

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- Manzano**
- Vite Grapes**
- Senza irrigazione**
- Agricoltura biologica**

## TRATTAMENTI VALUTATI

N° modalità	Trattamento	Dose	Unità
1	Controllo senza fertilizzazione	0 uN	Kg/ha
2	Fertilizzante organo minerale	50 uN	Kg/ha
3	Vermicompost	20 uMM	Ton/Ha
4	Rustica blend FVG5	20 uMM	Ton/Ha
5	Rustica blend FVG6	20 uMM	Ton/Ha
6	Rustica blend PdL1	20 uMM	Ton/Ha

## INDICATORI MONITORATI

> **Suolo.** Umidità, C e N organico totali, OC e N estraibili, N minerale (NO<sub>3</sub><sup>-</sup> e NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), P disponibile, C e N della biomassa microbica, respirazione basale

> **Piante.** Produzione di uva per pianta, numero di grappoli per pianta e peso medio grappoli

> **Mosto.** N totale, pH, acidità titolabile e solidi solubili (°Brix)

7 mesi

1 applicazione prima del germogliamento



**6 trattamenti:** testimone senza fertilizzazione, concime organo-minerale, vermicompost di letame, FVG5, FVG6 e PdL1, 4 ripetizioni di 20 piante ciascuno in blocchi contemplamente randomizzati

Testimone senza fertilizzazione	Vermicompost di letame	Concime organo-minerale	FVG5	FVG6	PdL1
4 ripetizioni di 20 piante	4 ripetizioni di 20 piante	4 ripetizioni di 20 piante	4 ripetizioni di 20 piante	4 ripetizioni di 20 piante	4 ripetizioni di 20 piante
3 ripetizioni di 20 piante	3 ripetizioni di 20 piante	3 ripetizioni di 20 piante	3 ripetizioni di 20 piante	3 ripetizioni di 20 piante	3 ripetizioni di 20 piante
2 ripetizioni di 20 piante	2 ripetizioni di 20 piante	2 ripetizioni di 20 piante	2 ripetizioni di 20 piante	2 ripetizioni di 20 piante	2 ripetizioni di 20 piante
1 ripetizioni di 20 piante	1 ripetizioni di 20 piante	1 ripetizioni di 20 piante	1 ripetizioni di 20 piante	1 ripetizioni di 20 piante	1 ripetizioni di 20 piante