

## ADA.01.01.11 - LAVORAZIONI PRELIMINARI ALLA PRODUZIONE DI PIANTE ORTOFRUTTICOLE, ORNAMENTALI E FIORI IN CONTENITORE IN VIVAIO

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Preparare l'area di coltivazione (pantonai, serre ecc.) effettuando il livellamento e la pacciamatura del terreno, scegliendo il contenitore in base alle caratteristiche della pianta, e predisponendo il substrato da utilizzare

#### 1 - PREPARAZIONE SUOLO

Grado di complessità 1

##### 1.1 LIVELLAMENTO TERRENO

Eeguire le lavorazioni superficiali di livellamento e rullatura del terreno destinato alla coltivazione delle piante invasate (piantonaio), utilizzando le attrezzature ed i macchinari adeguati (rulli, macchine livellatrici ecc.)

##### 1.1 PACCIAMATURA TERRENO

Realizzare la pacciamatura del terreno scegliendo la soluzione adeguata (stesura di telo antialga o ghiaino in base a fattori urbanistici e/o estetici) ed alle caratteristiche del contenitore delle piante

#### 2 - SCARICO SUBSTRATO PRONTO

Grado di complessità 1

##### 2.1 SCARICO SUBSTRATO PRONTO

Selezionare il tipo di substrato idoneo alle piante da invasare (torba, compost, terriccio, terra o loro miscele) e scaricarlo nelle apposite aree destinate all'invasatura

#### 3 - SCELTA CONTENITORI

Grado di complessità 1

##### 3.1 SCELTA DEI CONTENITORI

Scegliere la tipologia di contenitore (materiale, dimensioni, ecc.) più idoneo alle caratteristiche delle piante da invasare

#### 4 - ALLESTIMENTO AREA DI COLTIVAZIONE

Grado di complessità 1

## **ADA.01.01.11 - LAVORAZIONI PRELIMINARI ALLA PRODUZIONE DI PIANTE ORTOFRUTTICOLE, ORNAMENTALI E FIORI IN CONTENITORE IN VIVAIO**

### **4.1 DEFINIZIONE SISTEMI DI VIABILITÀ**

Definire i sistemi di accesso e viabilità interna delle aree destinate a piantonaio tenendo conto delle modalità di gestione successiva (manuale, con mezzi meccanici, ecc.)

### **4.1 ALLESTIMENTO IMPIANTO DI IRRIGAZIONE E SISTEMA DI SCOLO**

Realizzare la rete del sistema di irrigazione, in relazione al posizionamento previsto dei contenitori, utilizzando tubi e tubini in PVC o altro materiale, sistemi di bloccaggio a terra o aerei, verificandone la funzionalità, e tracciare gli scoli per le acque meteoriche o di risulta

### **4.1 MOVIMENTAZIONE CONTENITORI**

Procedere alla movimentazione dei contenitori fra le varie aree (magazzino dei contenitori, aree di invasatura, sito di coltivazione), tenendo anche conto delle esigenze colturali delle piante e degli schemi e successioni colturali.

## ADA.01.01.11 - LAVORAZIONI PRELIMINARI ALLA PRODUZIONE DI PIANTE ORTOFRUTTICOLE, ORNAMENTALI E FIORI IN CONTENITORE IN VIVAIO

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

#### **RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- Piano di produzione
- Rulli, macchine livellatrici
- Tipologie di substrato: torba, compost, terriccio, terra ecc.)
- Teli antialga
- Ghiaino
- Contenitori per invasatura
- Tubi per irrigazione in PVC o altro materiale

#### **TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- Tecniche ed operatività di livellamento del terreno per uso agricolo
- Tecniche ed operatività di pacciamatura del terreno
- Tecniche di selezione e preparazione del substrato
- Tecniche di scelta della tipologia di contenitori per invasatura
- Tecniche ed operatività di allestimento del sistema di irrigazione
- Tecniche ed operatività di definizione della viabilità nell'area colturale
- Procedure di movimentazione dei contenitori per l'invasatura

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Substrato preparato
- Area colturale predisposta per l'invasatura

#### **INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

##### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. L'insieme delle tecniche di preparazione del terreno
2. L'insieme delle tecniche di preparazione del substrato
3. L'insieme delle tecniche di allestimento dell'area colturale
4. Procedure di movimentazione dei contenitori per l'invasatura

##### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. Prova prestazionale: con riferimento ad almeno tre diverse colture in contesti vivaistici dati, conduzione reale o simulata delle operazioni di preparazione del terreno e dell'area colturale

**ADA.01.01.11 - LAVORAZIONI PRELIMINARI ALLA PRODUZIONE DI PIANTE ORTOFRUTTICOLE,  
ORNAMENTALI E FIORI IN CONTENITORE IN VIVAIO**

2. Colloquio tecnico relativo ai parametri di realizzazione delle miscele ammendanti e concimanti ed alle modalità di distribuzione con riferimento alle tre colture oggetto della prova prestazionale

**ADA.01.01.11 - LAVORAZIONI PRELIMINARI ALLA PRODUZIONE DI PIANTE ORTOFRUTTICOLE,  
ORNAMENTALI E FIORI IN CONTENITORE IN VIVAIO**

**FONTI**

Tipologie di serre e tecniche di coltivazione, P. Piccarolo, Mondo Macchina/Machinery World, n. 5, 2008

<https://www.actaplantarum.org/>

[http://cespevi.it/vis/Manuale\\_VIS.pdf](http://cespevi.it/vis/Manuale_VIS.pdf) (Manuale sulla gestione sostenibile dei vivai - Ce.Spe.Vi.)