

premio

2017



Il prodotto

- Premio consiste di estratti di cellule vegetali, ricco di alcoli grassi complessi promotori di crescita + Sali NPK



Supporta la produzione,
migliorando le **il calibro** e la
qualità del frutto

- Dal punto di vista registrativo, il prodotto è:
 - Un fertilizzante EU
 - N (totale): 9 p/p; N (ureico): 9 p/p; P₂O₅ (totale): 8 p/p; P₂O₅ (solubile in acqua): 8 p/p; K₂O (totale): 8 p/p; K₂O (solubile in acqua): 8 p/p
 - Sospensione concentrata

Meccanismo d'Azione

- **Premio sostiene l'attività dei fitormoni.**
Si verifica un netto miglioramento della crescita e dello sviluppo del frutto.
- Alcuni componenti presenti in Premio sono costituenti fondamentali della parete cellulare. Come conseguenza, Premio **ottimizza l'assorbimento delle sostanze naturali, metaboliti e segnali endogeni.**

Percorso di sviluppo



Selezione del principio attivo

Test in Serra

Test in serra e in campo

Test in campo e in azienda



IR 10302

Studi formulativi

Formulazione finale

Studi finali

2013

2014

2015

2016

Metodo di Applicazione

- ✓ Metodo di applicazione fogliare
- ✓ Dose: 100-200 ml/100l
- ✓ 2-3 applicazioni durante le prime fasi di ingrandimento del frutto.



Prove di efficacia del 2016



Patata

2 applicazioni a metà fioritura e dopo 30 giorni, migliorano notevolmente peso e calibro del tubero.



Melone

3 applicazioni dopo l'allegagione migliorano il raccolto finale. È stato anche rilevato un incremento del contenuto zuccherino.



Pere "Abate"

3 applicazioni dopo l'allegagione ottengono un notevole miglioramento della distribuzione dei calibri

Test in campo e
in azienda



Studi finali

2016

Prove di efficacia del 2016



Pesco



Melo



Kiwi

3 applicazioni dopo l'allegagione ottengono un notevole miglioramento della distribuzione del calibro

Test in campo e in azienda



Studi finali

2016

Prove di efficacia del 2016



Fagiolini

2 applicazioni dopo la fioritura
ottengono un notevole aumento di
resa

premio

+



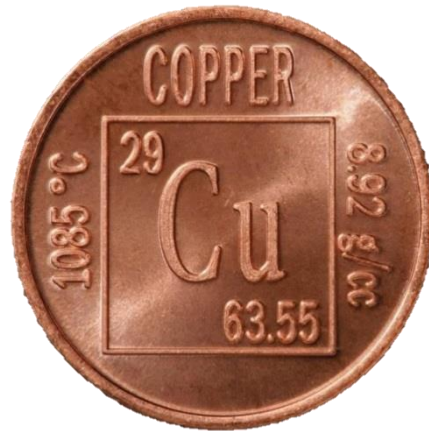
Premio & Rame

Il Rame **può**
essere miscelato
con Premio su
colture che
tollerano quel
metallo

Suggeriamo proposta alternativa alla diapositiva seguente

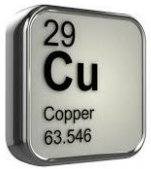
premio

+



Premio & Rame

Il Rame **può** essere miscelato con Premio su colture che tollerano quel metallo



Compatibilità con prodotti a base Rame



Fantic -A



Airone WG



premio + **Fantic** -A



premio + **Airone** WG

Anti-cracking



Prove di campo



Ciliegia (Puglia)

Materiali e Metodi



ISA17_314

Prove ID: ISA17_314
 Centro di Saggio: Agroservice S.r.l.
 Coltura: Ciliegia, cv. Early Bigi
 Luogo: Casamassima (BA)
 Tipo di prova: Analisi sperimentale
 Obiettivi prove: Dose, Raccolto, **effetto Anti-cracking**

