

# Le rotazioni nelle colture estensive biologiche

Villanova di Castenaso: 19/6/2018

A cura di Riccardo Nicoli

# Le problematiche della rotazione nel convenzionale

- Scelta delle colture in base a logiche di mercato
- Problematiche fitosanitarie
- Decremento fertilità biologica dei terreni (sostanza organica)
- Impoverimento della biodiversità
- Apporto massiccio di fertilizzanti

# Le rotazioni in agricoltura biologica

- Rispetto delle rotazioni quadriennali
- I vantaggi agronomici della rotazione
- Collocazione del prodotto sul mercato
- Tecniche colturali appropriate
- Valorizzazione delle lavorazioni meccaniche (false semine, erpicature, sarchiature interfilari)

# Schemi di rotazione su colture estensive

- Frumento tenero/duro



- Pisello proteico/favino



- Orzo



- Erba medica

# Il sostegno della filiera...



- Contratti di coltivazione premianti
- Premialità legate alla filiera

- Il produttore che sottoscrive un'impegnativa quinquennale di conferimento, relativamente alla superficie soggetta al conferimento, riceverà un "Premio Poliennale Progetto di Filiera Progeo" di 20 € per ettaro.
- Il produttore che utilizza semente certificata fornita dalla rete tecnica e commerciale indicata da Progeo riceverà un premio di 2,00 €/ton relativamente alla quantità soggetta al conferimento.
- Il produttore che utilizza mangimi biologici forniti dalla rete tecnica e commerciale di Progeo riceverà un premio di 2,00 €/ton relativamente alla quantità soggetta al conferimento.
- Il produttore socio riceverà un premio di 2,00 €/ton relativamente alla quantità soggetta al conferimento.



# Colture alternative in rotazione

- Frumento t
- Pisello prot
- Orzo
- Erba medic





# Le nuove richieste

- Barbabietola da zucchero





# Le nuove richieste

- Grani antichi/antiche varietà





# L'importanza delle lavorazioni meccaniche



# Le cover crops...

... o colture di copertura-pacciamanti: colture erbacee seminate con lo scopo principale di mantenere il terreno coperto da vegetazione in un periodo dell'anno durante il quale, a seconda dell'ordinamento colturale, questo rimarrebbe scoperto

- Sovescio
- Terminazione
- Lavorazione parziale



# Le cover crops





Grazie per l'attenzione

