



Gruppo proponente:

Zuccheri Mirko, Vannini Michela, Martignani Michele, Bertuzzi Lorenzo

Nome del progetto: Morin Green

Istituto: ITAC G. SCARABELLI 4aE

Descrizione dell'idea:

Coltivare la Moringa Oleifera, anche detto "albero dei miracoli".

Ogni parte della Moringa è utilizzabile:

in ambito alimentare: contiene la maggior parte degli amminoacidi essenziali;

in ambito terapeutico: febbre, parassiti intestinali, vertigini, diabete, ipertensione, dissenteria, emicrania, infiammazioni ghiandolari, spasmi muscolari, febbre, Infezioni cutanee, diuretico ...;

in ambito industriale : olio vegetale per la cottura;
per purificare l'acqua: l'olio estratto dai semi di Moringa ha un elevato numero di proteine, delle quali circa l'1% sono polielettroliti cationici attivi.

Inoltre favorisce la crescita delle altre colture e la resistenza alle malattie e agli insetti.

Alcune parti della Moringa vengono utilizzate anche come foraggio

I clienti:

Arcangea, un'azienda che si occupa della lavorazione di piante officinali, con sede a Gemmano(RN);

Privati tramite le vendite online e vendita diretta in azienda.

Aspetti innovativi:

La produzione in Italia rappresenta una new entry siccome la maggior parte della Moringa viene oggi importata dall'Africa