

### Energy&Protein Indipendence Farm

*Finanziata dal FEASR – Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Lombardia - MISURA 16 – “COOPERAZIONE” - SOTTOMISURA 16.1 – “Sostegno per la costituzione e la gestione dei Gruppi Operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell’agricoltura” OPERAZIONE 16.1.01 – “Gruppi Operativi PEI”.*

Dopo l’esperienza presso la Società Agricola Grugni Silvano, Fabio e Gian Enrico s.s., il giorno 8 giugno 2023, presso l’azienda agricola “La Fontana di Comazzo” (azienda biologica), secondo partner del Gruppo Operativo (GO) Energy&Protein Indipendence Farm - Tecniche agro-zootecniche gestionali per incrementare autosufficienza e competitività delle aziende da latte lombarde, si è svolta la prova di realizzazione dei minisilos aziendali. Il test ha avuto la finalità di caratterizzare la qualità nutrizionale ed il profilo sanitario degli insilati derivati dalla produzione di campo legata alla tecnica dell’intercropping con l’impiego di specie foraggere.



L’insilamento è stato effettuato con biomasse derivanti da due colture: frumento tenero e pisello proteico. I soprassuoli foraggeri sono stati trinciati e insilati in 20 minisilos da 20 litri, al fine di simulare la condizione del cantiere di lavoro su larga scala (aziendale). I minisilos saranno aperti secondo un calendario di campionamento sviluppato in funzione delle pubblicazioni riportate nella letteratura di interesse, in modo tale da valutare l’andamento fermentativo della massa foraggera insilata. Il prodotto finale derivato da queste prove, sarà oggetto di verifiche ed analisi di laboratorio tese a verificarne il profilo chimico, fermentativo e sanitario delle biomasse.

In occasione delle previste Giornate Dimostrative, sarà dato ampio risalto ai risultati ottenuti così da sposare una delle più importanti finalità della Misura 16, Operazioni 16.1.01 – “Gruppi Operativi PEI”, rappresentata dalla dimostrazione e dalla trasferibilità dei risultati/innovazioni ottenute.

Per informazioni: Antonio Gallo – [antonio.gallo@unicatt.it](mailto:antonio.gallo@unicatt.it) & Aldo Dal Prà – [aldo.dalpra@ibe.cnr.it](mailto:aldo.dalpra@ibe.cnr.it)

<https://dipartimenti.unicatt.it/diana-la-ricerca-tecnico-agro-zootecniche-gestionali-per-incrementare-autosufficienza-e-competitivita#content>



**PSR** LOMBARDIA  
L'INNOVAZIONE  
METTE RADICI  
2014 2020



Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l’Europa investe nelle zone rurali

Iniziativa realizzata nell’ambito del Gruppo Operativo EPI FARM, cofinanziato dal FEASR

Operazione 16.1.01 “Gruppi Operativi PEI” del Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020 della Regione Lombardia.

Capofila del partenariato è l’Università Cattolica del Sacro Cuore, realizzato con la collaborazione di CNR - Istituto per la BioEconomia, Az. Ag. “La Fontana di Comazzo” e Az. Ag. “Società Agricola Grugni Silvano, Fabio e Gian Enrico s.s.” Autorità di gestione del Programma: Regione Lombardia