

# BUONE PRATICHE

## PRATICHE AGRICOLE SOSTENIBILI

LINK SITO NUOVO



AREE PROTETTE DEL **TICINO**  
E DEL **LAGO MAGGIORE**



BI + NO + VC + VCO 4 province con un parco nel cuore



## Pratiche agricole sostenibili:



- mantenimento delle stoppie e dei residui colturali almeno fino a febbraio;
- conversione di seminativi a mais verso prati stabili o cereali vernini;
- utilizzo di colture meno esigenti in termini di apporto idrico.



## MANTENIMENTO DELLE STOPPIE E DEI RESIDUI COLTURALI

I residui colturali sono tutte le parti delle piante che rimangono in campo dopo la raccolta: stoppie, foglie, paglia, radici, rami e altri materiali vegetali. Essi svolgono una funzione fondamentale per la fertilità del suolo che riguarda **l'arricchimento della sostanza organica, il miglioramento dell'attività microbica e della struttura del terreno, contribuendo al mantenimento della biodiversità.**

Il mantenimento dei residui colturali favorisce la realizzazione di una **barriera naturale contro l'erosione**, aiutando a **trattenere l'umidità** e riducendo **l'uso di input esterni** grazie al **rilascio graduale dei nutrienti durante la decomposizione.**

## CONVERSIONE DI SEMINATIVI A MAIS VERSO PRATI STABILI O CEREALI VERNINI

I **prati stabili**, ovvero coltivazioni di essenze erbacee appartenenti a varie specie, per un periodo minimo di almeno una decina di anni), solitamente gestiti in regime irriguo e mantenuti attraverso lo sfalcio e la concimazione.

- rappresentano importanti **zone di rifugio per la biodiversità**.
- non necessitano di massicce quantità di pesticidi e diserbanti, e di norma per la concimazione si fa ricorso al letame. Ciò determina una netta **riduzione dell'inquinamento** (dell'atmosfera, delle acque e del suolo) e un **aumento della fertilità del suolo agrario** grazie all'aumento della sostanza organica (humus).
- permettono di **produrre un foraggio bilanciato e completo**, proprio per la presenza delle diverse specie vegetali con differenti proprietà nutritive.

# CONVERSIONE DI SEMINATIVI A MAIS VERSO PRATI STABILI O CEREALI VERNINI

I **cereali vernini** in Italia sono rappresentati essenzialmente da frumento tenero, frumento duro e orzo (e in misura minore da avena, farro e segale). Resistono al freddo e possono quindi essere seminati in tardo autunno per essere poi raccolti a inizio estate.

Vantaggi rispetto alla coltivazione del mais:

- minor consumo idrico
- minor richiesta di fertilizzanti azotati e concimi
- buona resistenza alle fitopatie fungine
- ottima digeribilità della sua fibra (utilizzo come mangimi)





### Approfondimenti:

- [https://www.geoportale.piemonte.it/geonetwork/serv/api/records/r\\_piemon:ac49e3b0-b092-4b96-90e6-daa3a33f3447](https://www.geoportale.piemonte.it/geonetwork/serv/api/records/r_piemon:ac49e3b0-b092-4b96-90e6-daa3a33f3447)
- *Buone pratiche per la biodiversità in risaia in Rete Natura 2000, Arpa Piemonte.*
- *I prati stabili (2010), Provincia di Milano - Parco Agricolo Sud Milano - LIPU*