

# 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; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (totale): 8 p/p; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (solubile in acqua): 8 p/p; K<sub>2</sub>O (totale): 8 p/p; K<sub>2</sub>O (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



IR 10302

2013

Test in Serra



Studi formulativi

2014

Test in serra e in campo



Formulazione finale

2015

Test in campo e in azienda



Studi finali

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

+



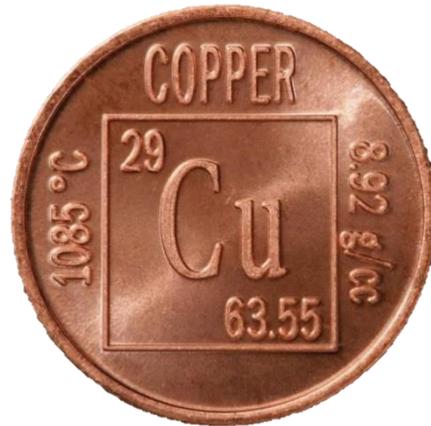
**Premio & Rame**

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

**Suggeriamo proposta alternativa alla diapositiva seguente**

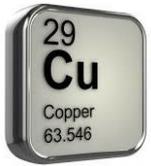
premio

+



## 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

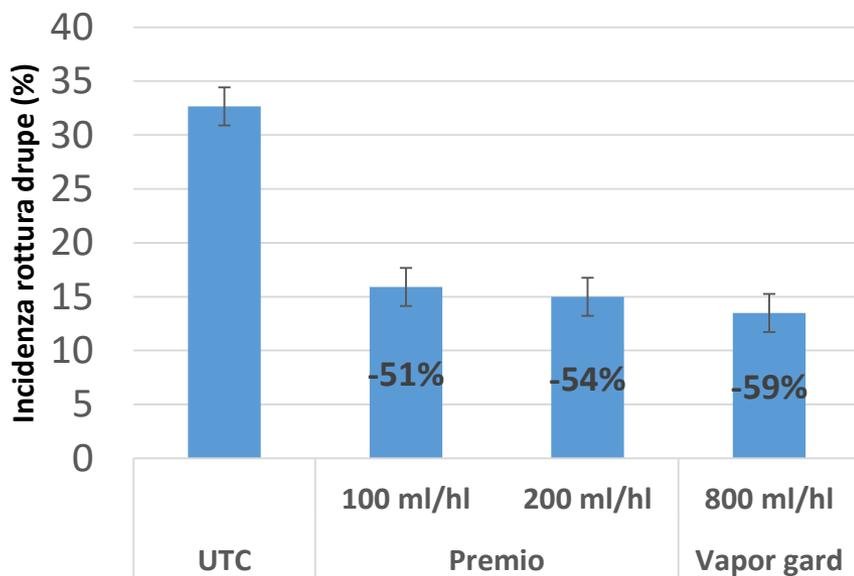


premio

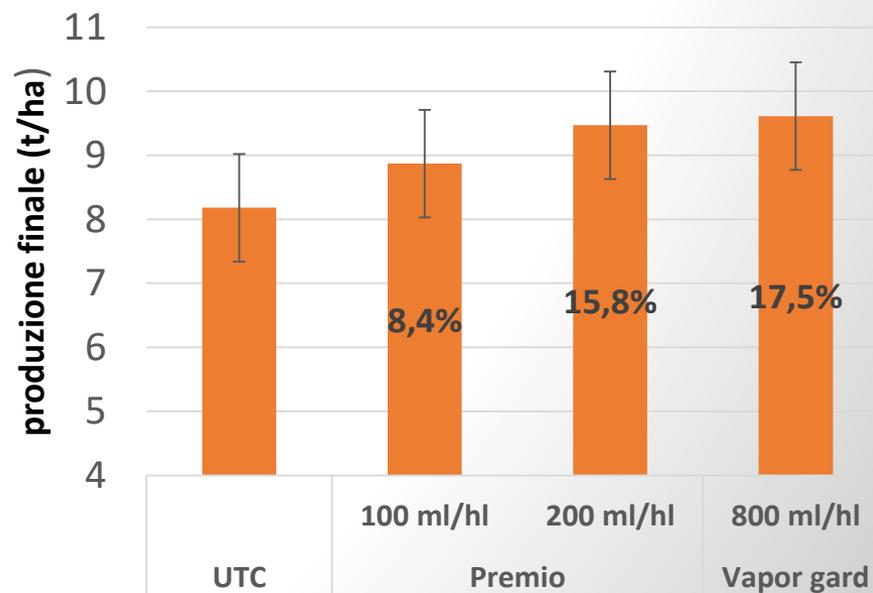


ISA17\_314

### 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



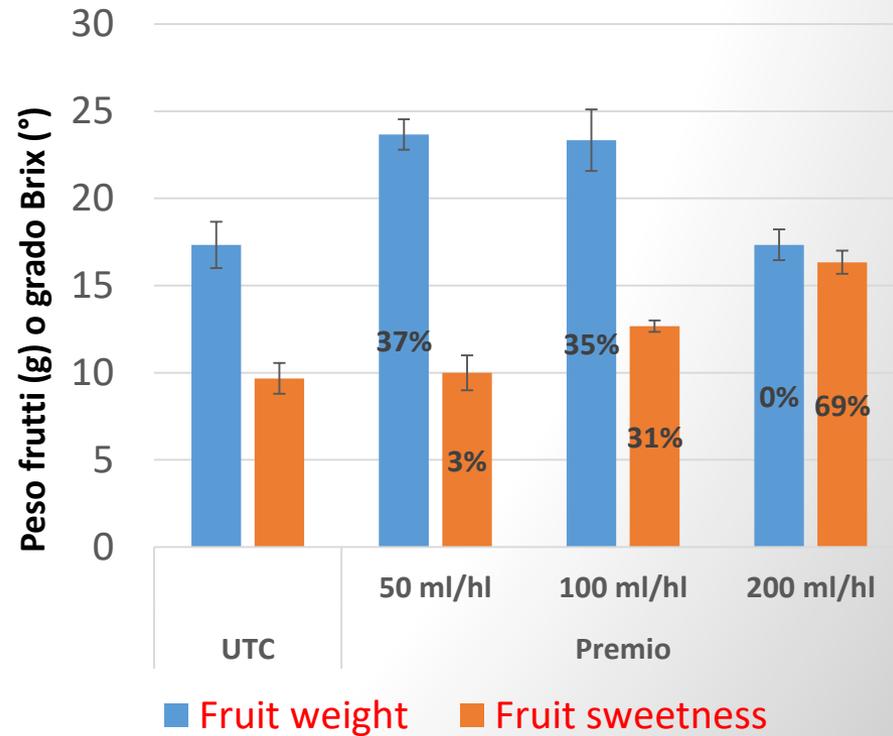
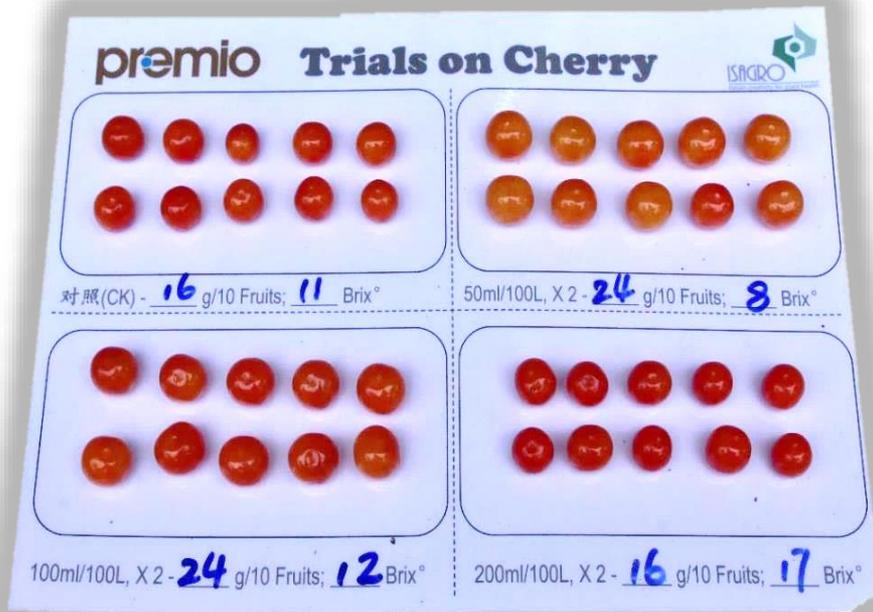
Trattamento	Dose (ml/hl)	Tempistica
UTC	-	-
Premio	50	AB
Premio	100	AB
Premio	200	AB