Trattamento	Dose (ml/ha)	Tempistica
UTC	-	-
Premio	100	ABC
Premio	200	ABC
Vapor Gard	800	D

Tempo di Applicazione		
Code A:	Caduta dei petali	7 Aprile
Code B:	Crescita dell'ovario	18 Aprile
Code C:	70% dimensioni finali	28 Aprile
Code D:	Inizio invaiatura	4 Maggio
Raccolta – 15 maggio		

Ciliegia (Puglia) Risultati

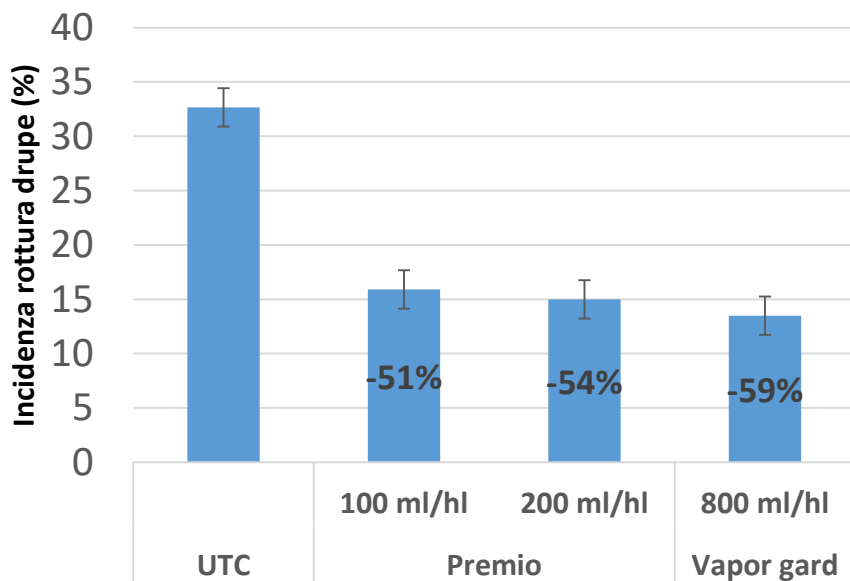


premio

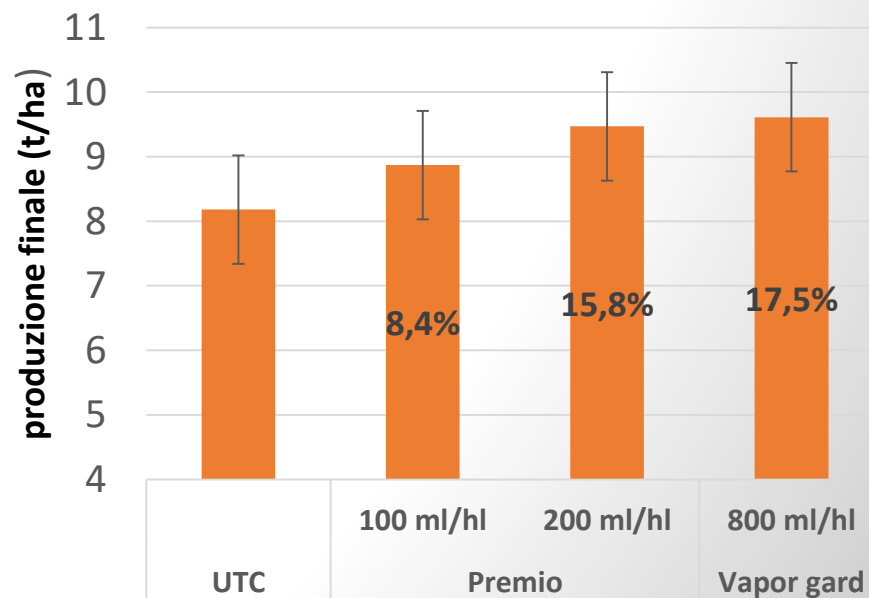


ISA17_314

Rottura delle drupe



Resa totale



Ciliegia (Cina) Materiali e Metodi



ISA17_403



Prove ID: ISA17_403
 Centro di saggio: Isagro China
 Coltura: Cherry, Sichuan
 Luogo: Renshou, Chengdu
 Prova: analisi sperimentale
 Obiettivo prova: Dose di applicazione,
 dimensione frutto



