

2022

organizzato da  myFRUIT

# 2022 MYTECH

Ortofrutta del futuro tra aumento dei costi e innovazioni antispreco

Mercoledì 4 maggio 2022, ore 14:30 - Sala Tulipano

in occasione di  MACFRUT 2022

## IL PROGETTO BIOCHAR

RELATORE: PIETRO MAURO

# IL BIOCHAR

**è un ammendante riconosciuto dalla normativa italiana ed europea sui fertilizzanti, nonché nel biologico/organico**

**Cattura CO<sub>2</sub> e restituisce C ai suoli per l'alta concentrazione di carbonio organico (>70%)**

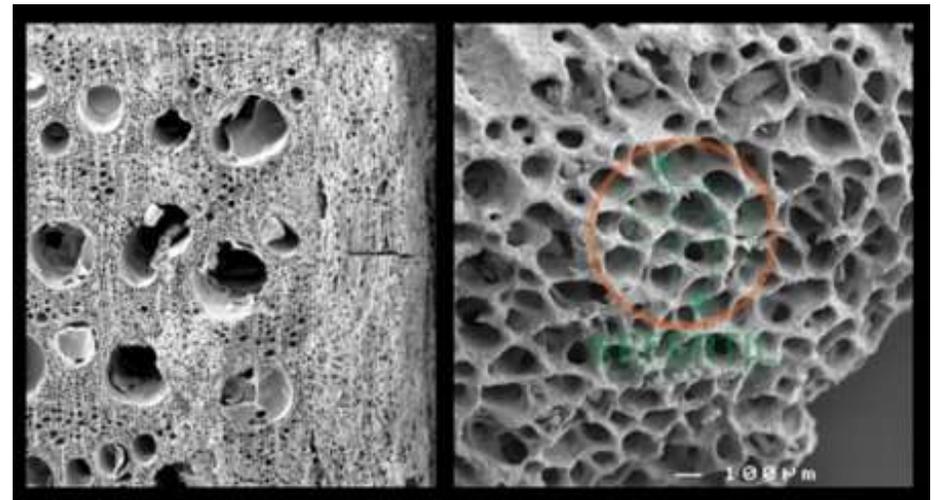
**Ammenda le coltivazioni con rilevante aumento di fertilità**

**Offre una migliore resilienza alla siccità**

**Permette la riduzione del dilavamento dei fertilizzanti**

**Consente la riduzione del dilavamento delle acque di superficie**

**Può sostituire la torba nei vivai**



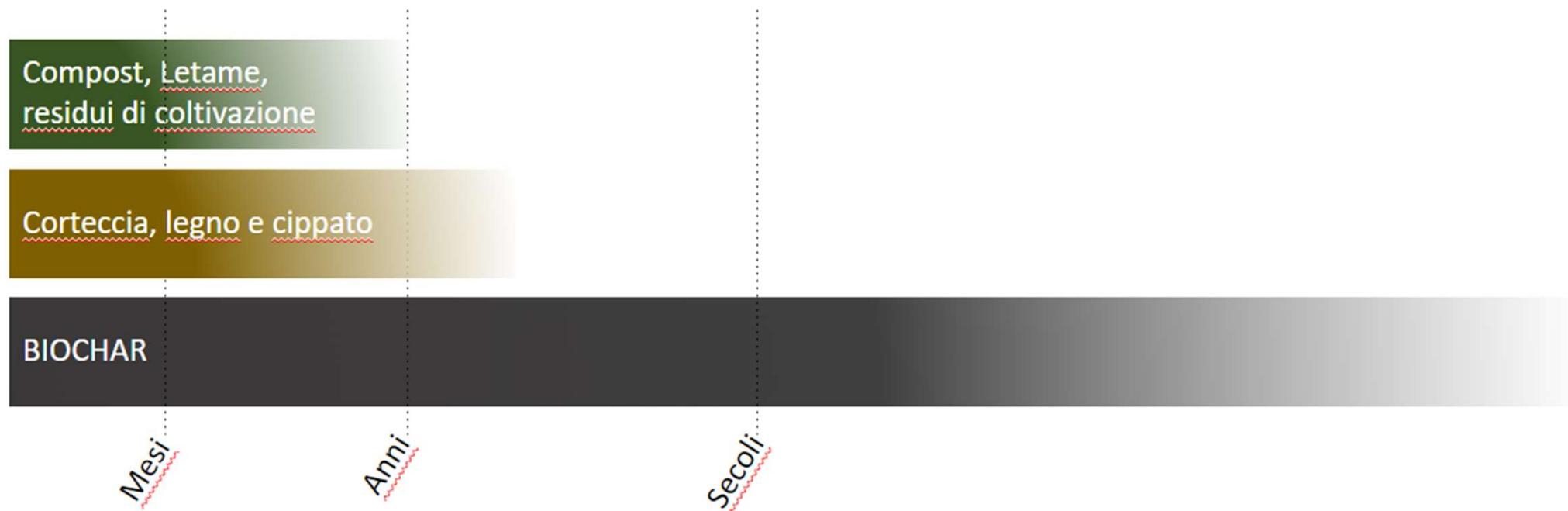
Fase di campo

Fase di raccolta e/o trasformazione

Fase messa dimora nel suolo (sopra suolo / sotto suolo)



## Lo spettro della labilità della sostanza organica nel suolo



## IL BIOCHAR COME FONTE DI REDDITO?

Gli Stati Uniti stanno rimborsando ai propri agricoltori l'uso di diversi ammendanti

USDA riconosce 50\$/ton per il compost e **ben 675\$/ton** per il BIOCHAR



United States  
Department of  
Agriculture

Ogni tonnellata di BIOCHAR applicata al suolo comporta una riduzione di 2,5 t nette di CO<sub>2</sub>

2022

organizzato da  myFRUIT

# 2022 MYTECH

Ortofrutta del futuro tra aumento dei costi e innovazioni antispreco

Mercoledì 4 maggio 2022, ore 14:30 - Sala Tulipano

in occasione di  MACFRUT 2022

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**