Vivaismo

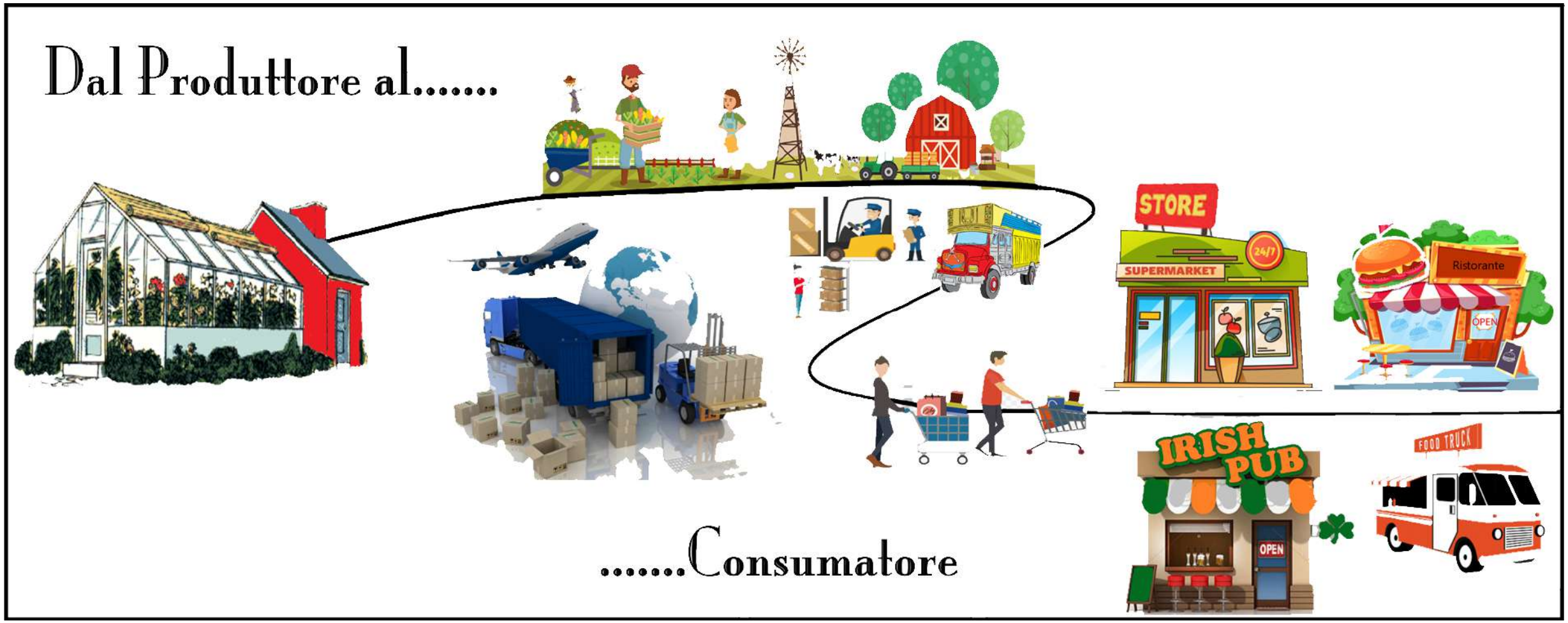
e suo potenziale ruolo strategico

Dr. Cosimo Taiti

cosimo.taiti@unifi.it

Il concetto di Filiera

La filiera è l'insieme dei processi che si verificano dalla fornitura (materie prime) al consumo di un prodotto. Collega tra loro i vari



Il concetto di Filiera

La struttura di una filiera è costituita dall'insieme dei soggetti che rispetto alla catena di produzione si trovano:

MONTE

Gli agricoltori singoli o associati che coltivano la materia prima agricola da fornire ai trasformatori. Talvolta, le aziende agricole sviluppano attività di trasformazione per migliorare la propria redditività.