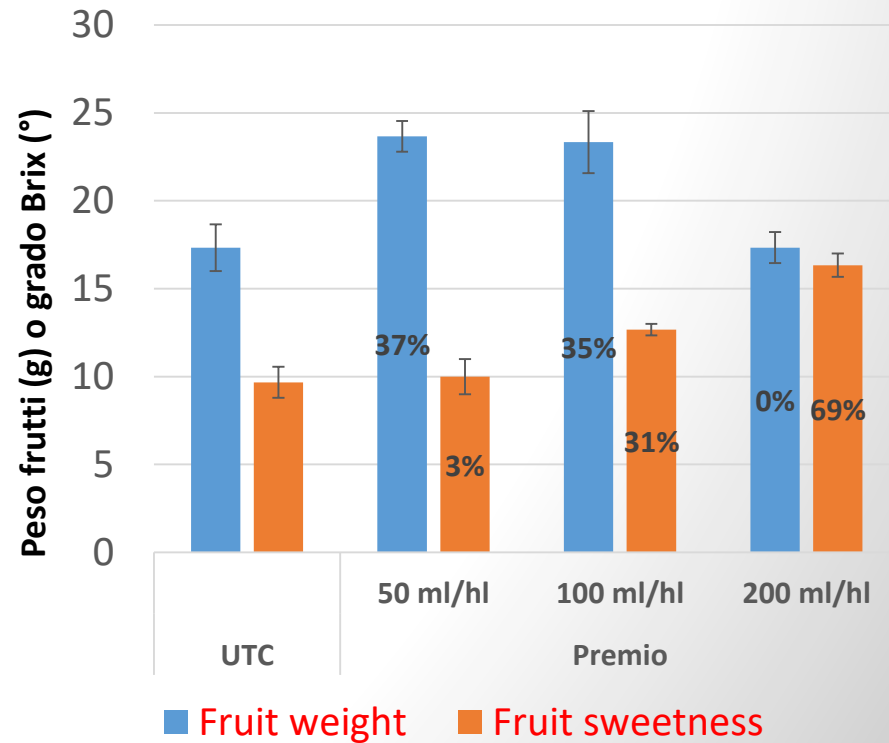
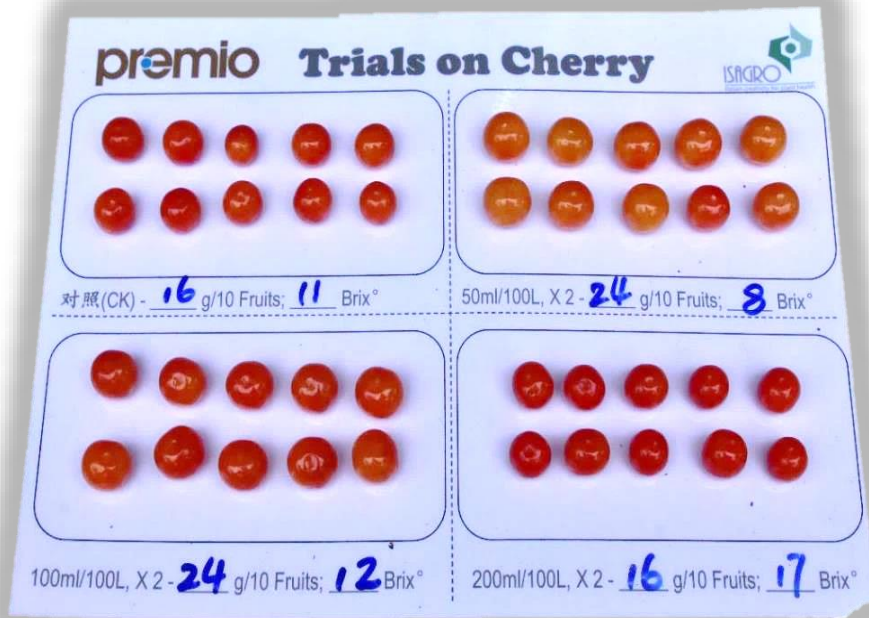
Trattamento	Dose (ml/hl)	Tempistica
UTC	-	-
Premio	50	AB
Premio	100	AB
Premio	200	AB

