



Linee tecniche, innovazione e mercato del mais biologico in Italia

L'utilizzo della pacciamatura biodegradabile nella maiscoltura biologica

Sara Guerrini

Venerdì 5 novembre 2021

Centro Didattico Alessandro Navarra Borgo Le Aie



FONDAZIONE
PER L'AGRICOLTURA
FRATELLI NAVARRA



Assobioplastiche e Federbio

5 Marzo 2019 - siglato protocollo protocollo pluriennale tra Assobioplastiche e Federbio

Obiettivi

- ✓ **diffondere e consolidare l'utilizzo delle pacciamature biodegradabili** come risposta importante ai problemi di fine vita dei film plastici tradizionali
- ✓ Fornire una risposta ad alcuni dei **temi produttivi e ambientali coerenti con i principi e le pratiche dell'agricoltura biologica** che richiede grande attenzione alle materie prime utilizzate per la produzione dei film pacciamanti, specialmente assenza di OGM e rinnovabilità

Caratteristiche dei teli:

- Biodegradabili in conformità con lo standard EU 17033
- No OGM
- Rinnovabilità crescente

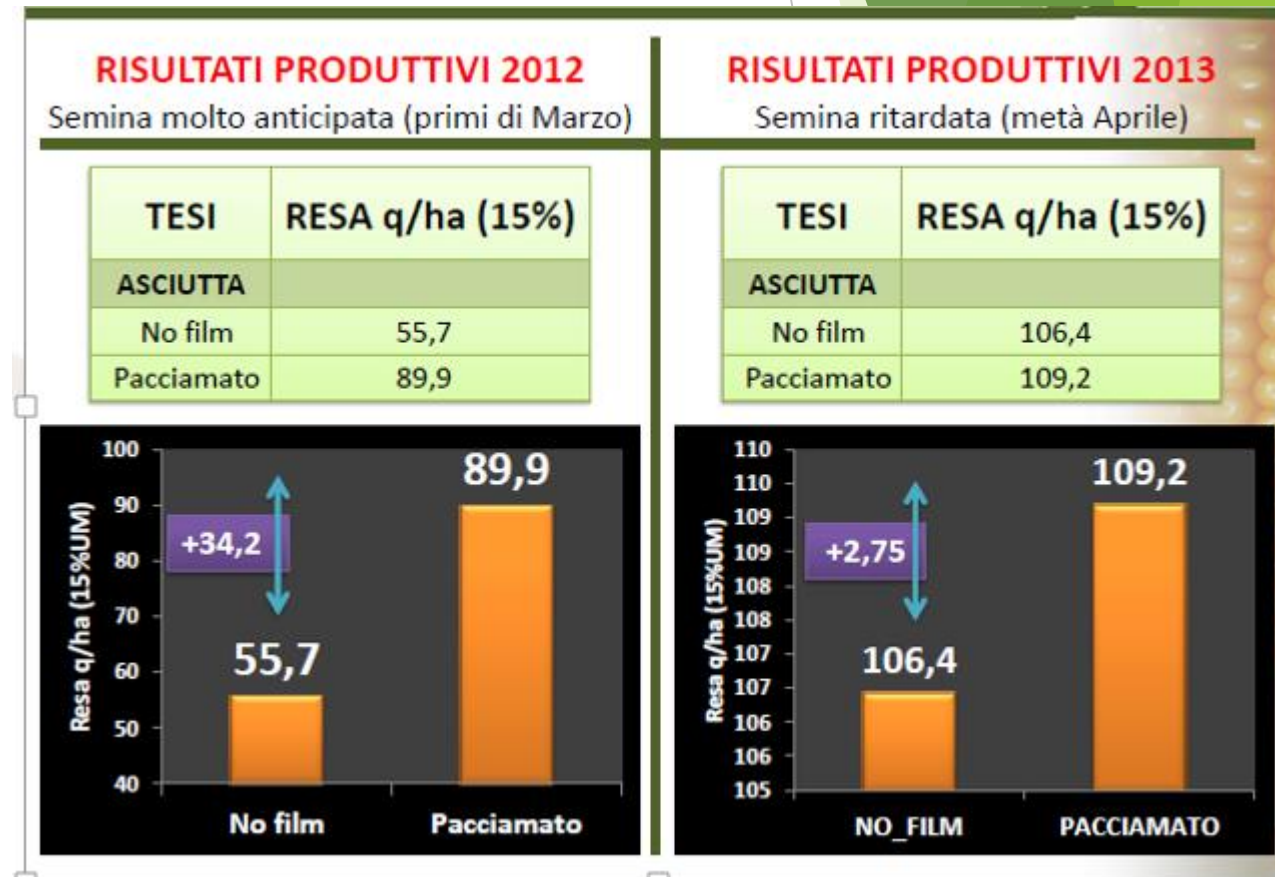


FederBio e Assobioplastiche siglano un'intesa per l'impiego di bioteli in agricoltura biologica

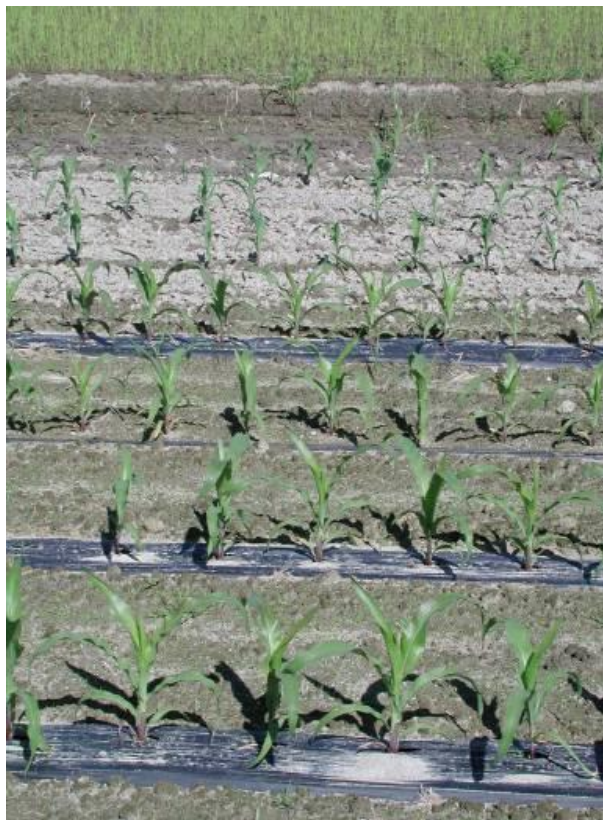
05 MARZO 2019 | IN COMUNICATI STAMPA

Stato dell'arte: pacciamature biodegradabili e mais biologico

- ▶ Le prime prove sono state fatte in varie regioni italiane a partire dal 2002
 - Meccanizzazione non ancora ottimizzata
 - Poco interesse del settore
- ▶ Riscontri:
 - ▶ Possibilità di seminare in anticipo e di raccogliere in anticipo
 - ▶ Buon controllo delle malerbe
 - ▶ Incremento di quantità e qualità della granella



Le prime prove: Piemonte 2002



Fondazione Navarra 2017

- ▶ Prova su mais pacciamato vs suolo nudo con stesura e semina metà Marzo 2017