VALLE

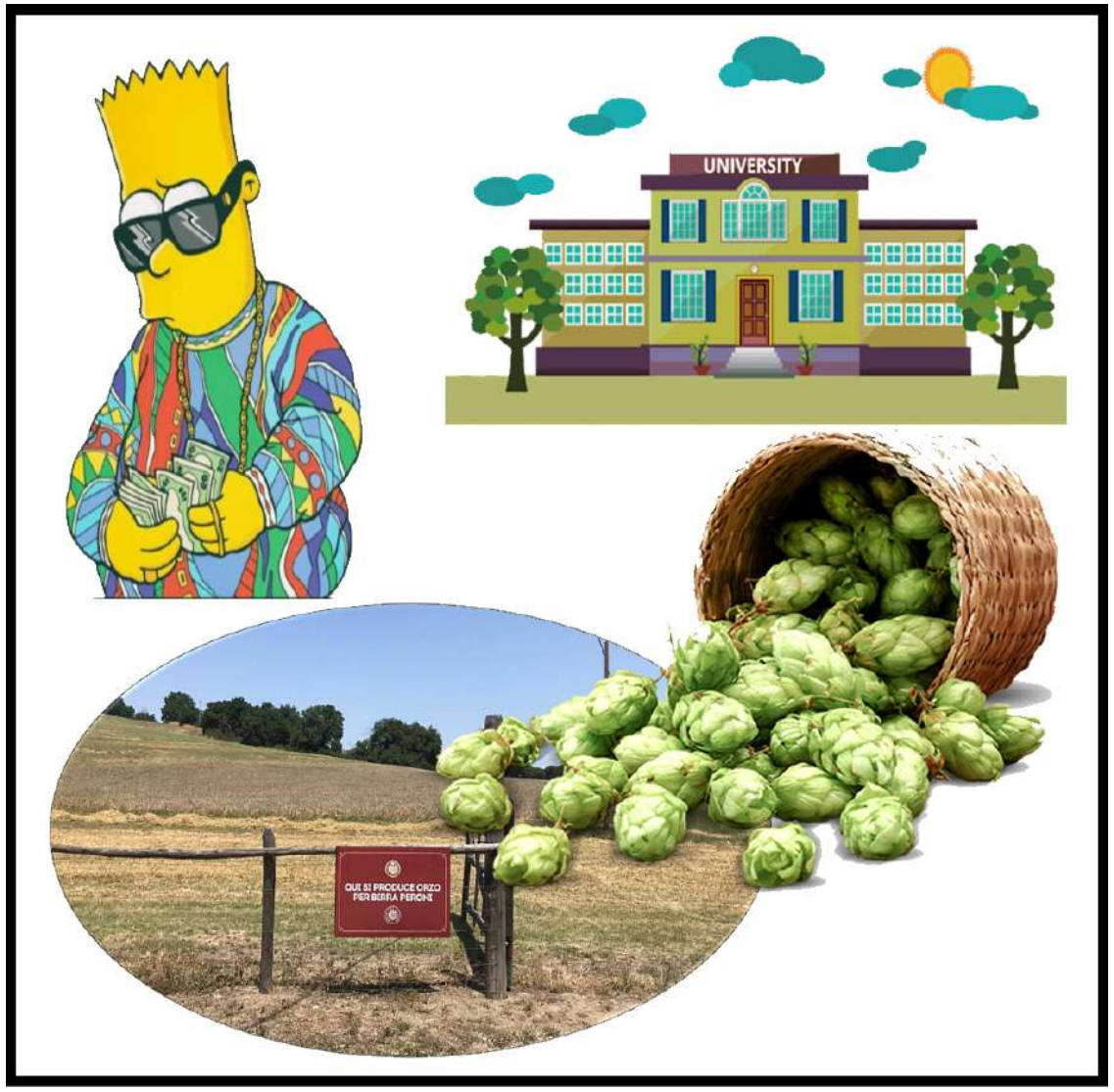
A valle della filiera troviamo i canali di vendita rappresentati in primis dalla grande e piccola distribuzione alimentare.

Nella filiera la materia prima agricola prodotta, deve soddisfare specifiche caratteristiche quali-qualitative secondo una precisa tempistica e continuità di fornitura

Filiera ed impieghi commerciali

Nel creare la filiera si deve porre l'attenzione sull'insieme dei prodotti finiti che sarà possibile realizzare al termine del processo. Avranno successo i prodotti caratterizzati da maggiore originalità, interesse dei consumatori, ampliamento dell'offerta o capacità di trasmettere i valori dell'impresa.

