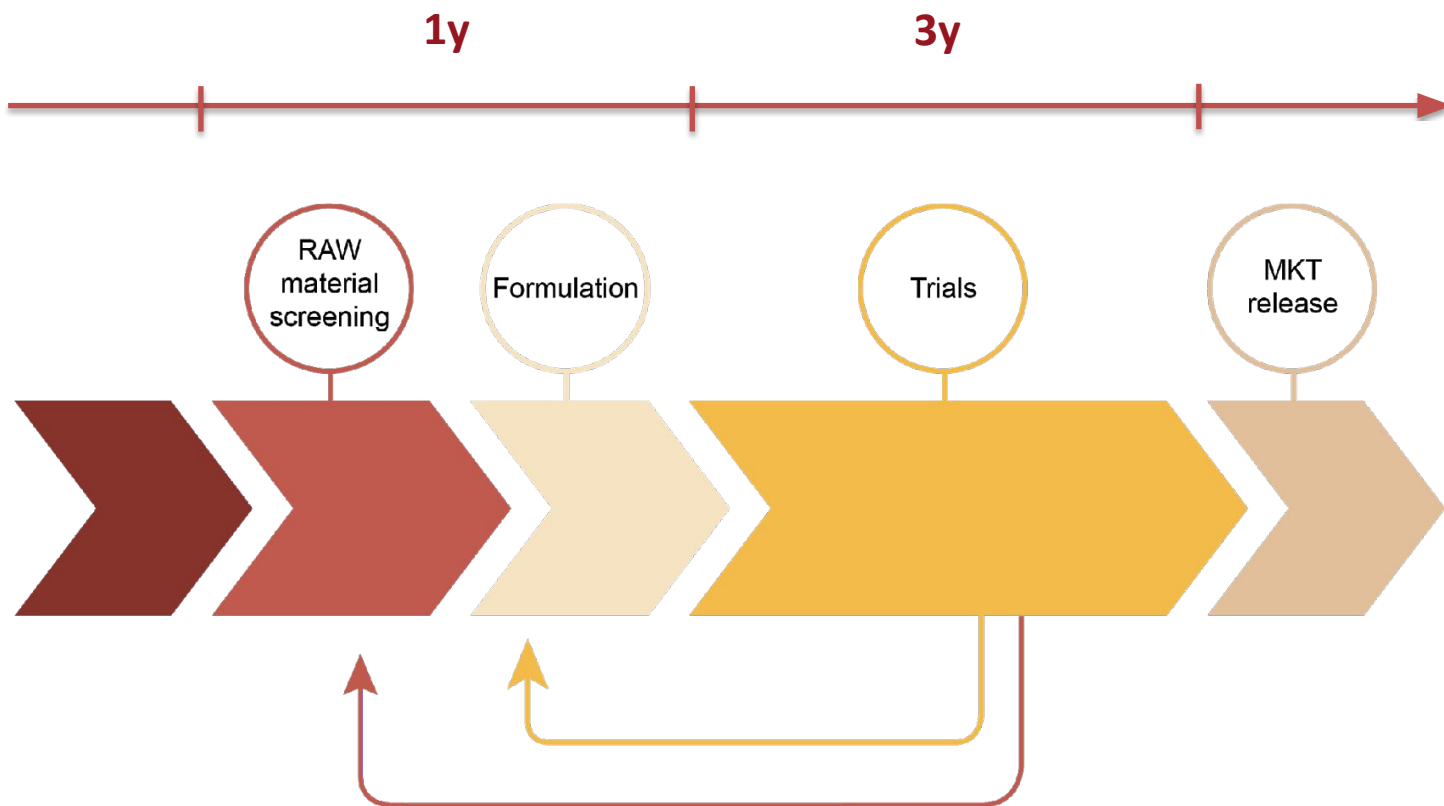


ISAGROW

Nuove soluzioni nutrizionali by Isagro

Matteo A. Coarezza
Global Product Manager Biostimulants

Isagro Biostimulant Creation Procedure (IBCP)



Prima di immettere il prodotto sul mercato vengono realizzate numerose prove con diversi enti esterni.



