

L'obiettivo generale del progetto è l'aumento della competitività delle aziende bieticole biologiche con pratiche agroecologiche innovative mettendo a sistema le conoscenze acquisite con il progetto BETBIO (PSR 2014-2020) con quelle più avanzate attualmente disponibili.

L'obiettivo è quello di trasferire ai bieticoltori biologici innovazioni necessarie per il controllo dei principali fattori limitanti la produzione di barbabietola da zucchero biologica (*Figura 1*).

Il programma di lavoro mira al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- fornire sicure indicazioni ad agricoltori e tecnici, relativamente alla scelta varietale, alle modalità di gestione colturale, alla raccolta e ai costi culturali compresi la raccolta ed il trasporto dei fittoni radicali in zuccherificio.
- Aumentare le rese produttive attraverso l'impiego di agenti di biocontrollo e biostimolanti.
- Utilizzare test biologici rapidi in campo per monitorare e quantificare i miglioramenti indotti dalle pratiche agroecologiche per il miglioramento del rapporto pianta-suolo e della fertilità e biodiversità dei suoli.
- Realizzare attività dimostrative in tre aziende bieticole biologiche riguardanti l'intera filiera della bieticoltura biologica (impianto e gestione di coltivazioni biologiche pilota, applicazione pratiche agroecologiche innovative, raccolta e trasporto dei fittoni radicali e conversione in zucchero biologico presso gli zuccherifici di CO.PRO.B).

Il raggiungimento di questi obiettivi sarà possibile in breve tempo grazie al **coinvolgimento diretto nel progetto di 3 aziende agricole biologiche con consolidata esperienza di bieticoltura biologica e a mirate azioni di formazione, divulgazione ed assistenza tecnica estese a 32 aziende biologiche conferitrici di CO.PRO.B e operanti nel Veneto.**

L'obiettivo finale del progetto è quello di apportare significativi miglioramenti alla competitività delle aziende bieticole biologiche, nonché migliorare significativamente la sostenibilità ambientale della filiera, incrementando ulteriormente l'interesse degli agricoltori per la bieticoltura biologica.

