

A large, stylized version of the HO PS TUSCANY logo, with a hop cone icon on the left and the text "HO PS TUSCANY" in a bold, sans-serif font. The logo is partially overlaid by a faint, larger version of itself in the background.

OBIETTIVI E METODI

Antonio Massa

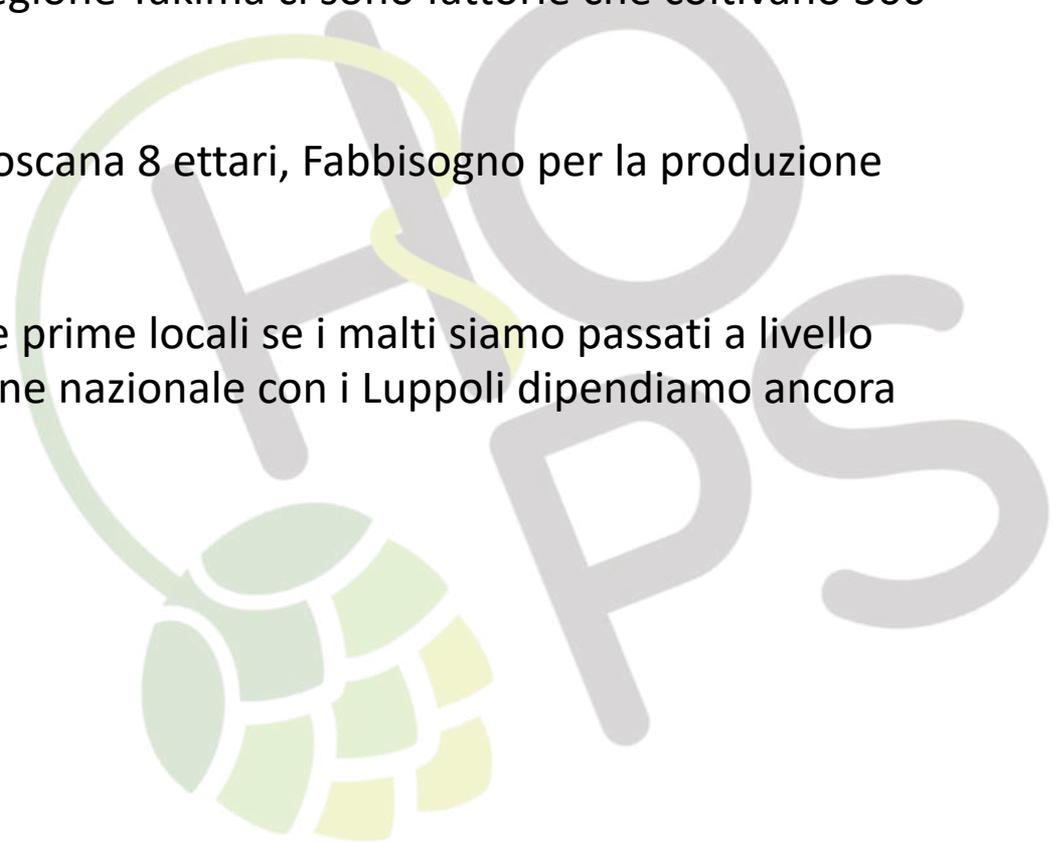
Birraio Birrificio BVS

PREMESSA

In Germania ci sono aziende agricole che coltivano il luppolo con estensioni da 65 ettari, in America USA nella regione Yakima ci sono fattorie che coltivano 300 ettari di luppolo.

In Italia circa 60 ettari, di cui in Toscana 8 ettari, Fabbisogno per la produzione Birra Italiana stimato 300 ettari.

Fornire alla Birra Locale , Materie prime locali se i malti siamo passati a livello nazionale ad un 50% di produzione nazionale con i Luppoli dipendiamo ancora oggi al 98% dall'importazione



Obiettivi del Progetto

L'obiettivo di Hops Tuscany è introdurre in Toscana conoscenze per la coltivazione del Luppolo sul territorio regionale per fornire Luppolo ai Birrifici Toscani.

Individuare Il luppolo AUTOCTONO spontaneo Toscano.

Coltivare Cultivar internazionali per confrontarle con le autoctone.

