

15 Aprile 2023

SISTEMA VIGNETO: STRATEGIE E  
CONOSCENZE DI DIFESA PER LA  
VITICOLTURA BIOLOGICA

*LA GESTIONE DEL SUOLO  
IN VITICOLTURA  
BIOLOGICA:  
INERBIMENTO, SOVESCOI,  
COMPOSTAGGIO*



# Gestione del suolo: Inerbimento







# Gestione del suolo - Inerbimento



La copertura erbacea ha questi obiettivi:

- Nel sottosuolo – approfondire lo strato attivo esplorabile- piú ricchezza microbiologica e piú densità di radicazione = piú autoregolazione
- Nel soprasuolo – proteggere il terreno dal compattamento dall'erosione e dall'evapotraspirazione superficiale = miglior porosità e struttura, maggior infiltrazione e capacità di ritenzione
- Sul vigneto – meno vigore = maggiore espansione radicale, alimentazione piú costante e crescita piú regolare = piú radici e meno foglie



### Profondità radici vigneto

In un terreno lavorato le radici della vite si concentrano subito sotto la suola di lavorazione e non vanno troppo in profondità  
Con l'inerbimento le radici della vite sono piú superficiali (per avvantaggiarsi della fertilità microbica: assorbono nutrienti) e piú profonde (per la competizione con l'erba = assorbono acqua per diffusione e evapotraspirazione chioma)

Con l'inerbimento le radici delle viti occupano un maggior volume di suolo = piú terroir e autosufficienza

# Gestione del suolo - Semina



# Gestione del suolo - Sfalcio



Gestione del sottofila



# A cosa serve il Polifemo??



- Rovesciare la terra sulla fila per soffocare l'erba prima che sia alta
- Creare la baulatura sottofila necessaria per favorire la lavorazione successive con la lametta interceppo
- Ossigenare le radici e favorire l'ascesa capillare dell'acqua (quando il lavoro é fatto a fine giugno- inizio luglio prima che si manifestino i sintomi di stress idrico)
- Permettere di mantenere in modo non competitivo l'inerbimento nell'interfila
- Migliorare la circolazione dell'aria

# Gestione Post Vendita: Arieggiatura





# Il Compost





## Concimazione Organica:

- Biologicamente attiva
- Migliora la struttura fisica del suolo
- Garantisce disponibilità completa e prolungata degli elementi
- Favorisce condizioni di buona abitabilità per radici e microrganismi
- Maggiori possibilità di accumulare sostanze di riserva
- Sviluppo delle piante piú in equilibrio con meno rischi sanitari e meno difficoltà di maturazione

---

15 Aprile 2023  
SISTEMA VIGNETO: STRATEGIE E  
CONOSCENZE DI DIFESA PER LA  
VITICOLTURA BIOLOGICA

*GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE!*

*Tommaso FURZI*

*tommasofurzi@gmail.com*