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

# 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)

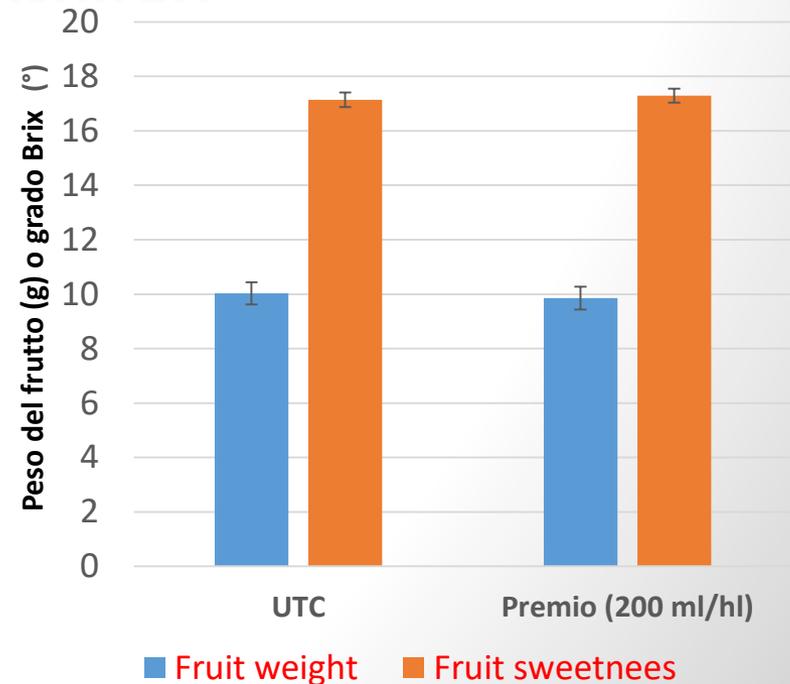
## Materiali e Metodi

**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  
**Obbiettivi 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

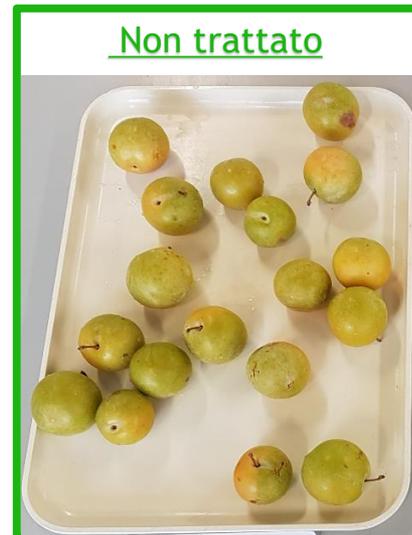
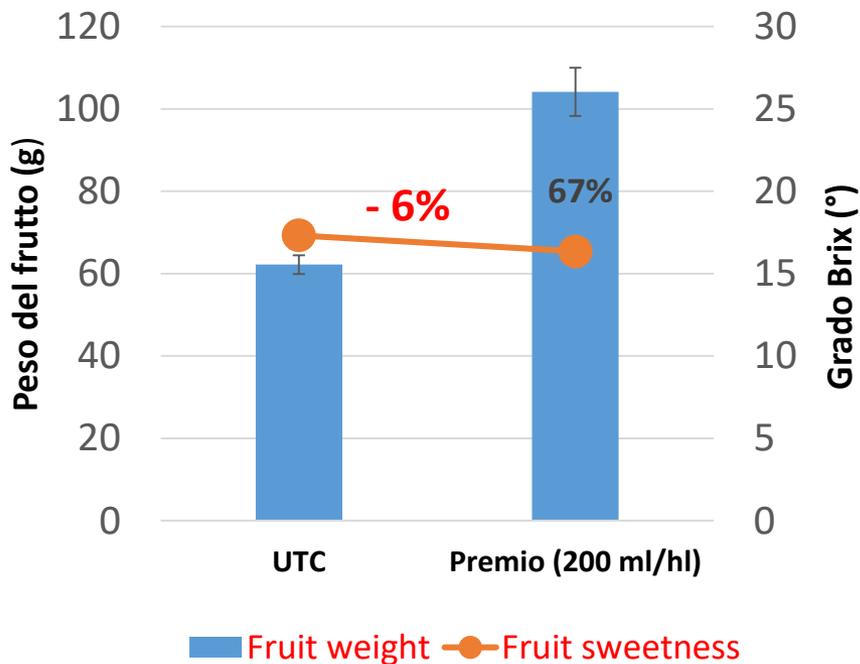
Tempo di applicazione*		
Codice A:	Caduta petali	15 Maggio – 8 Giugno
Codice B:	15 giorni dopo A	1 Giugno – 23 Giugno
Codice C:	15 giorni dopo B	15 Giugno – 10 Luglio