Tempo di applicazione		
Code A:	Caduta dei petali	23 Marzo
Code B:	15 giorni dopo A	2 Aprile
Raccolta 23 Aprile		

Ciliegia (Cina) Risultati



ISA17_403



Ciliegia (Puglia)

Materiali e Metodi

ISA17_349



Prove ID: ISA17_349
 Centro di Saggio: Troilo
 Coltura: Ciliegia
 Luogo: Bisceglie (BT)
 Tipo di prova: Demo
 Obiettivi prove: Anti-cracking

Trattamento	Dose (ml/hl)	Tempistica
Testimone azienda	-	-
Premio	200	ABC

Tempo di applicazione	
Codice A:	Caduta petali
Codice B:	15 giorni dopo A



Testimone azienda
 71% rottura drupe

Premio 200 ml/hl
 8% rottura drupe



Ciliegia (Emilia Romagna)

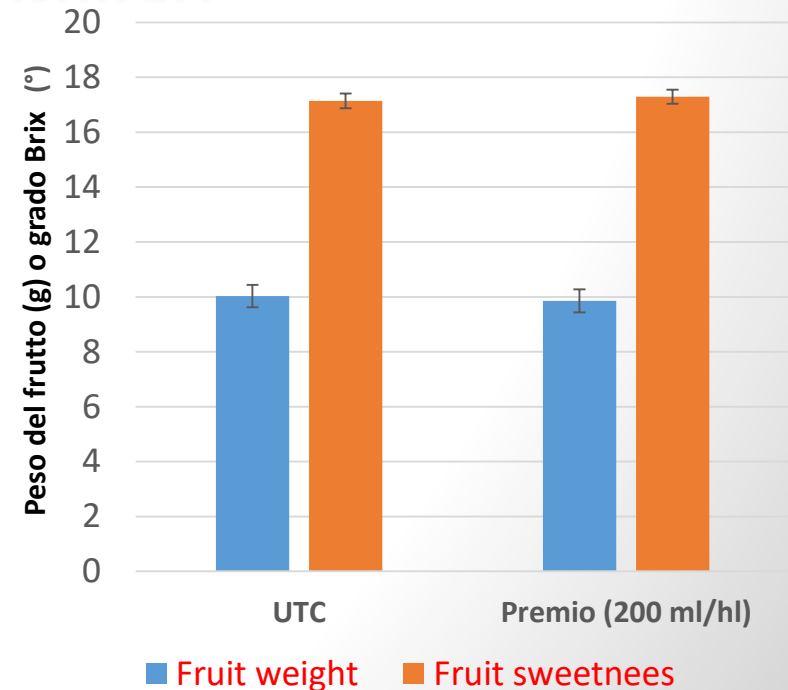
Materiali e Metodi

Prove ID: ISA17_421
Centro di Saggio: Astra
Coltura: Ciliegia, cv. Lapins
Luogo: Savigliano sul Panaro (MO)
Tipo di prova: Demo
Obbiettivi prove: Dimensioni frutti,
 Grado zuccherino

