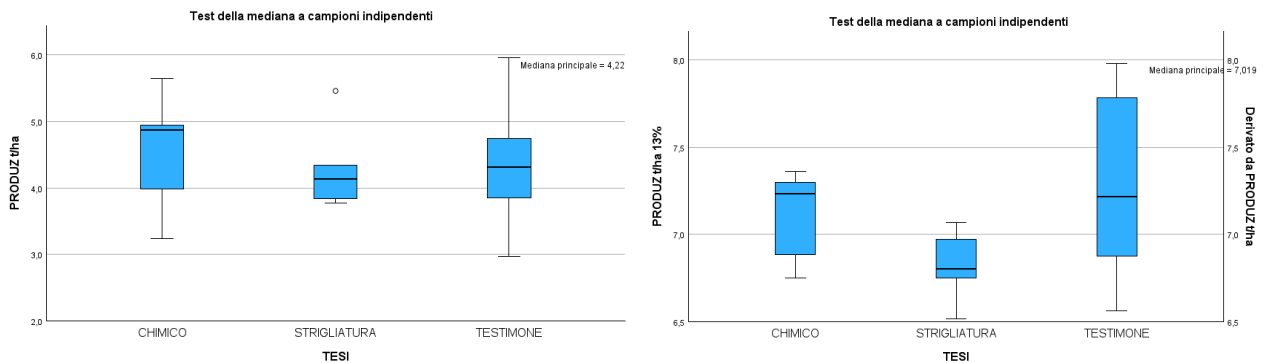


**BOX RISULTATI SPERIMENTALI 2022-2023
PROVA VALLEVECCHIA**

Tesi a confronto:

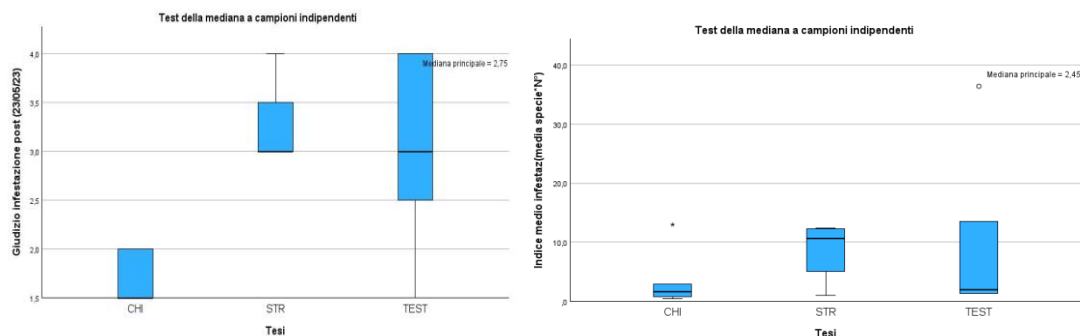
Diserbo chimico, Strigliatura, Testimone (no diserbo);

Rep. 14 gestione ACFO var. Rebelde, PR22R58 Rep. 11 gestione ACFO/CONV; varietà Rgt Vivendo



Test della mediana campioni indipendenti; Sig.=0,681 Test della mediana campioni indipendenti; Sig.=0,155

Sia le tecniche di controllo malerbe sia le gestioni convenzionale e conservativa, sia le diverse varietà, non differiscono per produttività.



Test della mediana campioni indipendenti.Indice medio infestazione; Sig =0,497; Stima infestazione post trattamento (23/05/23) Sig =0,01;

Nel rilievo post-trattamento, l' indice medio d' infestazione (sx; N° specie presenti * densità della specie) risulta non differente statisticamente tra le diverse tecniche di controllo malerbe; la tesi diserbo chimico è risultata invece significativamente meno infestata da malerbe secondo un giudizio sintetico (dx; stima visiva).

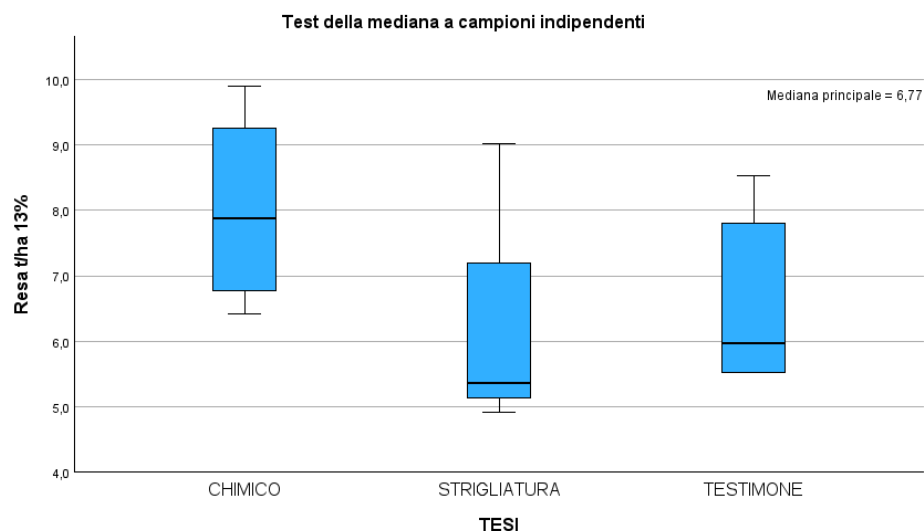
Per quel che riguarda la sanità della granella, la stragrande maggioranza dei campioni avevano dei valori di DON nettamente inferiori al limite minimo per la destinazione al consumo umano (<1750 ppm).