\* Crimson Glow and TC Sun same and earlier treatments



# Prugna (Emilia Romagna)

## Risultati - TC Sun



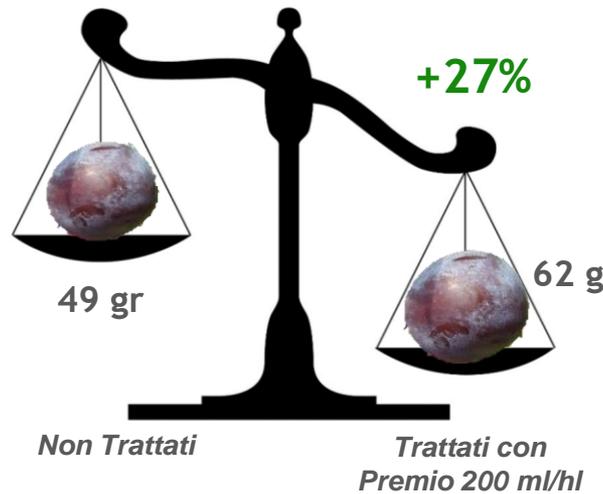
ANOVA: significativa per entrambi le dimensioni indagate

# Verifica la traduzione di box ANOVA

# Prugna (Emilia Romagna)

ISA17\_351

Risultati - Crimson Glow

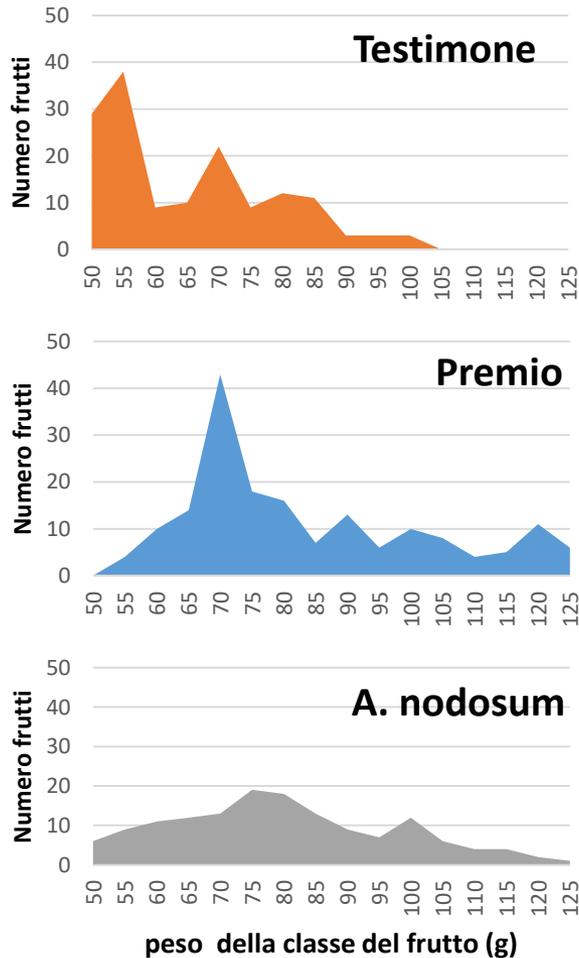


# Prugna (Emilia Romagna)

## 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  
 Obbiettivi 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:



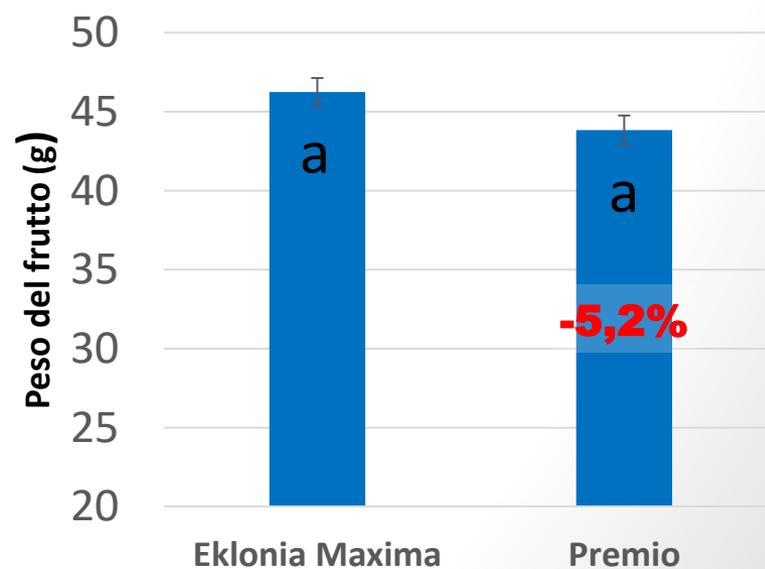
Peso medio del frutto:

31,1 g

33,6 g

**+7,9%**

### Varietà Lady Cot:



The word "premio" in a large, bold, brown, sans-serif font. A small blue circle is positioned above the letter 'e'.

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

