



Enrico Nisticò
Biostimolanti Conference Bologna, 20 Febbraio 2024

Cos'è Rovensa Next?

La nuova **business unit globale** del Gruppo Rovensa, Rovensa Next, specializzata in biosoluzioni per l'agricoltura, è stata creata per aiutare i coltivatori e i distributori a risolvere le reali sfide della sostenibilità.



Rovensa Next in sintesi.

Pioniere leader dell'agricoltura sostenibile



Rappresentati in tutto il mondo in sei regioni



€1 bn

Fatturato attuale anno fiscale 2022



30

Centri di Ricerca e Sviluppo d'eccellenza



+80

Paesi in cui ci sono le nostre sedi



+3,000

Persone in tutto il mondo



14

Impianti di produzione



+84

Partnership con centri e università d'eccellenza

agro
tecnologia

bio

'idainature

MICROQUIMICA

MIP
AGRO

ogt

ORO AGRI

RODEL
FLOWERS

SDP

tradecorp
nutri-performance

Rovensa Next



@ **Coloreo**

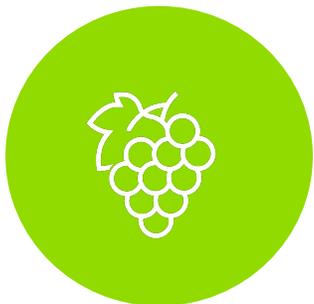
**Biostimolante per favorire la
colorazione dei frutti**



Il Prodotto: Meccanismo d'azione

CE

Dove agisce Coloreo durante il processo di maturazione



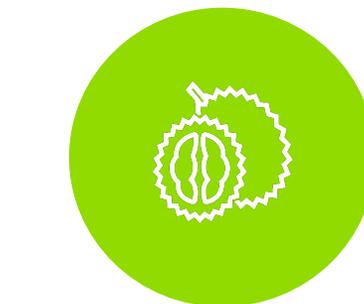
Metabolismo dell'Azoto

Sintesi dell'Etilene



Sintesi dei Carotenoidi

Degradazione della Clorofilla



Accumulo di Monosaccaridi

A man and a woman are standing in an orange grove. The man, on the left, is holding a tablet and looking at it. The woman, on the right, is also looking at the tablet. They are surrounded by lush green orange trees with some ripe oranges visible. The background is slightly blurred, focusing on the two people.

Risultati in Campo

Prova – Clementino (2018)

Location and Trial condition

Mandarino var. Clemenrubí
Sesto d'impianto: Standard p.c.

Location: **Los Lobos (Alicante, Spagna)**
Irrigazione: Ala gocciolante

| Prodotto | Dose | App. | N°App. | Totale |
|----------|----------|----------|--------|--------|
| Coloreo | 2,5 L/ha | Fogliare | 2 | 5 L/ha |

| App. | Fase fenologica | Date |
|------|--------------------|------------|
| A | 30 gg dal viraggio | 15/08/2018 |
| B | 15 gg dal viraggio | 31/08/2018 |

+25%
In prima Raccolta



Raccolta prove Clementino (2018-2020)

Coloreo 2,5 L/ha x2 vs Control (Spagna)

| | Prima Raccolta | Resa | V/P | Colore | %Succo | Vit. C | Polifenoli |
|----------------------|----------------|--------|-------|--------|--------|--------|------------|
| Clemenrubí x2 | +33,5% | +10,2% | +4,2% | +65,0% | +10,0% | +8,0% | +2,6% |
| Oronules x1 | +17,8% | = | = | +10% | +4,3% | +5,5% | +6,4% |
| Orogrós x2 | 0,0% | +12,3% | +7,0% | +15% | +14,0% | = | +1,0% |



Resa in Prima raccolta

+17,1%

Resa in Seconda Raccolta

+5,6%

Incremento Resa Netta

+11,3%

Intensità Colore

+34,0%

% Succo

+9,5%

Vitamina C

+4,5%

Polifenoli

+3,2%

Prova – Uva da Tavola (2018)

| TESI / CALENDARIO | Prodotto | (17/07) A | (02/08) B | (06/08) Al Viraggio C | (18/08) D |
|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|
| 1 | Standard (1L/ha) | | | X | |
| 2 | Coloreo (2,5 L/ha) x3 | X | X | | X |

| TESI | “a” Indice di rosso | | Differenza di colore (%) | “b” Indice di Blu | | Differenza di colore (%) |
|----------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|
| | Sezione prossimale | Sezione distale | | Sezione prossimale | Sezione distale | |
| Standard | 5.76 | 2.63 | 119 | 0.82 | 9.04 | 91 |
| Coloreo | 6.02 | 4.26 | 41 | 1.83 | 9.57 | 81 |

Minore differenza di colore tra le due sezioni dei grappoli è sinonimo di Qualità

Intensità di colore è sempre Maggiore nelle tesi trattate con Coloreo

+ Antociani + Colore + Omogeneità



**Grappolo:
sezione
prossimale**



**Grappolo:
sezione distale**

Prova – Melo (2023)

Coloreo / Biimore + Coloreo vs Control su Gala (Warsaw Uni.)

