

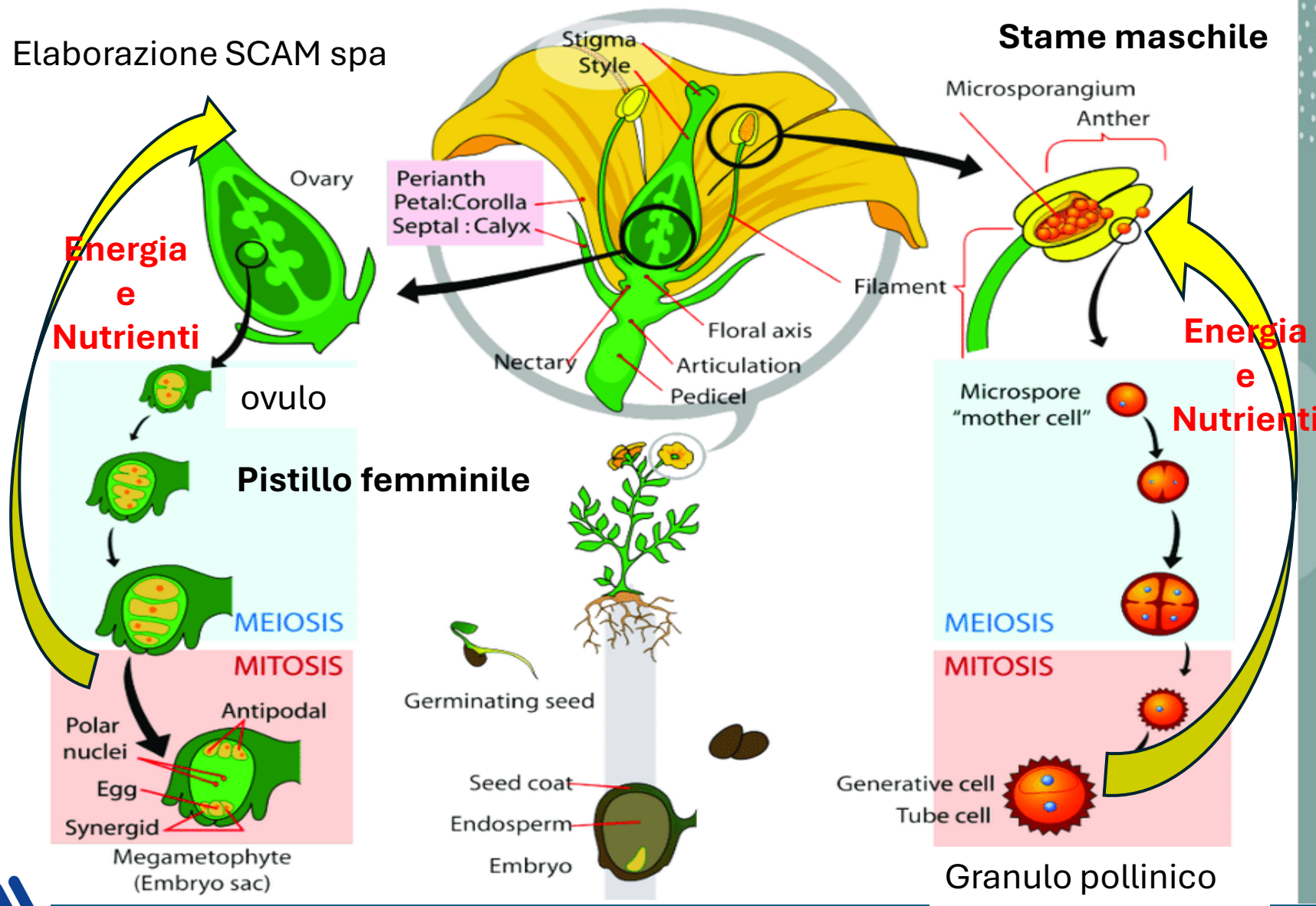


# NOVITA' 2026

**SPECIALITA' FOGLIARE  
PER FIORITURA E  
ALLEGAGIONE**

# INTRODUZIONE: LA FIORITURA E L'ALLEGAGIONE

Elaborazione SCAM spa



Nelle fasi vegetative iniziali la pianta spende energia per produrre le sostanze necessarie per la corretta formazione del fiore che di si differenzia a partire da una gemma a fiore.

