



Regione Toscana



Regolamento (UE) n. 1305/2013 - Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Toscana -

Sottomisura 1.2 - Sostegno ad attività dimostrative e azioni di informazione

Progetto “*AIDA – Azioni di Informazione e Divulgazione Agricola*”

Cup ARTEA767530

Mercoledì 20 gennaio 2021 – Floro vivaismo – normative di riferimento e problematiche del settore

Macroarea 1.1.A – Creazione d’impresa. Diffusione dell’innovazione.

VIVAISMO ORNAMENTALE

In Toscana le due aree storicamente vocate sono la zona pianeggiante intorno a Pistoia e l'entroterra della Versilia, che per clima e pedologia hanno permesso lo sviluppo di attività remunerative.

Rispetto alle altre produzioni agricole, tipicamente alimentari, le piante coltivate per ornamento devono avere caratteristiche legate alla bellezza visiva, e questo rappresenta un motivo per cui è tuttora difficile pensare ad un vivaismo biologico nel breve termine.

VIVAISMO ORNAMENTALE

PIENO CAMPO



La pianta rimane nel terreno per almeno 2 anni, vi sono meno richieste in termini di irrigazione e fertilizzazione.

VASETTERIA



La pianta si trova in contenitore ed ha necessità per molti giorni all'anno di irrigazione quotidiana. L'investimento è molto maggiore.

PIENO CAMPO



Problema fondamentale del vivaismo di pieno campo è lo sviluppo di malerbe che sono contenute con trattamenti diserbanti

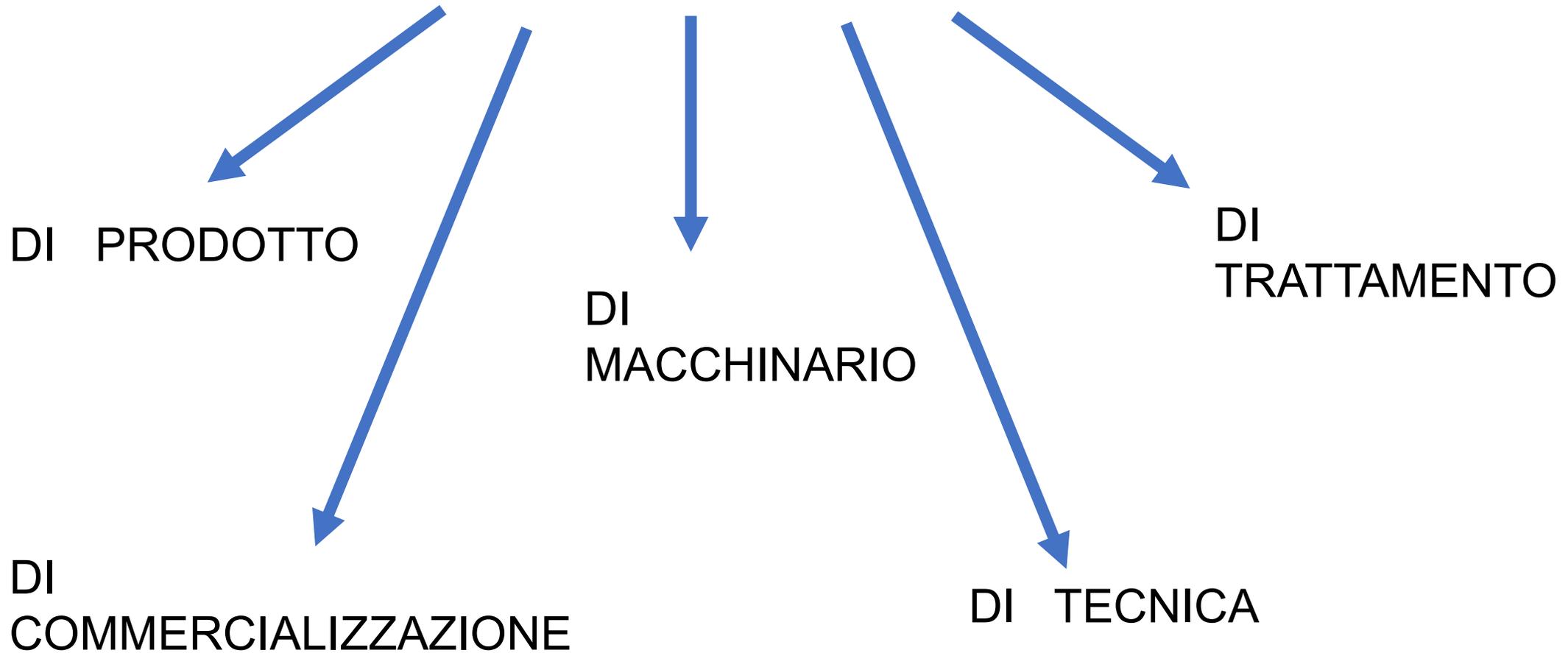
VASETTERIA



Nella vasetteria recentemente questo problema è stato efficacemente contenuto con pacciamatura a base di erbe palustri essiccate

VIVAISMO ORNAMENTALE

POSSIBILI INNOVAZIONI



INNOVAZIONI DI PRODOTTO

- Area di isolamento e studio di mutazioni e cloni interessanti
- Brevetto a nuove varietà

INNOVAZIONI DI COMMERCIALIZZAZIONE

- Creazione di piattaforme elettroniche per la disponibilità attuale e prenotazione di stock
- Sistemi di carico container e furgoni rapidi

INNOVAZIONI DI MACCHINARIO

- Macchine per la distribuzione a bassissimo dosaggio di prodotti diserbanti
- Sensori per rilievo di condizioni inducenti malattie
- Macchine multifunzione per gli impianti di vasetteria

INNOVAZIONI DI TECNICA

- Strumentazione di precisione per individuazione miglior periodo di taleaggio / innesto
- Introduzione di materiali organici biodegradabili / sintetici riutilizzabili per pacciamatura terreno
- Tecnica mista pacciamatura e lavorazione minima in sostituzione diserbo chimico

INNOVAZIONI DI TRATTAMENTO

- Uso molecole allelopatiche naturali per controllo malerbe
- Introduzione di insetti, funghi e batteri antagonisti nel vivaismo ornamentale
- Utilizzo preventivo di prodotti corroboranti, biostimolanti e repellenti.