

***Esperienza di campo sulla
produzione di insilato di soia
intergrale per bovine in
lattazione***

Insilato di soia integrale: perché?

- *Indipendenza proteica*

- *Piano culturale*

- *Efficienza agronomica*

- *Curiosità*

Insilato di soia integrale: dove?

- *Rotazione con mais ed orzo*
- *Seconda semina dopo insilato di cereale vernino o
loiessa*
- *Bassa disponibilità idrica*
- *Concimazione organica*

Insilato di soia integrale: quanto?

- *Insilato s.s 8,1 t /ha*
- *Proteina media 20% (1,62 t/ha)*
- *Grassi media 6% (0,5 t/ha)*
- *Fibra 40 - 45% ndf circa*

Insilato di soia integrale: come?

- *In rotazione dopo loiessa o cereale vernino insilato*
 - *Riduzione degli input: semina diretta o minima lavorazione*
- *Controllo delle infestanti soprattutto monocotiledoni*
 - *Raccolta come e quando*
 - *Conservazione come e quando*

Insilato di soia integrale: quale?

- *Varietà a basso contenuto di fattori antinutrizionali*
 - *Ciclo medio tardivo 1 – 1+*
 - *Varietà ramificate*
 - *Varietà a crescita definita*

Insilato di soia integrale: quanto costa?

Operazione	Costo ha
Semina diretta	120
Semente	210
Diserbo (3 passaggi)	135
Diserbanti	190
Raccolta	270
Insilamento (27q/m)	270
Totale	1195
€/t (27t/ha)	44
€/t (27t/ha) tradizionale	52