Coloreo 2 L/ha x2
BBCH: 74 e 83

Coloreo 2 L/ha x2
BBCH: 74 e 83
+
Biimore 200 ml/ha x2
BBCH: 73 e 74

Resa in prima Raccolta (T/ha)

+5%

+35%

Calibro dei Frutti (mm)

+3%

+3%

Intensità di colore Rosso alla raccolta

+5%

+13%

°Brix alla Raccolta

+10%

+12%

Intensità di colore Rosso in conservazione

+14%

+21%



Dati medi: altre colture



Resa

+4%

N° Frutti / Pianta

+9%

°Brix

+4%

Durezza

+10%

Kg /ha

+17,5%

Contenuto in olio

+1,5%

Resa in olio /ha

+18,2%

Polifenoli

++

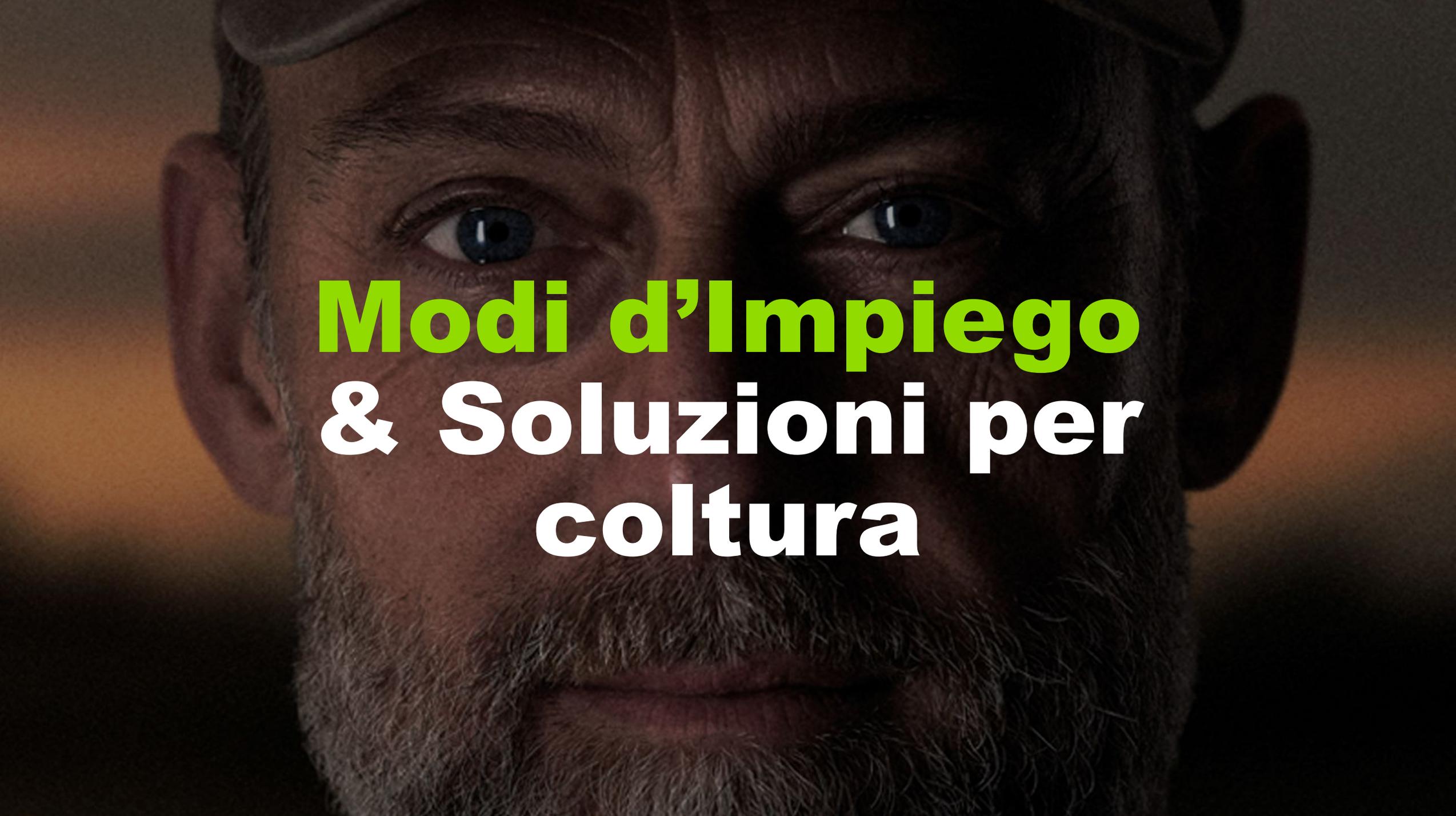
Alfa-Tocoferolo

++

Ac. Oleico

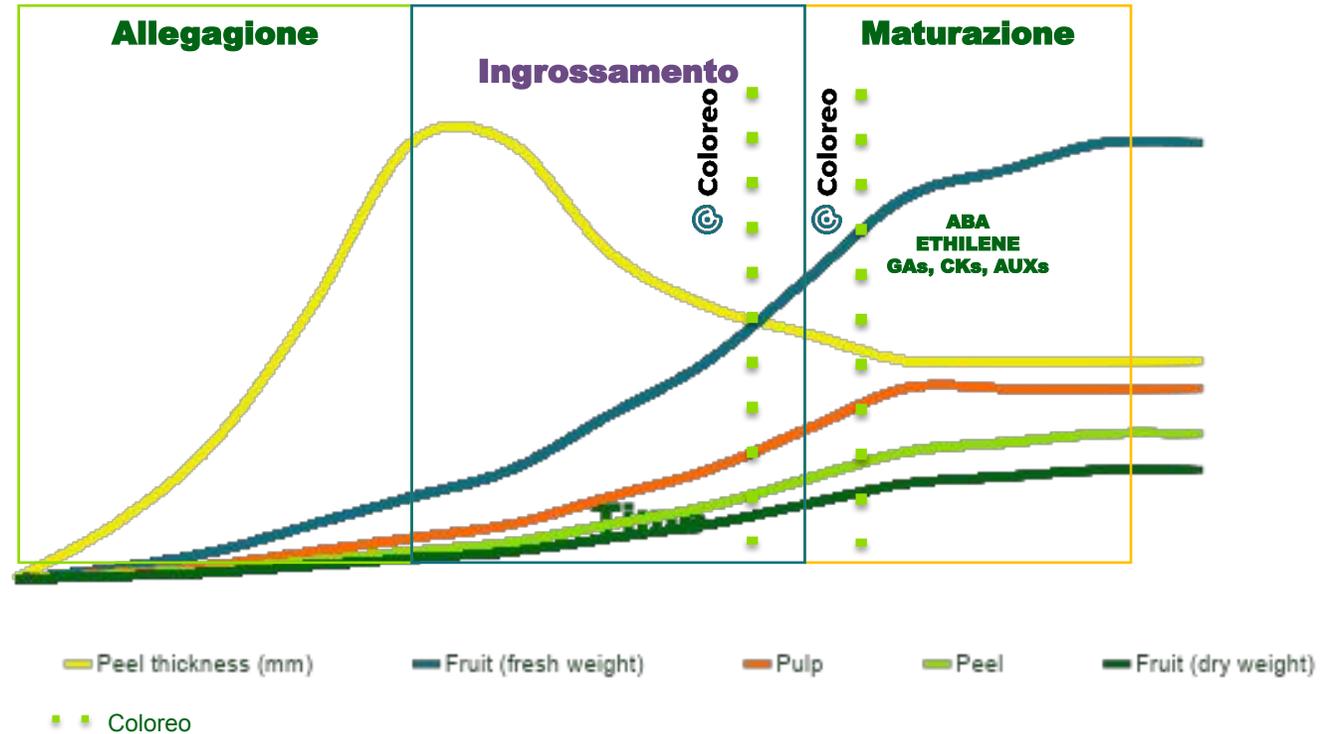
++



A close-up portrait of a man with a beard and blue eyes, wearing a cap. The text is overlaid on the center of his face.

**Modi d'Impiego
& Soluzioni per
coltura**

Fasi più indicate per applicare Coloreo



Dosi Generali

Fogliare

| Coltura | Dose L/ha | Fase Applicativa |
|---------------------------------|-----------|---|
| Ortaggi a Frutto | 2 - 3 | 2 - 4 applicazioni, intervalli di 14 giorni, 30 e 15 giorni prima dell'inizio del viraggio di colore. Nelle colture a fioritura continua come pomodoro e peperoncino applicare ogni 2 settimane prima del viraggio di colore dei palchi in maturazione. |
| Ortaggi a foglia | 1 - 2 | 1 - 2 applicazioni, intervalli di 14 - 21 giorni, da prima della formazione dei capolini |
| Potata, tuberose e altri | 1 - 3 | 2 - 3 applicazioni, 45, 30 e 15 giorni prima del disseccamento nella patata, con tempistiche simili per colture a radice come carota o barbabietola e bulbi come cipolla. Utilizzare volumi d'acqua elevati (500 L /ha) |
| Alberi da frutto e Vite | 1 - 3 | 2 - 4 applicazioni, intervalli di 14 - 21 giorni, 30 e 15 giorni prima dell'inizio del viraggio dei frutti e nuovamente all'invasatura dei frutti, con ulteriori applicazioni accorciando gli intervalli se la colorazione è tradizionalmente scarsa |
| Ornamentali | 0.5 - 1 | 1 - 3 applicazioni, intervalli di 14 - 21 giorni |

Fertirrigazione / Suolo

| Coltura | Dose L/ha | Strategia |
|--------------------------------|-----------|--|
| Dose generale (ortaggi) | 4 - 6 | 2 - 4 applicazioni, intervalli di 14 - 21 giorni a partire da 60 giorni prima della raccolta |



Rovensa
Next

Thank you!