La formazione di un fiore be formato è essenziale per la produzione di polline e dell'ovario fertile

In questa fase sono presenti anche stress ABIOTICI

# INTRODUZIONE: LA FIORITURA E L'ALLEGAGIONE



Polline vitale

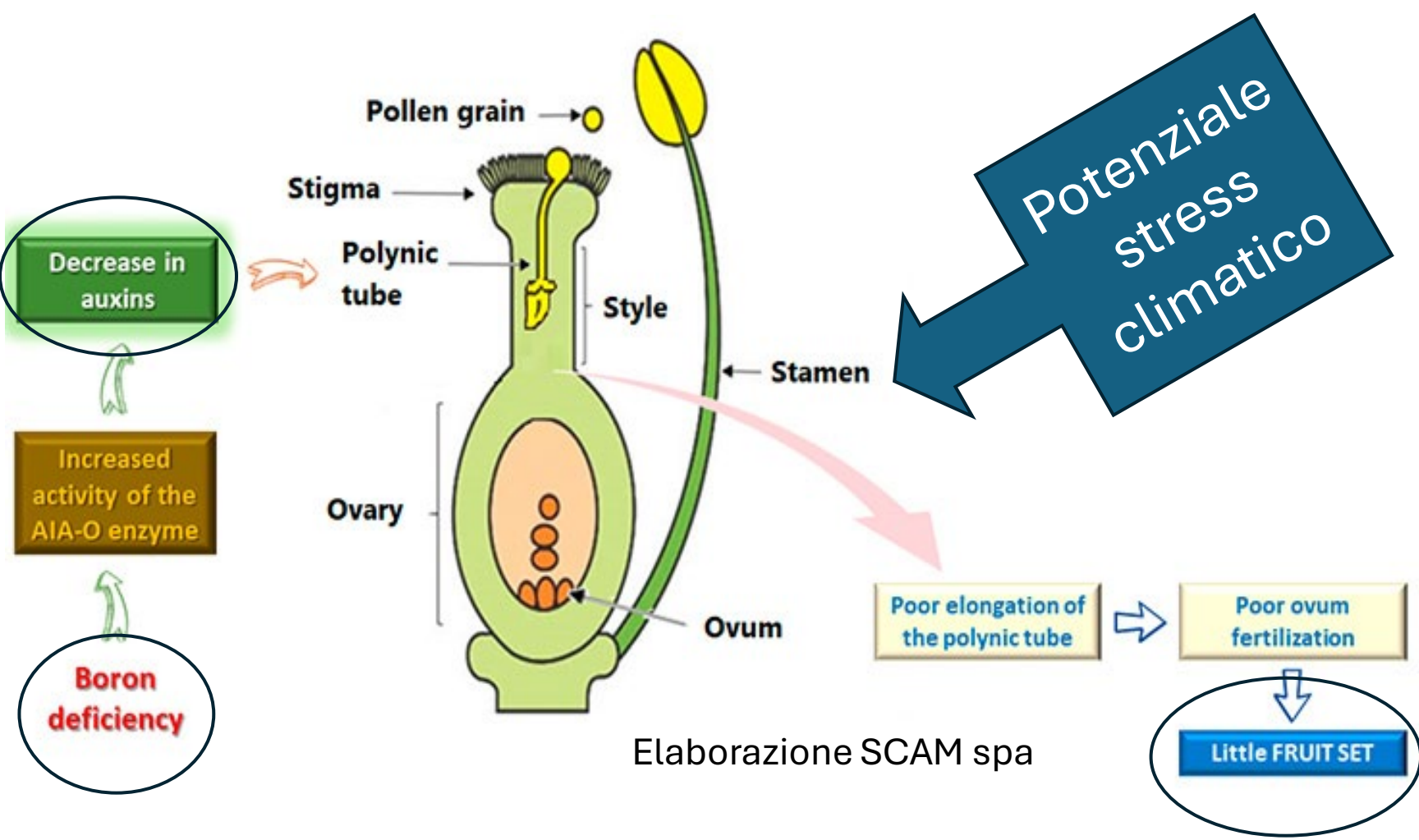
Impollinazione anemofila  
Impollinazione entomofila

Per migliorare il trasporto del polline dallo stame allo stigma, sono fondamentali le sostanze vegetali zuccherine prodotte dai fiori, gradite agli insetti impollinatori.

