PRACTICE ABSTRACT N0.043

Trinciato integrale di soia

Problema

Non è sempre facile ottenere dei buoni foraggi di erba medica e non ci sono molte alternative tra le foraggere con la necessaria percentuale proteica. Allo stesso tempo la coltivazione della soia da granella in bio non è semplice da gestire per quanto riguarda le malerbe.

Soluzione

Coltivare la soia, una leguminosa in rotazione è sempre benefica, e raccoglierla anticipatamente sotto forma di insilato, permette di ottenere una quantità di fibra e proteina paragonabile a quella ottenuta da un medicaio. Ciò rende accettabile anche la presenza di malerbe (entro certi limiti).

Risultati

L'insilato di soia può sostituire una parte del fieno o dell'insilato di medica.

Box di applicabilità

Tema
Coltivazione soia

Valenza geografica
Globale

Momento di applicazione
Prende il posto dell'usuale coltura

Tempo richiesto
Al posto della coltura.

Periodo di impatto
Coltivazione della coltura

Attrezzatura
Normale attrezzatura per la coltivazione della soia

Particolarmente adatta in
Coltura in secondo raccolto dopo erbaio autunno vernino

Foto 1: soia allo stadio R6/R7. Data: 16-09-2014. Foto 2 particolare dei semi in un bacello (Foto ERSA FVG)

Raccomandazioni pratiche

Osservazioni e consigli pratici

- Insilare allo stadio R6-R7 (nelle varietà indeterminate: pieno riempimento dei baccelli apicali e inizio ingiallimento dei baccelli basali).
- Raccolte tardive (stadio R7/R8) favoriscono i processi fermentativi e la buona conservazione del prodotto.
- Valutare un breve pre-appassimento prima dell'insilamento in caso di raccolte precoci (stadio R5/R6)
- Valutare l'utilizzo di un inoculo microbico per favorire una corretta fermentazione.
- Utilizzare varietà a basso contenuto in fattori anti-nutrizionali.
- Aumentare la densità di semina per ridurre il diametro degli steli.

Valutazione e condivisione dei risultati

Valutazione dei parametri di raccolta: valutare il contenuto percentuale di sostanza secca ed il pH del trinciato.

Valutazione dei parametri dell'insilato dopo la fermentazione: valutare tramite analisi il contenuto di proteina grezza e di fibra.

Condividete le vostre esperienze con altri agricoltori, consulenti e ricercatori! Utilizzate la sezione commenti sulla piattaforma Farmknowledge! Se avete domande relative al metodo, vogliate contattare l'autore del consiglio pratico per e-mail.

Altre informazioni

Link

- Al sito www.aiab-aprobio.fvg.it si possono trovare diverse informazioni sulle colture seminative in bio sotto forma di bollettini bisettimanali e approfondimenti.
- La banca degli strumenti della piattaforma Farmknowledge. Informazioni ed aggiornamenti pratici sulle colture di copertura e altri settori tematici.
- Il sito dell'Agenzia regionale per lo sviluppo rurale del Friuli Venezia Giulia offre articoli sulla tecnica di insilamento della soia.

Informazioni su questo sunto pratico ed il progetto OK-Net Arable

Editore:
Associazione Italiana Agricoltura Biologica (AIAB), Italia
Via Molajoni 76 - 00159 ROMA
Tel. +39 064386450, info@aiab.it, www.aiab.it

IFOAM EU, Rue du Commerce 124, BE-1000 Brussels
Tel. +32 2 280 12 23, info@ifoam-eu.org, www.ifoam-eu.org

Autore: Stefano Bortolussi (AIAB-FVG)

Contatto: s.bortolussi@aiab.it

Permalink: Orgprints.org/32951

OK-Net Arable: I consigli pratici sono stati elaborati nell'ambito del progetto Organic Knowledge Network Arable. OK-Net Arable promuove lo scambio di conoscenze tra agricoltori, consulenti e scienziati, con l'obiettivo di aumentare la produttività e la qualità nella coltivazione biologica in tutta Europa. Il progetto si svolge da marzo 2015 a febbraio 2018.

Sito di progetto: www.ok-net-arable.eu

Partner di progetto: IFOAM EU Group (project coordinator), BE; Organic Research Centre, UK; Bioland Beratung GmbH, DE; Aarhus University (ICROFS), DK; Associazione Italiana, per l'Agricoltura Biologica (AIAB), IT; European Forum for Agricultural and Rural Advisory Services (EUFRAS); Centro Internazionale di Alti Studi Agronomici Mediterranei - Istituto Agronomico Mediterraneo Di Bari (IAMB), IT; FiBL Projekte GmbH, DE; FiBL Österreich, AT; FiBL Schweiz, CH; Ökológiai Mezõgazdasági Kutatóintézet (ÖMKI), HU; Con Marche Bio, IT; Estonian Organic Farming Foundation, EE; BioForum Vlaanderen, BE; Institut Technique de l'Agriculture Biologique, FR; SEGES, DK : Bioselena, Bulgaria

© 2018

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 652654. This communication only reflects the author's view. The Research Executive Agency is not responsible for any use that may be made of the information provided.