

Il gruppo....

Membri del gruppo

Coordinatore:

La biologica Soc Coop

Imprese agricole

Corradini Luigi

Ricerca

UNICAM

ASSAM

Consulenza/formazione

UNICAM



Regione Marche

€ 291.257,14

15/03/2019

14/03/2022

Funzionamento del gruppo e modalità di comunicazione interna

L'interazione tra i partners è stata supportata da una efficiente strategia di comunicazione, sia verso l'interno, nell'ottica di un miglior coordinamento tra i partner, sia verso l'esterno per coinvolgere tutte le parti interessate. Riunioni, incontri, mail, telefonate.

... e il problema affrontato/opportunità sviluppata

Descrizione del problema/opportunità:

L'innovatività dell'idea è quella di recuperare il residuo della lavorazione della canapa per farne olio essenziale e/o estratti, da destinare alla funzione d'uso ottimale: agronomica (antiparassitari), veterinaria, cosmetica e rurale. Il prodotto dovrà avere un buon profilo ecologico, non essere nocivo per l'operatore e per gli insetti utili.

... quale soluzione?

Breve descrizione della soluzione individuata (innovazione)

L'estrazione di olio essenziale di canapa a partire dalle parti della pianta che al momento trovano scarso interesse nel mercato e che permetterebbe alle aziende agricole di ottenere un secondo reddito dalla coltura.

Attività

Descrizione delle attività

1. COLTIVAZIONE CANAPA
2. ESTRAZIONE OLIO ESSENZIALE
3. ANALISI OLIO ESSENZIALE
4. PROVE IN LABORATORIO
5. PROVE IN CAMPO
6. ANIMAZIONE

Chi fa cosa?

- 1. LA BIOLOGICA Soc. Coop. - Dott. Grossi
- 2. 3. 4. 6. UNICAM - Prof. Maggi, Prof. Nabissi, Dott.ssa Mazzara, Dott.ssa Marzocco, Dott. Lebboroni
- 5. ASSAM - Dott. Nardi, Dott.ssa Pittura, Dott.ssa Fontenla, Dott. Nicoletti



Risultati attesi/realizzati

- Prime prove di raccolta delle varie parti della canapa
- Prime estrazioni con l'estrattore a microonde dell'olio essenziale della canapa.
- Prime valutazione dell'estratto.
- Prime prove su cellule umane per valutare l'impatto sull'operatore.

Comunicazione e divulgazione

Sono state svolte riunioni di progetto e incontri tecnici. È stato creato un sito internet <https://www.unicam.it/bhas/> Sono state divulgate interviste sul progetto e riprese delle attività tramite canali informatici e televisioni locali <https://www.unicam.it/bhas/content/press-room> <https://www.urly.it/36775>

È stato svolto un incontro informativo che ha ospitato più di 200 partecipanti sul tema della progettazione presso UNICAM.