Un maggior numero di pronubi aumenta la probabilità che il polline raggiunga lo stigma.



# PROBLEMATICHE DI SCARSA ALLEGAGIONE



Dopo che il polline raggiunge lo stigma avviene la formazione del tubetto pollinico dove è massima l'importanza del Boro che deve essere assieme ad altri microelementi in quantità ottimale.

Le successive fasi di fecondazione e incremento cellulare si avvantaggiano invece degli estratti vegetali e ormonali prodotti dalla pianta

# FLORENTEM: COMPOSIZIONE

## MISCELA DI MICROELEMENTI FLUIDA

Boro (B) acido, Molibdeno (Mo) sodio, Zinco (Zn) IPV

## COMPOSIZIONE

	p/p
Boro (B) solubile in acqua	3,0 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	3,0 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	3,0 %
di cui complessato con idrolizzato di proteine vegetali (IPV)	3,0 %

## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: acido borico, sale di zinco, molibdato di sodio.

Agente complessante: idrolizzato di proteine vegetali (IPV) da alga Ecklonia Maxima



# FLORENTEM: COMPOSIZIONE IPV

Componenti dell'Idrolizzato di Proteine Vegetali che agiscono sulla biochimica florale delle piante presente in *Ecklonia maxima*

- Auxine Naturali
- Citochine Naturali
- Poliammine
- Florotannini
- Brassinosteroidi
- Alginati
- Amminoacidi - Triptofano

# FATTORI CHE INFLUISCONO POSITIVAMENTE

## 1) Boro (B):

- Essenziale per la fertilità del fiore e germinazione del polline

## 2) Molibdeno (Mo):

- Indispensabile per la fertilità e lo sviluppo ottimale del fiore
- Aumenta la vitalità del polline

## 3) Zinco (Zn):

- Stimola la produzione di auxine (ormoni della crescita)
- Favorisce l'allungamento cellulare e la divisione cellulare
- Importante per la formazione del tubetto pollinico

## 4) Estratti vegetali:

- Ricchi di auxine & citochinine naturali utili nei processi biochimici
- Favoriscono la divisione cellulare e la proliferazione tissutale
- Migliorano un rapido sviluppo degli organi fiorali

## 5) Zuccheri specifici graditi agli impollinatori:

- Aumentano il traporto del polline
- Aiutano lo sviluppo del tubetto pollinico

Questi **5 componenti essenziali** sono i costituenti principali del nuovo formulato speciale SCAM:

**FLORENTEM**®

Messo a punto dallo staff di ricerca e sviluppo, in collaborazione con il laboratorio e centri di saggio per valutarne gli aspetti fisiologici sulla fioritura e l'allegagione di piante da frutto, ortaggi e colture industriali

# FLORENTEM: FOCUS

**FLORENTEM®** è una miscela innovativa e completa di microelementi essenziali formulati con idrolizzato proteico vegetale specifico.

FLORENTEM è pensato per favorire la formazione del fiore

FLORENTEM è pensato per attirare gli impollinatori

FLORENTEM è pensato per migliorare l'allegagione anche in casi di stress





# **BENEFICI COMPLESSIVI di FLORENTEM<sup>®</sup>**

- **Maggiore percentuale di allegazione**
- **Fiori più vitali e frutti più uniformi**
- **Aumento della produttività finale**
- **Migliore resistenza a stress abiotici nella fase post - allegazione**