PROVA SASSERAMI

Tesi a confronto:

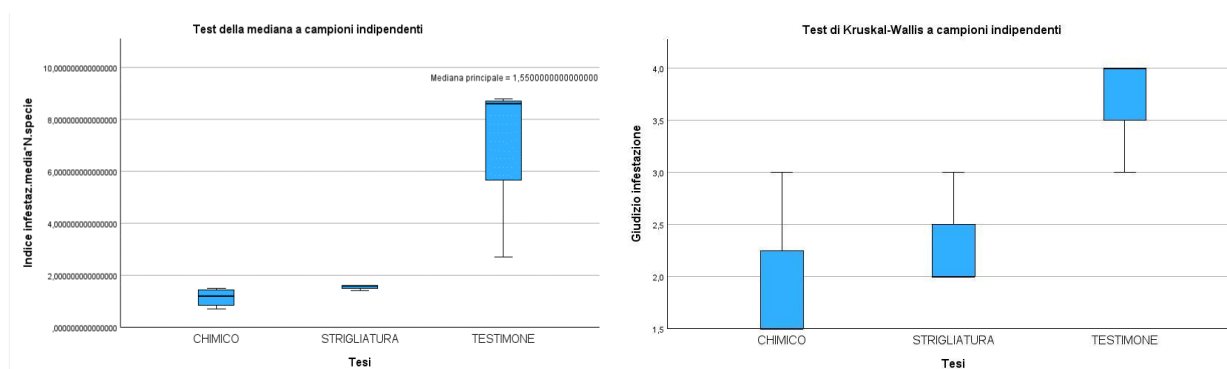
Diserbo chimico, Strigliatura, Testimone (no diserbo);

Rep. Sasse gestione CONV var. Modern



Test della mediana campioni indipendenti; Sig.=0,465

I dati produttivi tra le diverse tesi di tecnica di controllo delle malerbe, non risultano differenti all'analisi statistica, mentre l'indice di infestazione media risulta significativamente più basso nelle tesi strigliatura e chimico rispetto al testimone con la stessa tendenza anche nel giudizio sintetico.

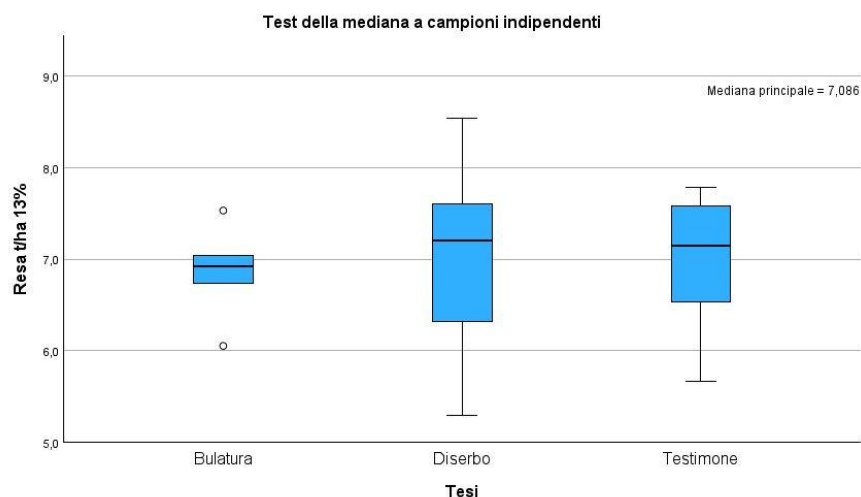


Test della mediana campioni indipendenti.Indice medio infestazione; Sig =0,026; Stima infestazione post trattamento (30/03/23) Sig =0,11;

PROVA DIANA

Tesi a confronto:

Diserbo chimico, Bulatura, Testimone (no diserbo);
gestione ACFO, CONV var. PR22R58, Solehio



Test della mediana campioni indipendenti; Sig.=0,312

All' analisi complessiva dei tre fattori, varietà, gestione, tecnica di diserbo, non risultano differenze significative per quanto riguarda la produttività.

In conclusione, sia nella gestione convenzionale che di agricoltura conservativa flessibile (ACFO), le tre diverse tecniche di controllo delle malerbe non hanno influito come fattore decisivo per le prestazioni produttive delle diverse varietà, in quanto in nessuna azienda le diverse tesi si sono differenziate all'analisi statistica, sia per i fattori singoli che per le interazioni. Anche dove la tecnica alternativa al diserbo chimico consisteva nella bulatura (Diana), anziché la strigliatura come nelle altre aziende, il risultato produttivo è risultato analogo.