**IDENTIFICAZIONE PUNTI CRITICI - VIVAISMO ORNAMENTALE**

**Istruzioni alla compilazione**

L’azienda può adattare la tabella proposta e le modalità di registrazione del controllo dei punti critici rispetto alla propria realtà produttiva e organizzativa.

In particolare, se viene utilizzata la tabella riportata in questo documento i campi possono essere compilati come segue:

- **PUNTI CRITICI (identificazione):** individuare qualsiasi intervento/evento/modalità di operazione/trattamento relativo al processo di produzione, che potrebbe comportare un rischio connesso a uno specifico organismo nocivo (vedi tabella);

- **AZIONI (controllo):** qualsiasi intervento volto a mitigare il rischio fitosanitario relativo al punto critico individuato**;**

**- RISCONTRO (registrazione):** documentazione in cui è possibile riscontrare le azioni intraprese**;**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Esempio di individuazione dei punti critici del processo di produzione – Vivai ornamentali**  **Azienda:**  **Codice RUOP:**  **Anno:** | | |
| **PUNTI CRITICI (identificazione)** | **AZIONI (controllo)** | **RISCONTRO (registrazione)** |
| Materiale di moltiplicazione di partenza | Origine:  - Materiale con passaporto delle piante  - Nel caso di piante madri controllate periodicamente e se del caso analisi di laboratorio del materiale sintomatico da parte di personale formato e competente | - Registrazione della tracciabilità (carico) |
| Contenitori | - Tipologie di contenitori (elencare)  - Nuovi e/o disinfettati con….. (indicare prodotti)  - Isolati dal suolo mediante…. (indicare) | - Documenti d’acquisto dei contenitori  - Registrazione nel registro dei trattamenti |
| Substrati colturali e pacciamanti | - Tipologie di substrati  - Tipologie di pacciamature  - Nuovi e/o disinfettato con… (indicare prodotti)  - In caso di semina/trapianto in pieno campo si seguono le buone pratiche agricole (elencare) e analisi del terreno | - Documenti d’acquisto dei substrati  -Risultati delle analisi |
| Strutture di coltivazione e locali | - Elencare tipologie e materiali: serre, tunnel …  - Idonee al corretto sviluppo delle specie e allo stoccaggio prima della commercializzazione  - Periodicamente disinfettate: indicare quando, come e con quali prodotti  - Strutture di coltivazione separate per ornamentali se presenti altri tipi di produzioni (es. orticole, frutticole…) | - Allegato 1 (Domanda di registrazione RUOP)  - Registro dei trattamenti |
| Residui organici di coltivazione | - rimozione tempestiva di tutti i residui vegetali derivati dalle operazioni colturali, piantine non idonee, materiale con problemi fitosanitari  - modalità di distruzione (es. interramento, bruciatura, compostaggio, discarica…)  - tempo di permanenza in azienda del materiale di scarto | -Dichiarazione dell’Operatore Professionale  -Mappa che identifica il luogo di stoccaggio dei residui organici di lavorazione |
| Acqua di irrigazione | -tipologia dell’impianto o degli impianti di irrigazione  - disinfezione dell’impianto di irrigazione (quando, come e con quali prodotti)  - tipologia di acqua utilizzata: acquedotto/pozzo/canale…  - eventuali analisi periodica delle acque (N, P, pH, conducibilità, BOD5) e registrazione dei dati | - Dichiarazione dell’Operatore Professionale  - Referto analisi acqua |
| Concimazioni | - idonee in funzione della specie e dello stadio di accrescimento (specificare come e quando vengono effettuate) | - Dichiarazione dell’Operatore Professionale |
| Controlli fitosanitari nella fase produttiva | - Vengono effettuati i controlli al momento opportuno sulle produzioni per gli Organismi regolamentati non da quarantena (ORNQ). In caso di individuazione di un sintomo ascrivibile a ORNQ, si procederà ad un campionamento ed analisi. **In caso di sospetti o presenza di organismi nocivi sconosciuti viene avvertito il Settore Fitosanitario**.  - chi: tecnico incaricato formato, eventuale laboratorio accreditato (deve essere chiaramente identificata la persona responsabile dei controlli fitosanitari) | - Registro degli autocontrolli  -Registro dei trattamenti    - Dichiarazione dell’Operatore Professionale |
| Difesa fitosanitaria (prevenzione e cura) | - tipologie di interventi di tipo agronomico (quando, come e con quali prodotti)  - manutenzione ordinaria  - utilizzo di trappole (tipologie, punti di installazione, controllo periodico)  - utilizzo di lotta biologica o altre tecniche di difesa integrata (elencare) - utilizzo di sistemi di previsione ed avvertimento (se presenti) | - Dichiarazione dell’Operatore Professionale  - Registro dei trattamenti |
| Diserbo | - controllo infestanti nelle strutture di coltivazione + una fascia attorno e in pieno campo  - diserbo (tipologia, quando, come e con quali prodotti) | - Dichiarazione dell’Operatore Professionale  - Registro dei trattamenti |
| Imballaggi | - tipologia di materiale utilizzato per l’imballaggio (non devono comportare rischi fitosanitari, idonei per la corretta conservazione durante immagazzinamento e trasporto)  - nuovi o disinfettati con … (specificare) | - Dichiarazione dell’Operatore Professionale  - Registro dei trattamenti |
| Mezzi di trasporto | -L’azienda dispone di X mezzi di trasporto (furgoni), che vengono periodicamente puliti e disinfettati con … | - Dichiarazione dell’Operatore Professionale |
| Pulizia a termine ciclo | - strutture, locali e contenitori devono essere disinfettati con...... | - Dichiarazione dell’Operatore Professionale  - Registro dei trattamenti |