



SOMMELIER è un progetto finanziato dalla Regione Lombardia e dal FEASR, promosso da AOP UNO Lombardia, che coinvolge il 90% dei produttori lombardi di I gamma evoluta. Mira a riutilizzare gli scarti del porro (foglie) per ottenere prodotti utili all'agricoltura, come biostimolanti e composti naturali per la difesa delle colture.

BACKGROUND

Filiere ortofrutticole e scarti del porro: In Lombardia, la I gamma evoluta offre ortaggi pronti all'uso ma con ingenti scarti produttivi. Del porro, solo il 50% è utilizzato, mentre il 40% delle foglie viene scartato.

Economia circolare: Valorizzare gli scarti del porro può creare nuovi cicli produttivi e migliorare la sostenibilità della filiera.

Composti bioattivi: Le *Alliaceae*, ricche di sostanze utili, possono sostituire prodotti sintetici in agricoltura grazie alla presenza dei composti organosolforati.

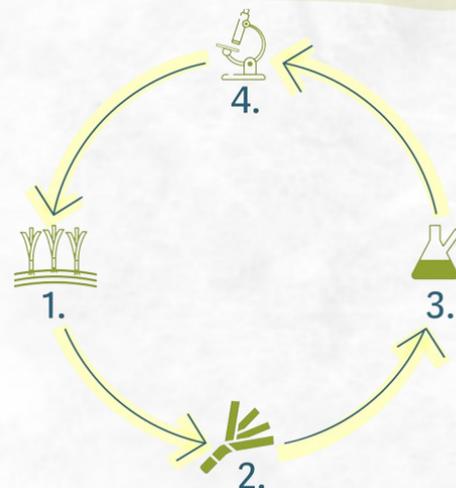
Tecniche di estrazione sostenibili: Un sistema meccanico e senza solventi tossici estrae composti bioattivi dalle foglie di porro, utili contro i patogeni vegetali e per favorire la salute delle piante.

1. COLTIVAZIONE

2. PREPARAZIONE

3. PROCESSO ESTRATTIVO

4. PROVE DI BIOATTIVITA'



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



Regione
Lombardia

Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020