# FLORENTEM: DOSAGGI

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO PRINCIPALI: APPLICAZIONE FOGLIARE		
COLTURA	EPOCA E N°APPLICAZIONI	DOSI (LT/Ha)
VITE E UVA DA TAVOLA	2 applicazioni da prefioritura ad allegagione avvenuta	2,0-3,0
MELO E PERO	2 applicazioni da prefioritura ad allegagione avvenuta	2,0-3,0
<b>PESCO E DRUPACEE IN GENERE</b>	2 applicazioni da inizio fioritura ad allegagione avvenuta	2,0-3,0
<b>ACTINIDIA</b>	3 applicazioni da prefioritura ad inizio ingrossamento frutto	<b>2,0-3,0</b>
PIANTE DA FRUTTO IN GENERE	2 applicazioni da inizio fioritura ad allegagione avvenuta	2,0-3,0
<b>OLIVO</b>	2 applicazioni da prefioritura ad allegagione avvenuta	<b>2,0-3,0</b>
AGRUMI	2 applicazioni da prefioritura ad allegagione avvenuta	2,0-3,0
<b>NOCCIOLO</b>	3 applicazioni, 1 da post raccolta a caduta foglie 2 da fine fioritura ad allegagione avvenuta	<b>2,0-3,0</b>
POMODORO DA MENSA, MELONE, <b>FRAGOLA</b> E ORTAGGI DA FRUTTO	Applicazioni da prefioritura ad allegagione avvenuta ogni 7-15 giorni	<b>2,0-3,0</b>
<b>SOIA</b>	1-2 applicazioni durante la fioritura e/o in combinazione con i diserbi di post emergenza	<b>2,0</b>
<b>COLTURE INDUSTRIALI E OLEAGINOSE</b>	1-2 applicazioni da prefioritura ad allegagione avvenuta e/o in combinazione con i diserbi di post emergenza	<b>2,0-3,0</b>
<b>LEGUMI</b>	Applicazioni da prefioritura ad allegagione avvenuta ogni 7-15 giorni	<b>2,0-3,0</b>
FLORICOLE E ORNAMENTALI IN GENERE	2 applicazioni da prefioritura a inizio apertura fiori	100-150 g/hl



# FLORENTEM: MODALITA' DI UTILIZZO

**FLORENTEM®**  
fioritura piena



**FLORENTEM®**  
prefioritura

**FLORENTEM®**  
Allegazione\*

\* Per piante da frutto

# FLORENTEM: PROVE SU SOIA

Soia var. T45

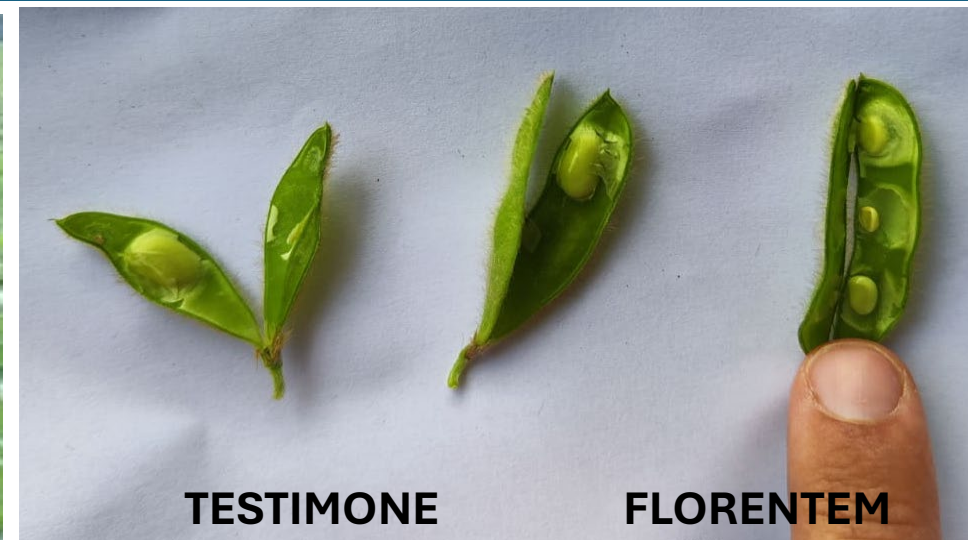
**1 applicazione a 2L/Ha** assieme al diserbo post-emergenza

**RISULTATI:** La singola applicazione di Florentem ha **aumentato il numero di semi per baccello** (2,38 vs 2,55) ma soprattutto ha determinato un aumento del numero baccelli per pianta (58 vs 61).