La presenza di capacità imprenditoriali e artigiane sul



Filiera ed impieghi commerciali

Il vivaio con la sua realtà produttiva è la base di partenza della filiera agroalimentare perché fornisce al coltivatore il materiale vegetale idoneo per raggiungere in breve tempo i risultati proposti.

Impieghi Commerciali

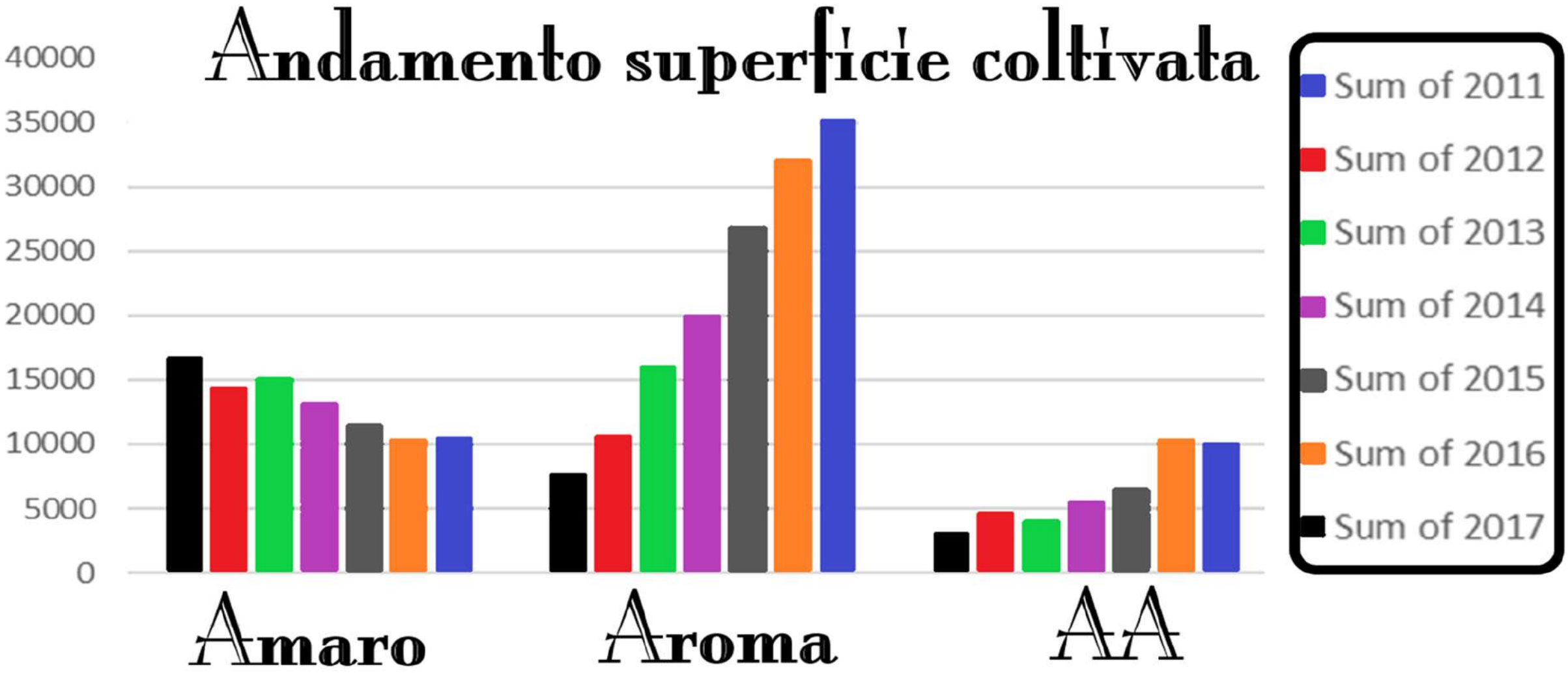
TIPOLOGIA LUPPOLI

Luppoli "da amaro": **alto contenuto in α–acidi (>8% del totale) e co-umulone che non deve essere inferiore al 30% sul tot α–acidi.**

Luppoli "aromatici": **contenuto basso in α–acidi (inferiore al 6%) ed elevato contenuto di oli aromatici (mircene, β-cariofillene e umulene).**

Luppoli "Dual Purpose": **buon compromesso in**

TIPOLOGIA LUPPOLI



Che varietà devo piantare?

