

# FRAGOLA

Aumento della resa finale  
e delle caratteristiche  
qualitative



## LUOGO

Luogo della prova:	Az. agricola Le Delizie della Nostra Terra. Ro Ferrarese (FE)
Responsabile:	G. Fabbri, Y. Beni Houd
Numero campi test:	2 parcelle, superficie singola parcella 5000 (mq)
Tipo di prova:	Pieno campo
Tecnica:	Applicazione fogliare
Durata:	10/04/2018 - 02/05/2018
Varietà:	Sibilla
Prodotti in prova:	ILSAFORMA



## OBIETTIVO

Verificare l'effetto della Specialità Nutrizionale ILSA su:

- ingrossamento dei frutti in post-allegagione fino ad invaiatura avanzata;
- aumento del peso specifico.



## RISULTATI OTTENUTI

La prova è stata svolta con l'obiettivo di valutare l'efficacia di Ilsaforma, in associazione ad un concime nutrizionale, nell'incrementare la pezzatura dei frutti di fragola; infatti dalla post-allegagione sono stati effettuati i trattamenti fogliari come da protocollo prova e, in seguito ad ogni trattamento, sono stati eseguiti i rilievi biometrici per monitorare e valutare l'accrescimento dei frutti.

Durante la prova nella tesi aziendale è stato impiegato un formulato della concorrenza; tuttavia non sono stati registrati valori significativi nell'ingrossamento dei frutti in confronto alla tesi ILSA.

La tesi ILSA comunque ha consentito di ottenere frutti di buona pezzatura (Figura 2 e Figura 3) e caratterizzati da un buon peso specifico (Figura 4).

## PROTOCOLLO PROVA

FASE	Tesi ILSA	Testimone
Post-allegagione-invaiaatura avanzata del 30% dei frutti	20.20.20: 2 (kg/ha) + <b>Ilsaforma:</b> 1 kg/5000 mq	20.20.20: 2 (kg/ha) + Competitor



Figura 1: Campo sperimentale

### N. applicazioni:

3 applicazioni ogni 8 giorni.

### Data applicazione:

- Primo trattamento: 10/04/2018,
- Secondo trattamento: 18/04/2018,
- Terzo trattamento: 26/04/2018.

## FRAGOLA

Aumento della resa finale e  
delle caratteristiche qualitative



### RILIEVI VISIVI



Figura 2: Ingrossamento  
dei frutti,  
in alto Tesi ILSA,  
sotto tesi TESTIMONE.

### RISULTATI OTTENUTI

Numero frutti prelevati: 20

Data Rilievo	Parametro	Aziendale	ILSA
10/04/2018	Pre-trattamento	0.26 (cm)	<b>0.26 (cm)</b>
10/04/2018	Dopo il 1° trattamento	1.32 (cm)	<b>1.36 (cm)</b>
18/04/2018	Dopo il 2° trattamento	2.76 (cm)	<b>2.75 (cm)</b>
26/04/2018	Dopo il 3° trattamento	4.24 (cm)	<b>4.56 (cm)</b>
02/05/2018	Rilievo inizio raccolta	5.74 (cm)	<b>6.23 (cm)</b>
02/05/2018	Peso specifico (fatto sul frullato di fragola) 100 ml	147 (gr)	<b>156 (gr)</b>



Calibro frutti (cm)

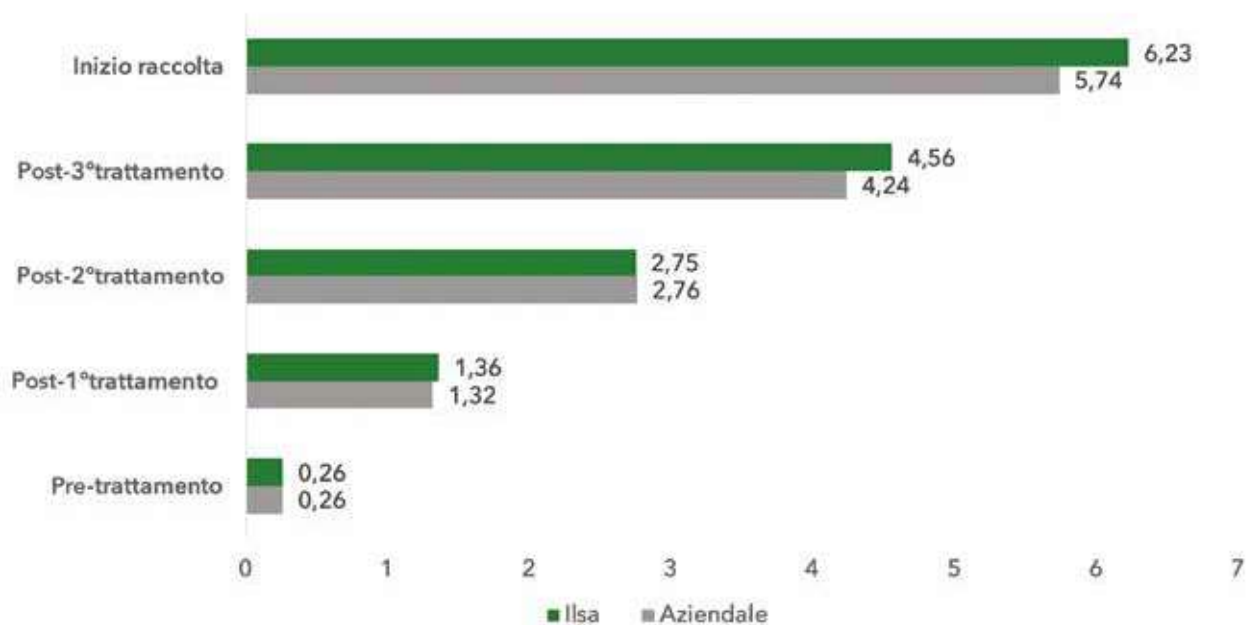


Figura 3: Accrescimento dei frutti per ciascuna tesi.

Peso specifico (gr)

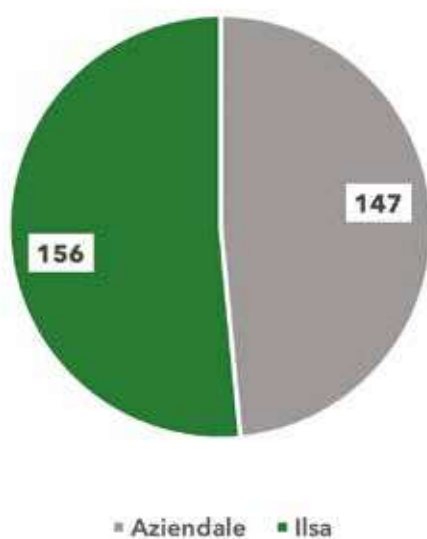


Figura 4: Peso specifico per ciascuna tesi