**NOTE:** Lieve aumento taglia della pianta in associazione con Triostim.

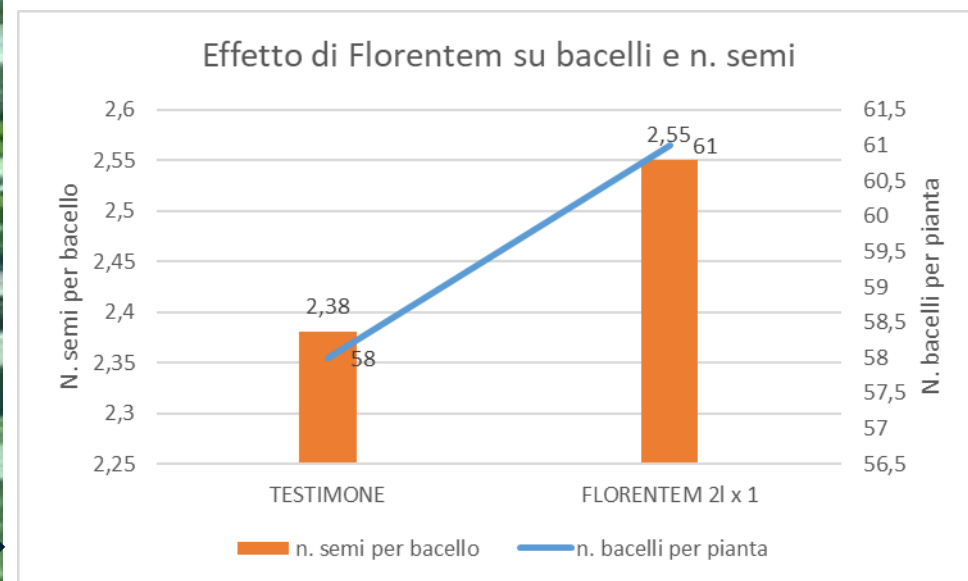


+12% resa q/ha



TESTIMONE

FLORENTEM



# FLORENTEM: PROVE SU OLIVO

Olivo var. Dritta abruzzese

**2 applicazioni a 2L/Ha:** a inizio mignolatura e in piena fioritura

**RISULTATI:** Le piante trattate con Florentem avevano una **maggiore quantità di drupe allegate per ramo segnalato pari ad un 8%** che si è tradotto in una maggiore produttività finale.

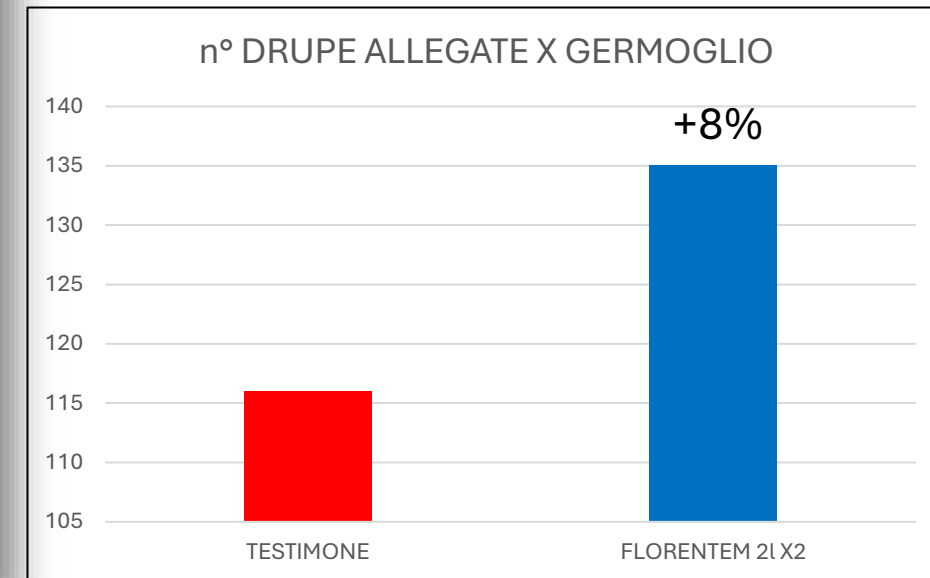
**NOTE:** il prodotto ha fornito alla pianta trattata anche una maggiore resistenza allo stress termico estivo



TESTIMONE



FLORENTEM



# FLORENTEM: PROVE SU FRAGOLA

Fragola rifiorente var. Murano

**3 applicazioni a 2L/Ha** da pre-fioritura ogni 10g

**RISULTATI:** A parità di produzione per pianta si è ottenuta un evidente **calo dei frutti deformati** con l'uso di Florentem (28% VS 11%), soprattutto sul 1°stacco, che consente di ottenere una **maggiore PLV**