Trattamento	Dose (ml/hl)	Tempistica
UTC	-	-
Premio	200	ABC

Tempo di applicazione	
Codice A:	28 Aprile
Codice B:	10 Maggio
Codice C:	24 Maggio

Risultati



Prugna (Emilia Romagna) Materiali e Metodi

ISA17_351



Prove ID: ISA17_351
 Centro di Saggio: CAP Ravenna
 Coltura: Prugna
 Luogo: Faenza (RA)
 Tipo di prova: Demo
 Obiettivi prove: Grado zuccherino e dimensioni frutti

Trattamento	Dose (ml/hl)	Tempistica
UTC	-	-
Premio	200	ABC
A. nodosum	400	ABC

Raccolta	
Crimson Glow	18 Luglio
TC Sun	10 Agosto
Andezeno	12 Settembre

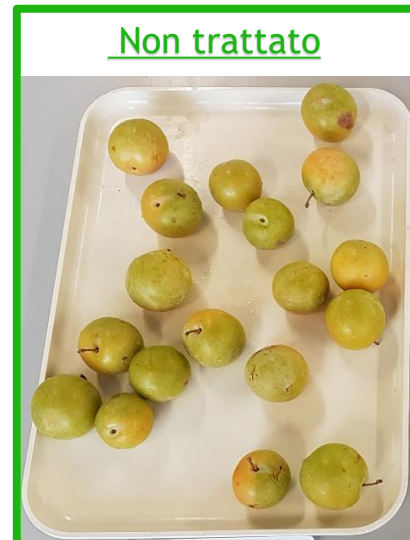
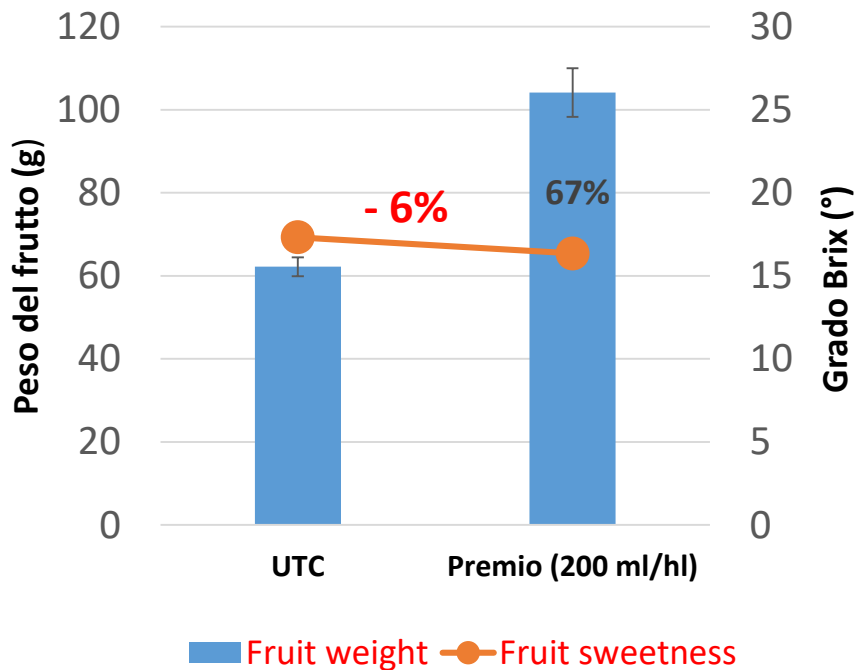
Tempo di applicazione*		
Codice A:	Caduta petali	15 Maggio – 8 Giugno
Codice B:	15 giorni dopo A	1 Giugno – 23 Giugno
Codice C:	15 giorni dopo B	15 Giugno – 10 Luglio

* *Crimson Glow and TC Sun same and earlier treatments*



Prugna (Emilia Romagna)