Tipologia

Aroma
Amaro
Dual purpose

Resistenza Malattie

Cascade
Chinook
Fuggle
Magnum

Produzione

Cascade 1500- 1800 kg/ha
Centennial 1200-1600 Kg/
Fuggle 900-1500 Kg/ha
Nugget 1600-1800 Kg/ha

A chi dovrei rivolgermi?

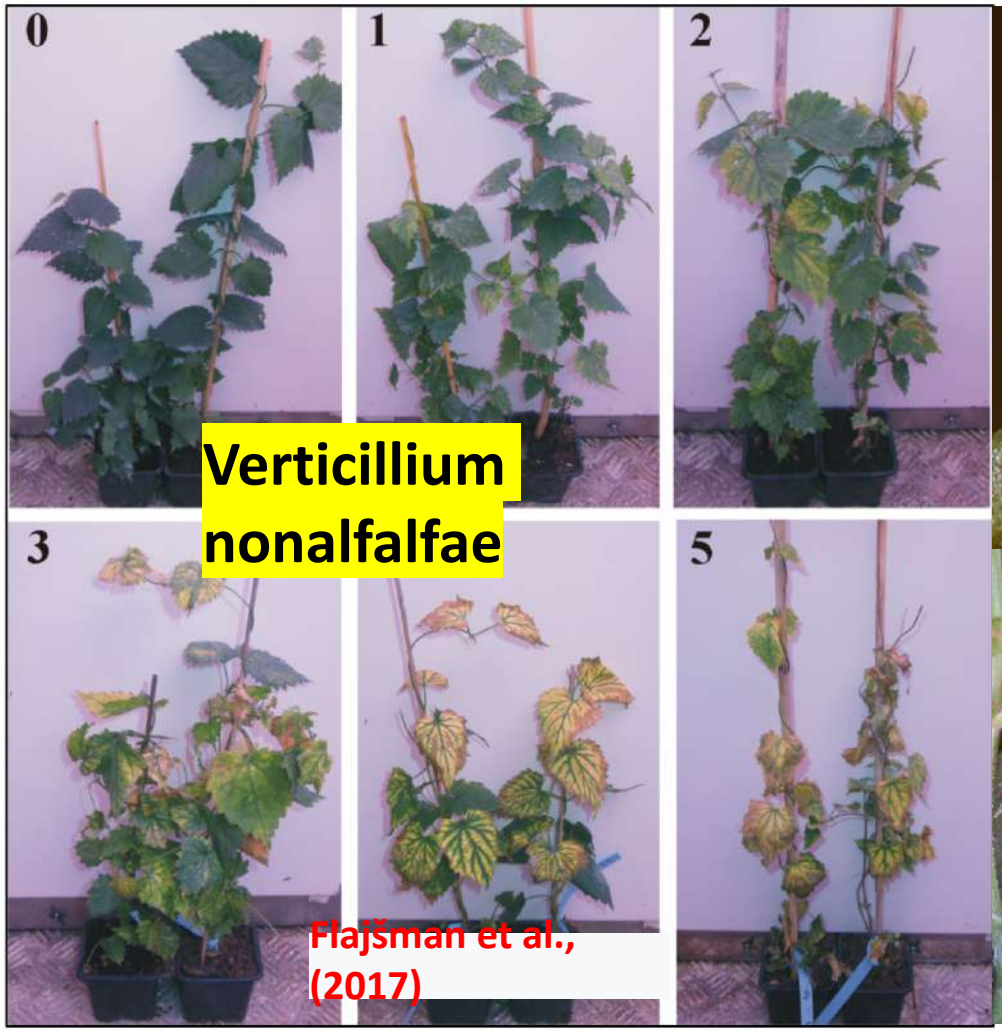
AI Vivaio

Domande per il vivaista

Question Time

1. Verificare l'origine del materiale
2. Modalità di riproduzione utilizzata?
3. Programma di trattamenti preventivi?
4. Prodotti chimici utilizzati?
5. Rotazione colturale e dei trattamenti?
6. Posso avere una copia dello spray?
7. Testate le piante per virus/viroidi?