O.P. GRANFRUTTA
ZANI

The logo for ZANI features the text "O.P. GRANFRUTTA" in a small, black, sans-serif font above the word "ZANI" in a large, bold, red, sans-serif font.



Dal centro di ricerca Isagro di Novara





- MITIGA GLI STRESS ABIOTICI
- Rallenta la senescenza
- Aiuta l'ingrossamento frutto



Il primo Antistress
100% vegetale dai
laboratori R&D Isagro



UE Reg. 834/2007



ISAGROW Antistress è un prodotto ricco in:

- Glicinbetaine
- Materia organica di origine vegetale

-
- Azoto (N) organico: 5%
 - Carbonio (C) organico: 14%



Applicazioni fogliari:

Tutte le colture:
50-100 ml/100l di acqua



LETTUCE - Materials and Methods

INFORMAZIONI GENERALI

Trial ID:	ISA19_362
Coltura:	Lettuga cv Basilio
Contractor:	Isagro Galliera
Location:	Galliera (tunnel)
Obiettivo:	transplanting stress, cold stress
Tipologia prova:	RCB, 4 repliche, 27 piante/plot (0,33 x 0,33 m)
Volumi d'acqua:	500 L/ha

PERIODI DI APPLICAZIONE

Data	Trattamento	DAT	BBCH
4 Apr	trapianto		
18 apr	trattamento A	14	1.06
29 apr	trattamento B	25	1.12
10 may	trattamento C	36	30-50% dim. finale
23 may	raccolta	49	

PROTOCOLLO DI APPLICAZIONE

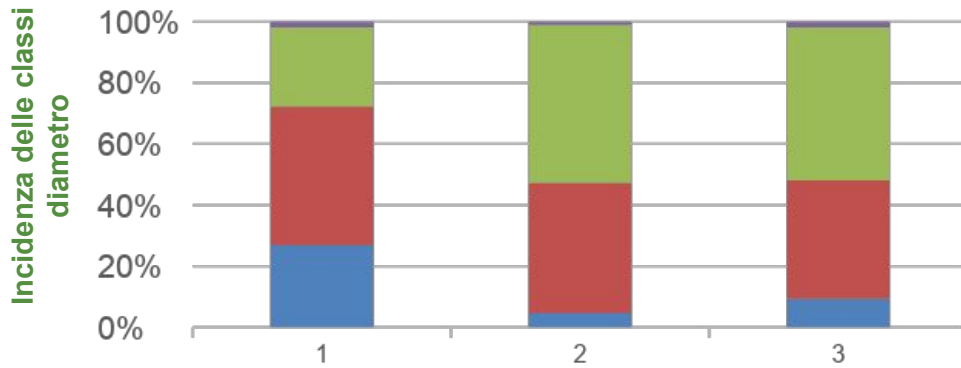
Trattamento	Dose (l/ha)	Timing
Non Trattato	-	
Isagrow Antistress	50	A_B_C
Riferimento aziendale	100	A_B_C



