttività +12%
- Incremento dei diametri degli acini +7,5%
- Aumento delle qualità organolettiche +7,2%

Grazie per l'attenzione

Catania, 2-3 Marzo 2023

upl-ltd.com/it



NPP

Natural Plant
Protection by UPL