Malattie da saper riconoscere



Riproduzione

1. Piante
2. Corone
3. Rizomi
4. Talee verdi

Rirpoduzione

1. Pianta di luppolo – piante giovani che non hanno già fiorito in precedenza.

2. Corone - piante (6 mesi - 1 anno) che hanno già prodotto coni e che sono entrate in dormienza.Hanno il vantaggio di aver un apparato radicale ben sviluppato.

Riproduzione

Tra l'inverno e l'inizio della primavera, i rizomi possono essere tagliati da piante di luppolo dormienti. Le piante (in vaso) vengono trasferite nelle serre per interrompere la dormienza, consentendo la propagazione attraverso le talee verdi.

Perché non usiamo i semi?

Caratteristiche dell'impianto definite

Vigore

Resistenza alle malattie

Chimica dei Coni

Rendimenti

Qualità

Metodi di riproduzione clonale

Talea vegetale

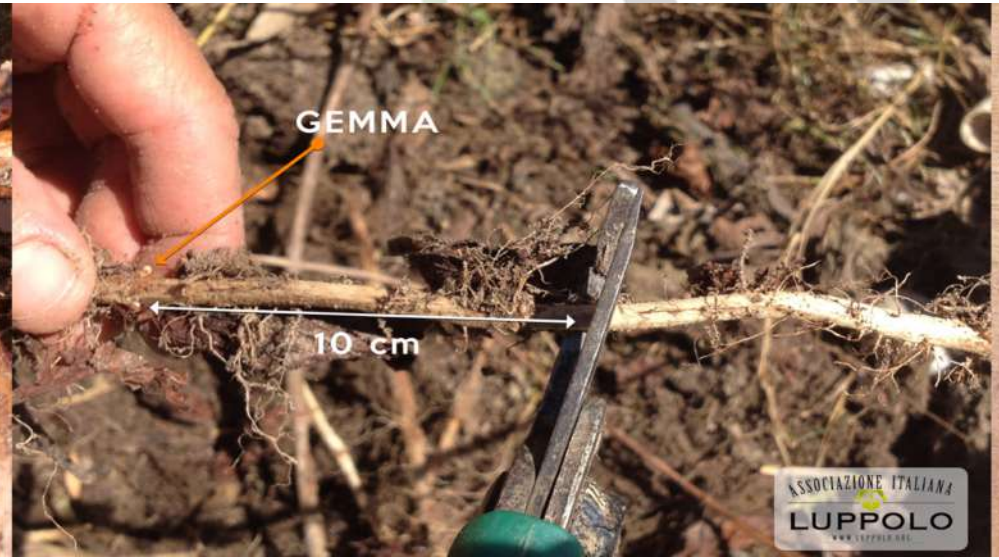
→ **Rizoma**

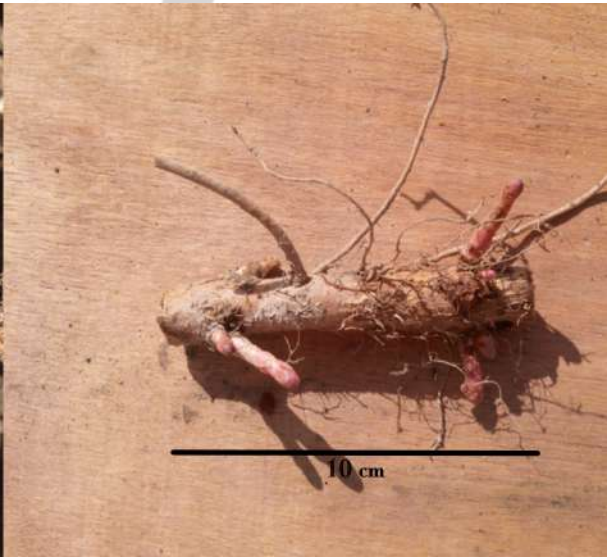
→ **Foglie/Stemma**

Con la propagazione clonale si ottiene piante geneticamente

Come dividere il rizoma?

Individuare le gemme dormienti, selezionare il tralcio e tagliare talee di circa 10 cm. Successivamente mantenerle umide per evitare essiccamenti.

