



PROVE COLTURALI CON “**LA-mPAM**”

LUOGO	LEVERANO (LECCE)
PERIODO	21/07/2016 – 21/09/2016
AZIENDA AGRICOLA	Vivai Mangia
TIPO DI PROVA	Serre (Tunnel Coperti)
SUPERFICIE	2 serre - 1000 m ² ognuna
COLTURA	Cetrioli (varietà Carosello)

Tecnica Colturale e Modello Sperimentale:

Abbiamo utilizzato n° 2 serre da 1000 m² ognuna per il test produttivo su “Caroselli”. Una serra ha funzionato da Testimone (orticole irrigate senza Polimero) per evidenziare differenze quali-quantitative di crescita e produzione agricola. La seconda serra, invece, ha beneficiato del Polimero, distribuito per “Fertirrigazione”: convogliato nell’impianto d’irrigazione con fustini da 25 litri (Gel, 2% concentrato)

Entrambi i gruppi di Orticole hanno raggiunto la maturità produttiva in 40 giorni dalla messa a dimora, riportando le seguenti differenze produttive.

Risultati Ottenuti:

Test produttivo su Caroselli	Serra (Tunnel) <u>senza</u> Polimero	Serra (Tunnel) <u>con</u> Polimero
Superficie	1000 m ²	1000 m ²
Data messa a dimora	21/07/2016	21/07/2016
Data Maturità produttiva	2/09/2016	2/09/2016
Resa 1° raccolto (Kg.)	140 Kg	200 Kg
Differenza (Kg.)	+ 60 Kg	
Resa 2° raccolto (Kg.)	210 Kg	280 Kg
Differenza (Kg.)	+ 70 Kg.	

Incremento di prodotto ottenuto con l’utilizzo di **LA-mPAM** :



+ 60 Kg sulla resa totale in Caroselli del 1° raccolto, equivalente a un **+45%**



+70 Kg sulla resa totale in Caroselli del 2° raccolto, equivalente a un **+ 34%**



FOTOGALLERY



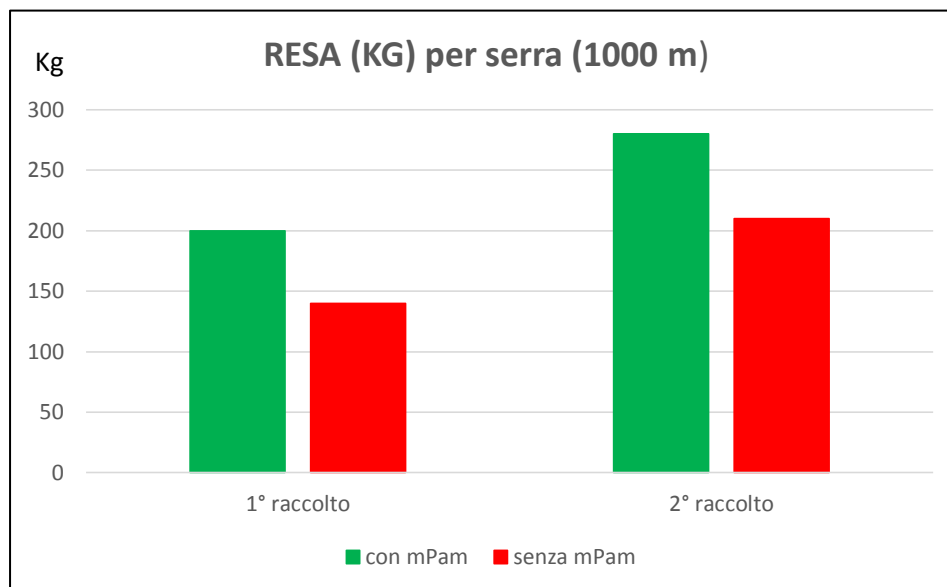
Figura 1 Serra trattata con LA-mPAM - visibile la pacciamatura applicata



Figura 2 Serra non trattata - Panoramica superficie del modulo



GRAFICI



Conclusioni Finali

Le piante di “Carosello” hanno raggiunto la maturità produttiva in 40 giorni, mostrando chiare caratteristiche di precocità nel ciclo colturale. I risultati ottenuti sotto il punto di vista quantitativo sono positivi e molto incoraggianti, perché il Polimero è riuscito a migliorare la resa di piante che, senza trattamento, si presentano comunque vigorose e ben produttive, migliorandole in modo eccellente.



+ 60 Kg con il primo raccolto, + 70 Kg col secondo per un totale di:
+130 kg in due tagli



Incremento percentuale sul peso TOTALE: **+ 37%**