



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)

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



Perchè camelina?

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 PEDOCLIMI 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.