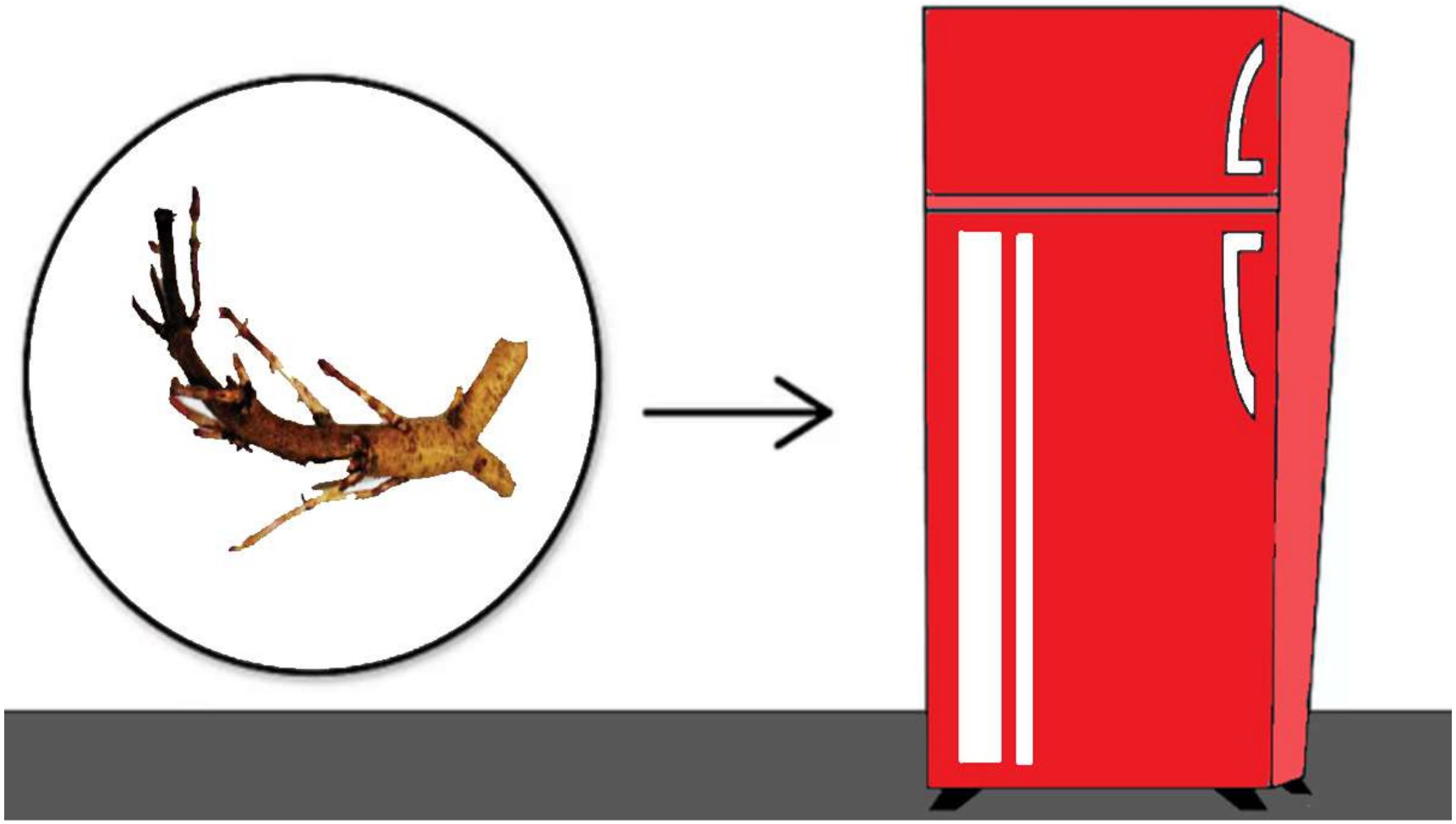




Come dividere il rizoma?

Come dividere il rizoma?

Conservare i rizomi in frigorifero fino al momento impianto. Avvolgerli in carta



Metodi di riproduzione clo

Metodi di riproduzione clonale

Primavera ed Estate

Metodi di riproduzione clonale