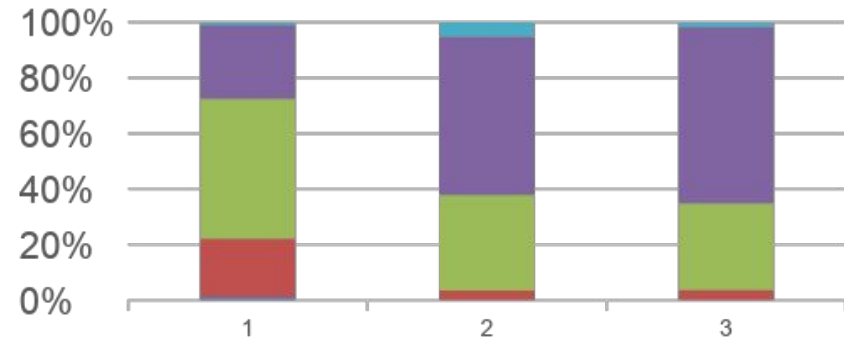


Dimensione Cespo

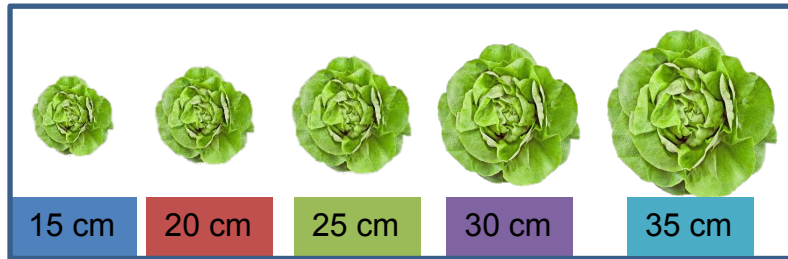
8th Maggio 9 DA-B -2 DA-C



17th Maggio 7 DA-C



MEAN VALUE OF 27 PLANTS/PLOT





- ANTISPACCO
- Aumenta la qualità dei frutti
- Aiuta l'ingrossamento frutto



ISAGROW PREMIO è un fertilizzante CE :

- Alcool grassi
- NPK

COMPOSIZIONE

- Azoto (N): 9%
- Fosforo (P): 8%
- Potassio (K): 8%
- Alcool grassi: 5%



Come usare ISAGROW PREMIO?

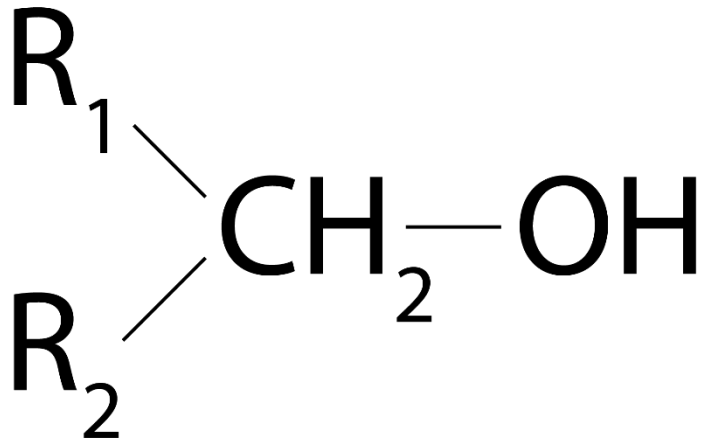
Applicazione fogliare

Tutte le colture:
da 100 a 200ml/100l di acqua



Come funziona ISAGROW PREMIO?

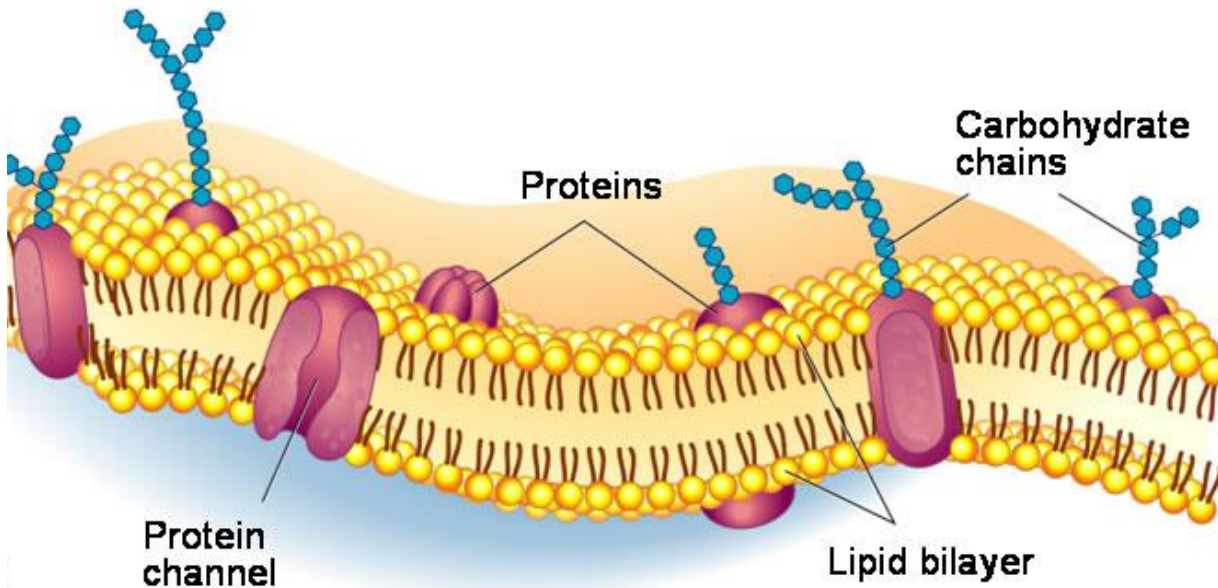
Gli alcool grassi sono generalmente estratti da particolari oli vegetali





