



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



DEVELOPING INTERCROPPING SYSTEMS WITH CAMELINA TO INCREASE
THE YIELD AND QUALITY PARAMETERS OF LOCAL UNDERUTILIZED CROP



Consociazioni camelina-leguminose come strumenti per il biologico

27 Maggio 2022 - Azienda Sperimentale Ozzano dell'Emilia (BO)

Camelina nell'alimentazione umana e animale

DALLA CAMELINA BIOLOGICA SI ESTRAE UN OLIO DALL'ELEVATO CONTENUTO DI ACIDI GRASSI OMEGA-3 E ANTIOSSIDANTI. L'OLIO TROVA MOLTEPLICI USI NEGLI ALIMENTI, NELLA NUTRACEUTICA E NEI PRODOTTI COSMETICI. IL PANNELLO DI SEMI È MOLTO APPREZZATO NELL'ALLEVAMENTO BIOLOGICO DELLE GALLINE OVAIOLE E VIENE USATO COME SOSTITUTO PARZIALE DEL PANNELLO DI SEMI DI SOIA NELL'ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI. **RISULTATI:** MIGLIORAMENTO DEL BENESSERE DELL'ANIMALE, MAGGIOR VALORE E QUALITÀ DELLE UOVA, MINORI COSTI DI PRODUZIONE.



OBIETTIVI

1. Preservare l'integrità dell'ecosistema e del terreno agricolo
2. Conservare e favorire la biodiversità
3. Garantire la sicurezza alimentare
4. Promuovere l'introduzione di specie alternative

Perché camelina?

CAMELINA (CAMELINA SATIVA (L.) CRANTZ) È UNA COLTURA OLEAGINOSA EUROPEA MULTIUSO, CON AMPIA ADATTABILITÀ AMBIENTALE E ALTAMENTE INDICATA PER I SISTEMI DI COLTIVAZIONE IN BIOLOGICO IN CONSOCIAZIONE A COLTURE SELEZIONATE LOCALMENTE NEI LIVING LAB CREATI AD HOC (LEGUMI, PSEUDOCEREALI, CEREALI ANTICHI, ECC.)

Consociazioni

LE CONSOCIAZIONI "SCOOP" SARANNO COLTIVATE IN QUATTRO DIVERSI PEDOCCLIMI EUROPEI (BULGARIA, ITALIA, POLONIA E TURCHIA). LE CONSOCIAZIONI A BASE DI CAMELINA AUMENTANO LA RESILIENZA RIDUCENDO LA NECESSITÀ DI INPUT ESTERNI E PROMUOVENDO LA BIODIVERSITÀ. COLTIVARE DUE COLTURE CONTEMPORANEAMENTE PERMETTERÀ DI AUMENTARE LA REDDITIVITÀ.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



CORE organic