Risultati - TC Sun



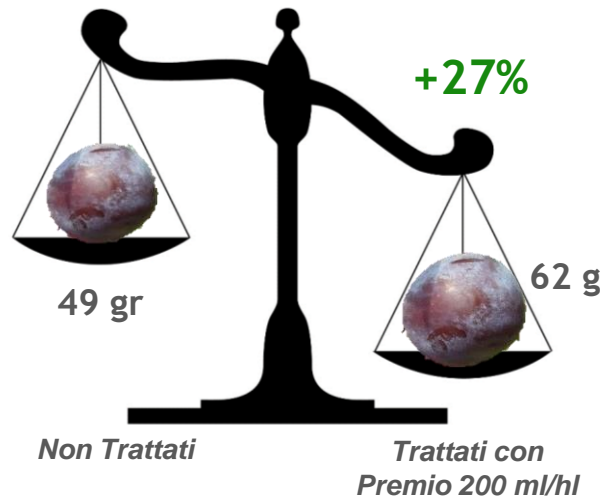
ANOVA: significativa per entrambi le dimensioni indagate

Verifica la traduzione di box ANOVA

Prugna (Emilia Romagna)

ISA17_351

Risultati - Crimson Glow

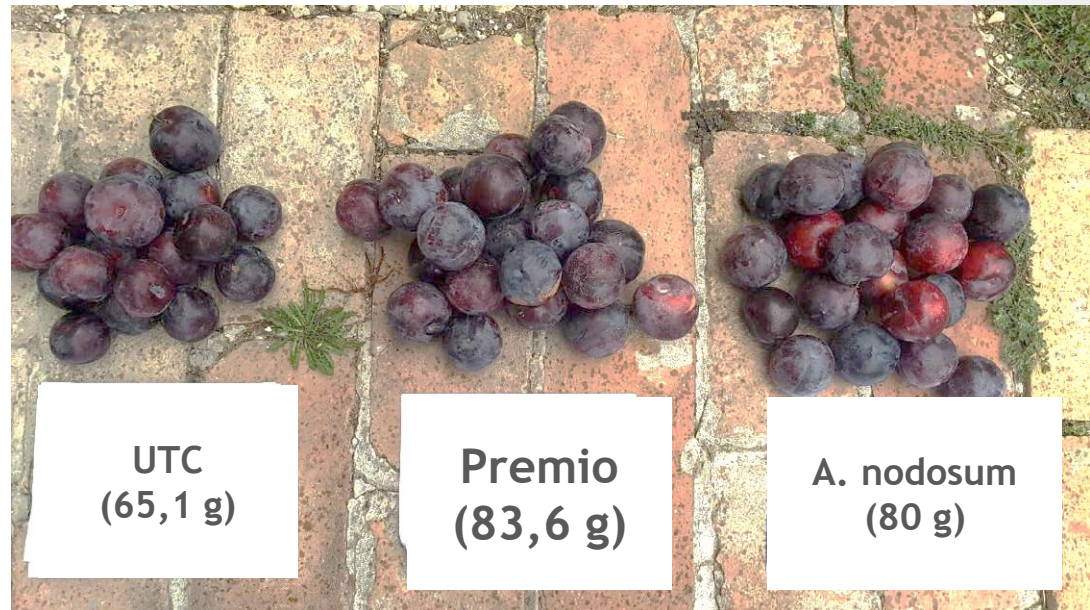
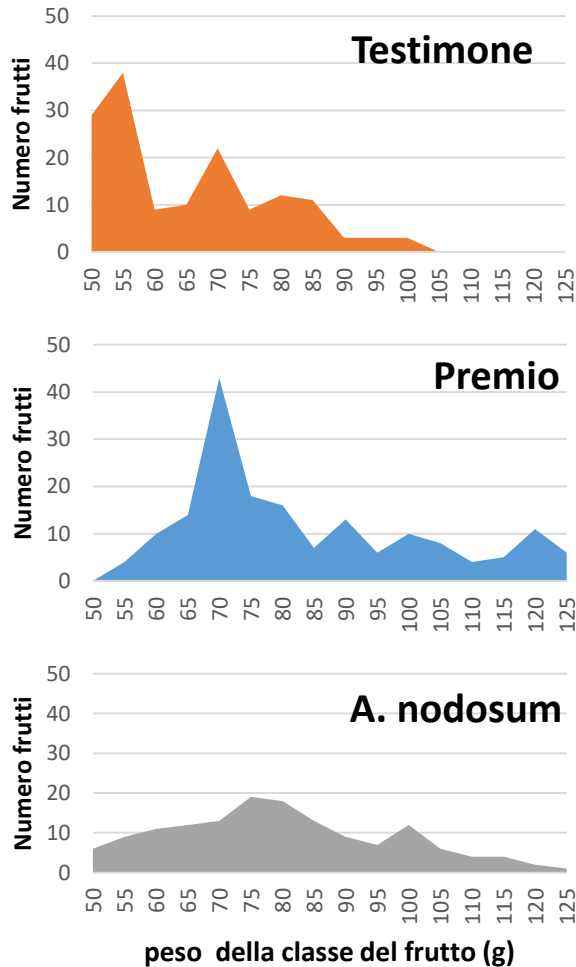


