

METODI DI COLTIVAZIONE DEL RISO BIOLOGICO

RICERCA PARTECIPATA TRA AZIENDE AGRICOLE RISCIOLE BIOLOGICHE E
RICERCATORI DELL'UNIVERSITA' DI MILANO

Buone pratiche nel biologico

- 1) rotazione colturale
- 2) apportare sostanza organica con sovesci e matrici organiche
- 3) non lavorare il terreno in periodi non opportuni per evitare il rischio erosione e lisciviazione del suolo
- 4) falsa semina

Tecniche di coltivazione del riso biologico

- 1) Semina interrata e uso dello strigliatore
- 2) Falsa semina con minima lavorazione in acqua
- 3) Pacciamatura verde

1) Semina interrata e uso dello strigliatore



Preparazione del letto di semina



Falsa semina con 1-2 erpicature superficiali con strigliatore (a 10 cm)



semina profonda del riso circa 5-6 cm



1-2 passaggi di strigliatore meno aggressivi fino alla emergenza delle piantine di riso

2) Falsa semina con lavorazione minima in acqua

Preparazione del letto di semina, attraverso una o due erpicature superficiali (a 10 cm)



Sommersione tempestiva della risaia



2-3 Passaggi di macchinari che lavorano nel fango es. frese, rotolama, assone slottatore, erpice vasino



L'obiettivo è di dividere le particelle di terreno facendo galleggiare i semi delle malerbe e allontanandoli con il movimento dell'acqua. Si crea uno strato di fango anaerobico che non fa sviluppare i semi degli strati profondi



3) Pacciamatura verde

Si semina il riso in un erbaio autunno vernino
seminato il precedente autunno



Si abbatte l'erbaio con varie possibilità:
trinciando, rullando, ecc.



Si immette l'acqua in risaia per 5-6 giorni, il
riso germina e l'erba muore



Si asciuga la risaia e la si tiene umida fino alla
emergenza del riso dalle paglie





ERBAIO TRINCIATO







ERBAIO RULLATO





ERBAIO LASCIATO IN PIEDI

















