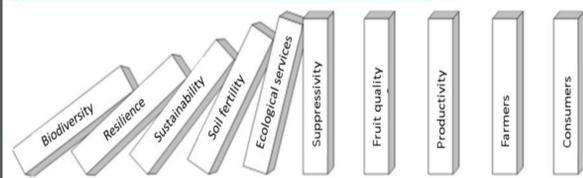




Utilizzo di fragoline come pacciamature vive nel sottofila degli arboreti e dei vigneti

CORE organic DOMINO



Pacciamature vive, con specie selezionate, possono essere impiegate, come tecnica sostenibile di gestione del sottofila, per costituire cenosi **stabili** e a **ridotta competitività** e come fonte di **esternalità positive**: secondo raccolto e/o servizi ecosistemici.



Scegliere **varietà locali** e con una **buona attitudine vegetativa**.

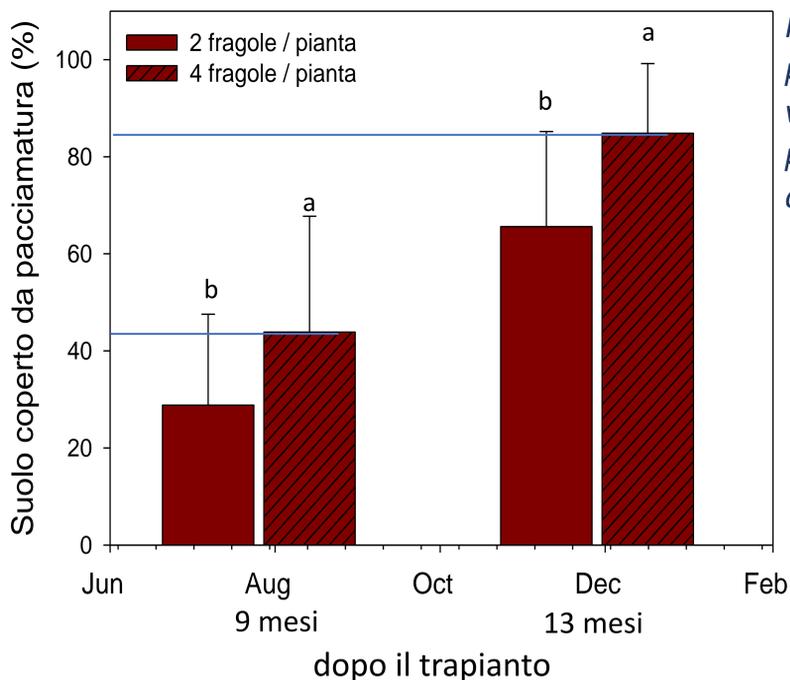
Optare per varietà con una **doppia stasi**: invernale ed estiva per limitare la competizione.

Mettere a dimora in **autunno** per limitare gli stress idrici all'impianto, e dopo una **lavorazione superficiale** per **ridurre la competitività** delle infestanti in fase **iniziale**.

Copertura del sottofila con pacciamatura di fragola dei Sibillini

Una piantina di fragola su ogni lato della coltura principale è sufficiente ad una rapida copertura della parcella circostante il tronco, in ambienti freschi.

Aumentare il numero di piante di fragolina a 2 o 3, protette da paletti, in caso di terreni argillosi, a rischio stress idrici o in presenza di sesti ampi.



Percentuale di suolo coperto dalla pacciamatura nel sottofila di un vigneto, in presenza di 2 o 4 piantine per ciascun fusto della coltura principale.

Possibili strategie di gestione



Lama sottosuperficiale @ Colle Stefano (MC)

Selezione a livello radicale: utilizzo della lama per limitare le specie fittonanti.



Selezione a livello aereo con sfalci ripetuti.



Capre al pascolo @Az. Madonna delle Api Osimo(AN)



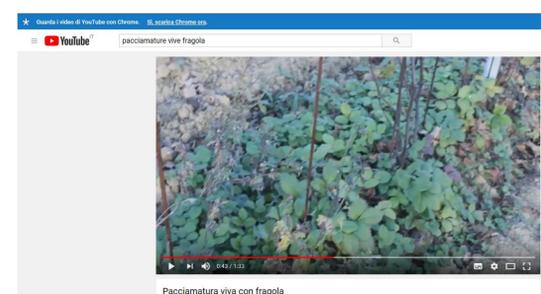
Orec rabbit @ UNIVPM



Risultati attesi e ricadute sul sistema

- Aumento della **biodiversità** del frutteto
- Produzione di **colture secondarie**
- Migliore bilancio dei **nutrienti**
- Aumento dei **servizi ecosistemici**

Attività ricreative: la raccolta delle fragoline @ Colle Stefano (MC)



<https://www.youtube.com/watch?v=Mm-oGqj-CLw>