Come funziona ISAGROW PREMIO?

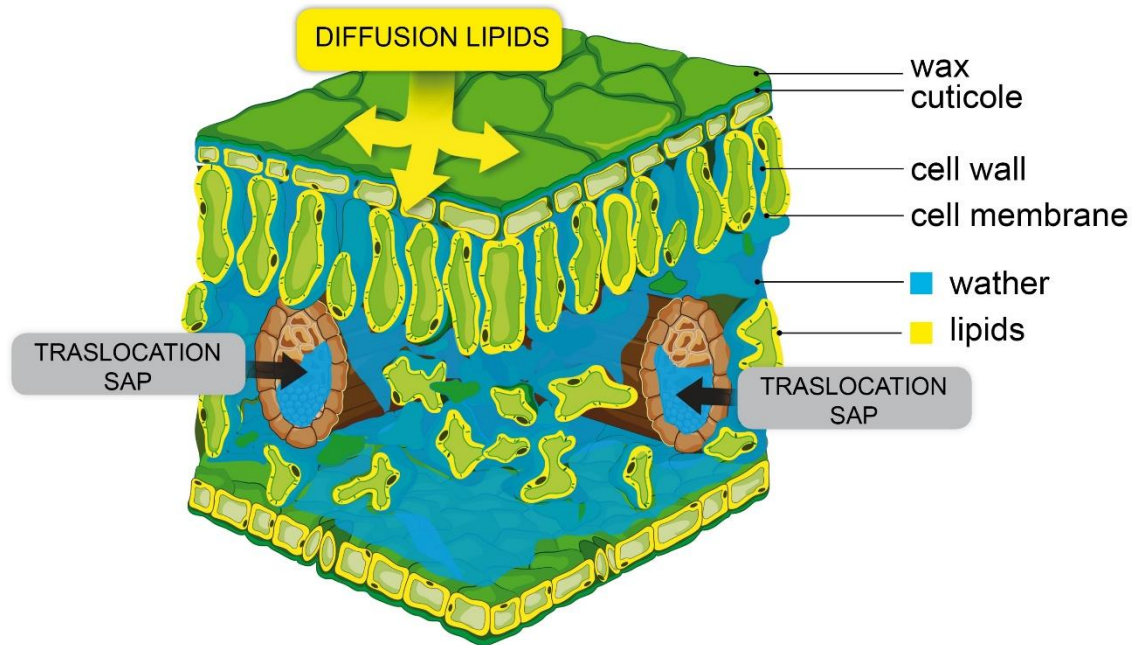
Gli alcool grassi sono naturalmente presenti nella membrana cellulare e regola l'**elasticità** e la **permeabilità** della buccia dei frutti.





Come funziona ISAGROW PREMIO?

Il **meccanismo sistemico** di Isagrow Premio offre una protezione totale durante l'intero ciclo.