Brassare con i Luppoli coltivati in Toscana

Sviluppare Tecniche per cercare luppoli autoctoni e migliorarne la coltivazione

Collegare i Mastri Birrai attraverso le Università con gli Agricoltori

Metodi Adottati



Realizzazione di impianti di alcune varietà commerciali e alcuni ecotipi selezionati nel germoplasma autoctono del luppolo



Valutazione dell'effetto del genotipo, dell'ambiente e dell'epoca di raccolta su sostanze amaricanti, aromatizzanti e di polifenoli presenti nei coni



Valutazione qualitativa e gustativa del prodotto birra ottenuto con il luppolo prodotto localmente in Toscana



Metodi Adottati



Realizzazione di prove di essiccazione e trattamento post raccolta dei coni di luppolo



Valutazione della sostenibilità ambientale della coltivazione rispetto a quelle già presenti



Divulgazione e organizzazione di corsi tematici ed eventi



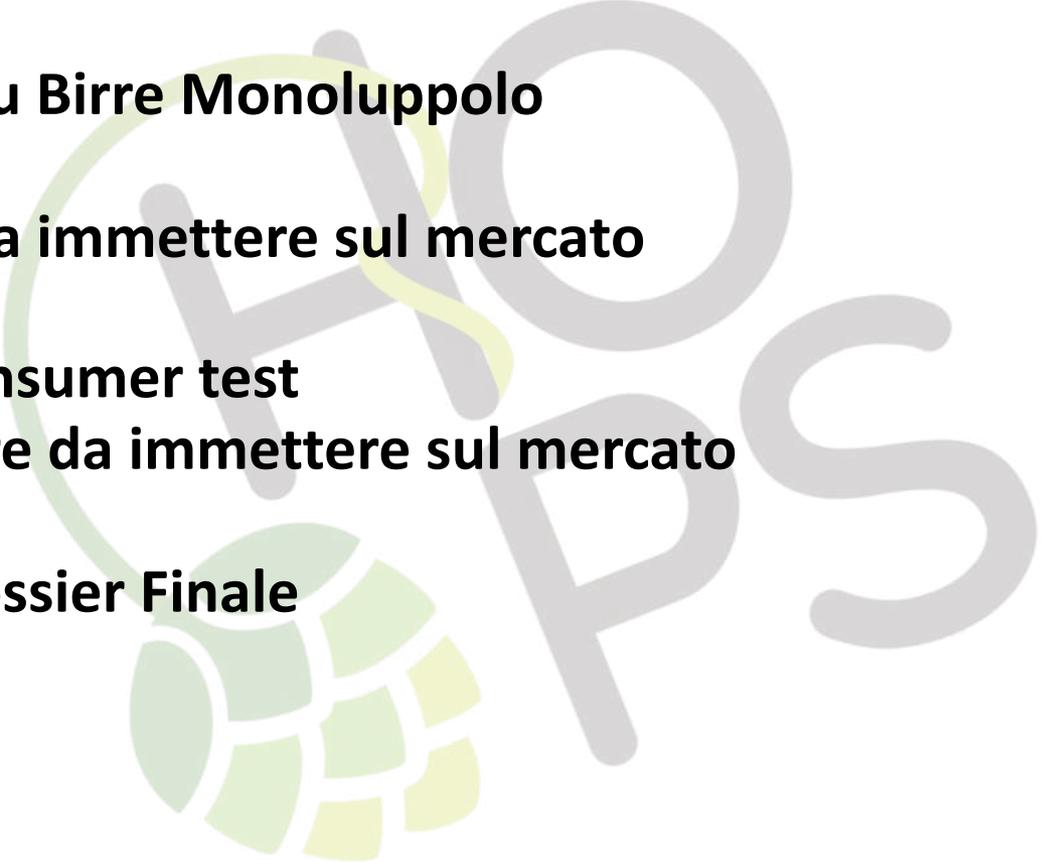
Realizzo di Birre sperimentali monoluppolo

Panel test su Birre Monoluppolo

Realizzo Birre da immettere sul mercato

**Consumer test
sulle potenziali birre da immettere sul mercato**

Dossier Finale

A large, faint watermark of the HOPS TUSCANY logo is visible in the background of the slide, centered behind the text.