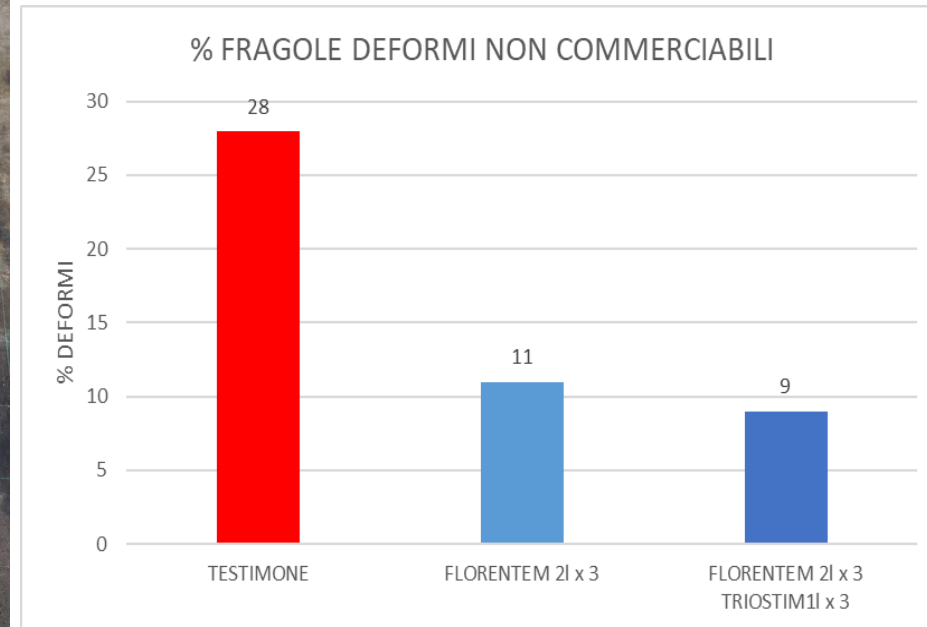
**NOTE:** In combinazione con Triostim si ha un'entrata in produzione anticipata di circa 5-7 giorni



**TESTIMONE**



**FLORENTEM**



# FLORENTEM: PROVE SU KIWI

Kiwi var. Hayward

**2 applicazioni a 2L/Ha:** in prefioritura e fioritura

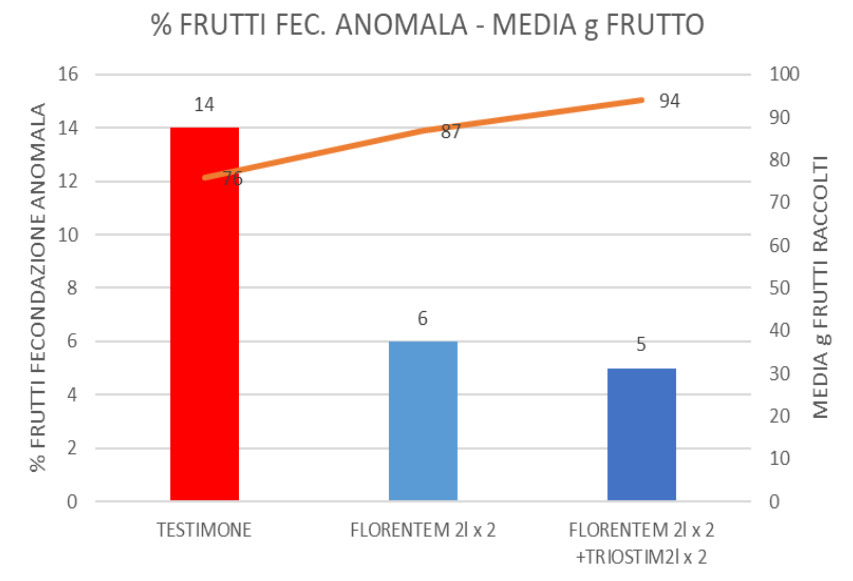
**RISULTATI:** Le piante trattate con Florentem avevano i frutti con una conformazione ideale e **meno percentuale di deformi grazie alla migliore allegagione (14 VS 6)**, e un **maggiore peso medio/calibro finale (76g VS 86 g)**.

**NOTE:** il prodotto si può miscelare con TRIOSTIM per aumentare la potenzialità



**TESTIMONE**

**FLORENTEM**



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