Quando applicare ISAGROW PREMIO?





INFORMAZIONI GENERALI

	ISA18_265 (Profiling)
Coltura:	Uva da tavola (cv. Autumn Giant)
Contractor:	Sele Agresearch
Location:	Conversano (BA – Puglia)
Obiettivi:	Anti-cracking, ingrossamento bacca
Prova design:	Not randomized, 150 plants/plot
Volume d'acqua:	800 L/ha

PERIODO DI APPLICAZIONE

Date	Applicazioni
4 Giugno	Tm-A (BBCH 75)
20 Giugno	Tm-B
4 Luglio	Tm-C
10 Giugno 30 Giugno	Controllo cracking
5 Ottobre	Raccolta

APPLICATION PROTOCOL

Treatment	Rate (ml/ha)	Timing
UTC		
Premio	200	ABC
Riferimento aziendale	200	ABC

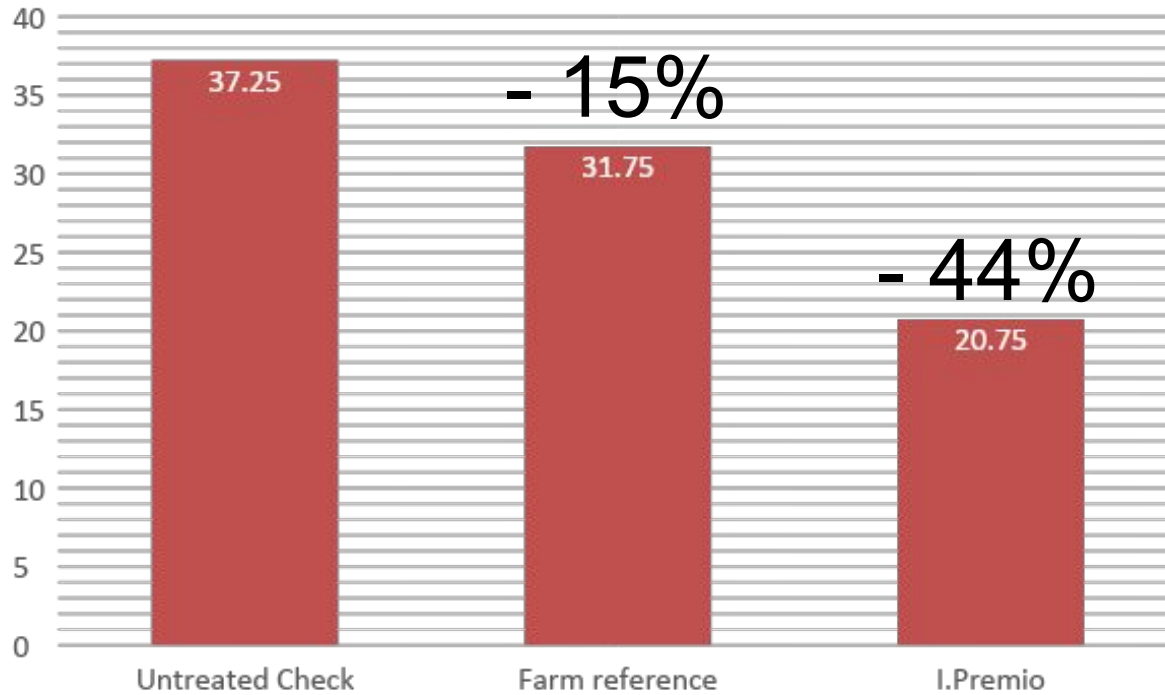


Sele Agresearch Srl
Test Facility





INCIDENZA SPACCO SU 200 bacche





Controllo non trattato

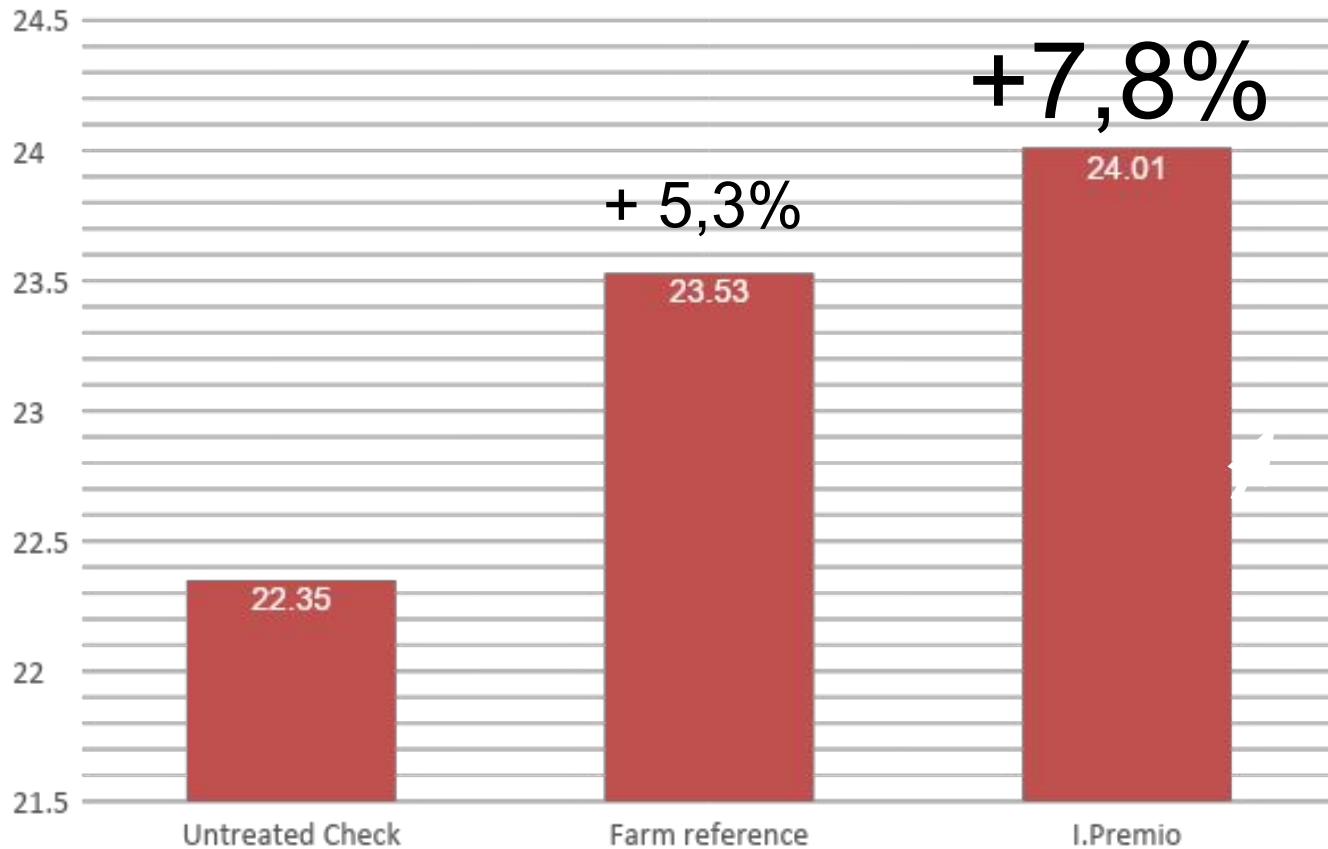


iPremio





PRODUZIONE





RITORNO DI INVESTIMENTO

Prodotto	Rendimento (t/ha)			Guadagno lordo (€/ha)		Guadagno (€/ha)
	Vendibile	Invendibile	Totale	Vendibile (1.000 €/t)	Invendibile (0 €/t)	
Untreated	22,3	2,6	24,9	22.350	0	-
Farm reference	23,5	2,6	26,1	23.530	0	1.180
Premio	24,1	2,4	26,5	24.100	0	1.750



ISAGROW



Grazie!

