


REC M Margherita Santoni sta presentando DAVIDE PRIMUC... e altre 54 perso... 17:36 Tu

Discussione sulle pratiche di agricoltura biodinamica

Rese colturali: sfide per il futuro

- **Fornire nutrienti alle piante:** + conoscenze sulla disponibilità di fosforo (P) – AMF potrebbero migliorare l'assorbimento di P nei sistemi biologici.
- **Gestione delle infestanti** - cover crops con azione allelopatica contro le infestanti sono ancora scarse (azione inibitoria del *Lolium multiflorum* L. utilizzato come cover crop prima della semina del riso contro le infestanti)
- **Varietà di colture specificamente selezionate** per aumentare la produttività nei sistemi BIO e BIODIN (in sistemi a basso input esterno)
- **Ridurre i divari di rendimento porterebbe a benefici per l'ambiente** riducendo così la perdita di biodiversità e di servizi ecosistemici. I confronti sulla redditività che non riconoscono i benefici delle pratiche BIODIN sull'ambiente a lungo termine, sembrano essere riduzionistici.



Una review sulla ricerca scientifica in a... ^

Alza la mano Attiva sottotitoli Margherita Santoni sta presentando

REC M Margherita Santoni sta presentando Cariotta Iarrapino e altre 60 perso... 17:45 Tu

Discussione sulla sostenibilità ambientale dell'agricoltura biodinamica

(Muller et al. 2017): La riduzione degli sprechi alimentari + diminuzione dell'uso di fertilizzanti azotati e pesticidi + diversificazione all'interno dell'azienda agricola + il riequilibrio tra colture legate agli allevamenti intensivi e quelle che alimentano direttamente le filiere alimentari + cambiamento della composizione della dieta con meno proteine animali e più proteine vegetali → strategie per sistemi agroalimentari realmente sostenibili



Se l'agricoltura europea passasse interamente al BIO, potrebbe comunque soddisfare il fabbisogno di una popolazione di 530 milioni di persone entro il 2050. → dieta più sana ed equilibrata basata sulle raccomandazioni nutrizionali dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, cioè meno prodotti animali, più frutta e verdura di stagione (Poux e Aubert, 2018).

Una review sulla ricerca scientifica in a... ^

Alza la mano Attiva sottotitoli Margherita Santoni sta presentando