



PROVE COLTURALI CON “*LA-mPAM*”

LUOGO	Guasila (Cagliari)
PERIODO	15/09/2015/ - 25/06/2016
AZIENDA AGRICOLA	Terreni Planta
TIPO DI PROVA	Pieno campo
SUPERFICIE	2 moduli – 1 ettaro ognuno
COLTURA	Grano Duro

Tecnica Culturale e Modello Sperimentale:

La prova sperimentale si è svolta a Guasila, in provincia di Cagliari, su due terreni appartenenti al titolare Antonello Planta, aventi caratteristiche differenti uno dall'altro. Il modulo “Testimone” è stato sempre abitualmente lavorato e coltivato dall'azienda agricola. Contrariamente il modulo che ha ospitato la coltura di Grano Duro trattata con Polimero “*LA-mPAM*” è marginale all'azienda agricola con caratteristiche difficili per la coltivazione.

Entrambi i lotti hanno una superficie di 1 ettaro, Irrigati con sola acqua piovana.

Risultati Ottenuti:

Campo NON trattato	1 ettaro
Data di semina	15 Novembre
Periodo di crescita	14 settimane
Data raccolto	25 Giugno
Resa per ettaro	25 Quintali

Campo trattato “<i>LA-mPAM</i>”	1 ettaro
Data di semina	15 Novembre
Periodo di crescita	14 settimane
Data raccolto	25 Giugno
Resa per ettaro	35 quintali

Incremento di prodotto ottenuto con l'utilizzo di *LA-PAM* :

- **+ 10 quintali** (1000 Kg) di granella ottenuta
- **+ 40%** incremento percentuale sul peso della granella ottenuta

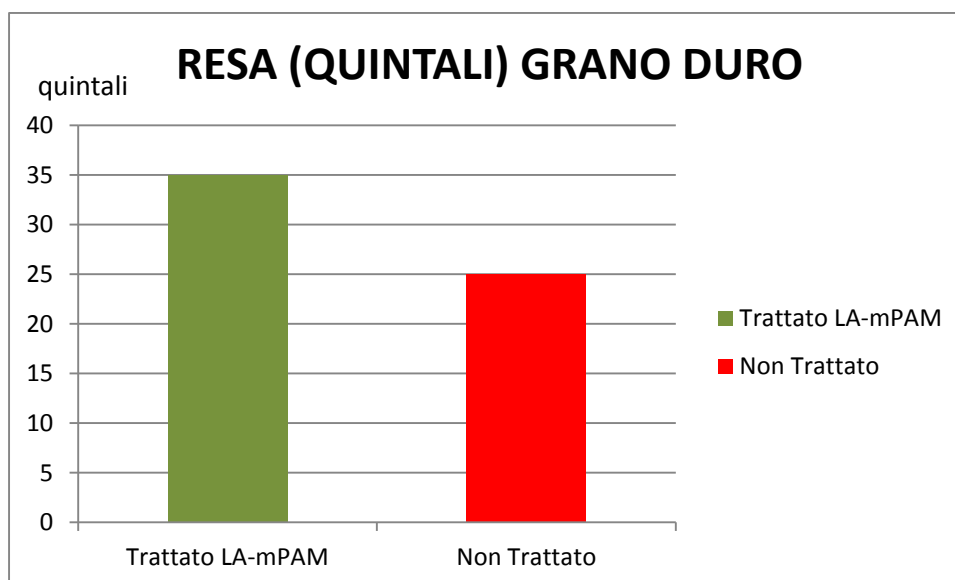


FOTOGALLERY



Figura 1 - Differenza di crescita fra le piantine di Grano Duro trattate con LA-mPAM (sinistra) e non trattate (destra)

GRAFICI





Conclusioni Finali

Nonostante la marginale giacitura del terreno rispetto al Testimone, la resa in granella del campo sottoposto al trattamento con **LA-mPAM** è stata superiore riportando un aumento del contenuto proteico del 2% trattate con il nostro Polimero sono solo 2 abbiamo ottenuto:



incremento percentuale di produzione **+40%**



Incremento di produzione in peso = **+10 quintali (1000 Kg)**