Prugna (Emilia Romagna)

Risultati - Angeleno



Distribuzione del peso del frutto



Albicocca (Emilia Romagna)

Materiali e Metodi

ISA17_355



Prove ID: ISA17_335
 Centro di Saggio: CAP Ravenna
 Coltura: Albicocca cv. Lady Cot Kioto
 Luogo: Faenza (RA)
 Tipo di prova: Demo
 Obiettivi prove: Dimensione frutti

Trattamento	Dose (ml/hl)	Tempistica
Maxim	400	ABC
Premio	200	ABC

Tempo di applicazione		
Codice A:	Caduta dei petali	30 Marzo
Codice B:	15 giorni dopo A	10 Aprile
Codice C:	15 giorni dopo B	17 Aprile
Raccolta – 21 Giugno		



Albicocca (Emilia Romagna)

Risultati

Varietà Kioto:



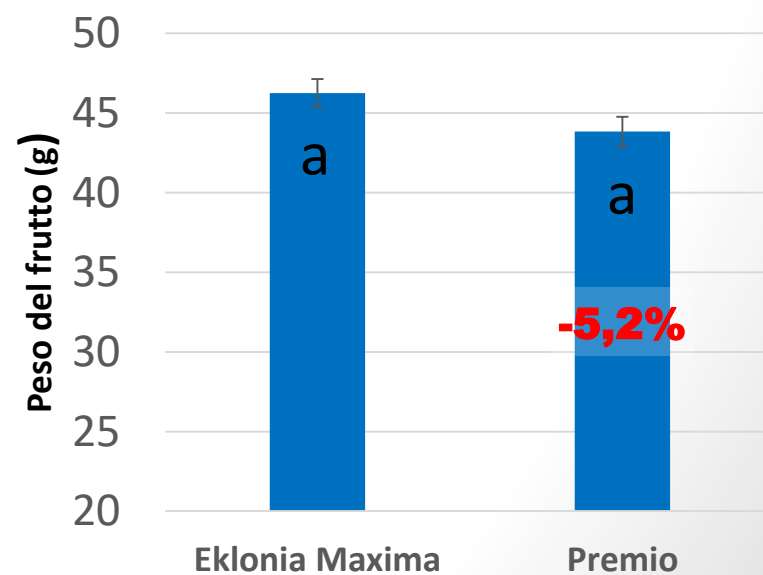
Peso medio del frutto:

31,1 g

33,6 g

+7,9%

Varietà Lady Cot:



premio

Premio è una soluzione promettente per migliorare il calibro dei frutti e limitare il cracking nelle colture sensibili.

Questo è il più recente risultato della ricerca Isagro.

Grazie per l'attenzione

