

## PROGRAMMA

### Corso Formazione obbligatoria per utilizzatori professionali di prodotti fitosanitari di 20 ORE

#### Obiettivi

Fornire la conoscenza e le capacità per l'acquisto e/o l'utilizzo di prodotti fitosanitari destinati a utilizzatori professionali

#### Destinatari

Titolari o al preposto facente parte dell'organico dell'impresa o a chi intende l'acquistare e/o l'utilizzare prodotti fitosanitari

#### Unità Formative

##### UF 1 Nozioni legislative e amministrative – Durata 2 Ore

Legislazione nazionale e comunitaria relativa ai fitosanitari e alla lotta obbligatoria agli organismi nocivi;- Registrazione informazioni su ogni utilizzo dei prodotti fitosanitari

##### UF 2 - Nozioni su rischi ambientali e per la salute – Durata 3 Ore

Pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari: a) modalità identificazione e controllo;b) rischi per operatori, consumatori, gruppi vulnerabili e residenti nell'area trattata;c) sintomi di avvelenamento da prodotti fitosanitari, interventi primo soccorso, informazioni sulle strutture di monitoraggio sanitario e accesso ai relativi servizi per segnalare incidenti; d) rischi per le piante non bersaglio, insetti benefici, flora e fauna selvatiche, biodiversità e l'ambiente in generale; e) rischi associati all'impiego di prodotti fitosanitari illegali e metodi per la loro identificazione;- Misure per la riduzione dei rischi per le persone, gli organismi non Regione Toscana persone, gli organismi non bersaglio e l'ambiente;- Corrette modalità di trasporto, stoccaggio dei prodotti fitosanitari, smaltimento degli imballaggi vuoti e altro materiale contaminato e prodotti fitosanitari in eccesso sia concentrati che diluiti;- Corretto uso dispositivi di protezione individuale (DPI) e misure di controllo dell'esposizione dell'utilizzatore nelle fasi di manipolazione, miscelazione e applicazione;- Rischi per le acque connessi all'uso dei prodotti fitosanitari e relative misure di mitigazione. Idonee modalità per la gestione delle emergenze in caso di contaminazioni accidentali o di particolari eventi meteorologici

##### UF 3 - Nozioni su difesa integrata. – durata 3 ore

Strategie e tecniche di difesa integrata, di produzione integrata e di contenimento biologico delle specie nocive nonché principi di agricoltura biologica. Informazioni sui principi generali e sugli orientamenti specifici per coltura e per settore ai fini della difesa integrata, con particolare riguardo alle principali avversità presenti nell'area;- Valutazione comparativa dei prodotti fitosanitari, con particolare riferimento ai principi per la scelta dei prodotti fitosanitari che presentano minori rischi ; - Aree specifiche ai sensi degli articoli 14 e 15 del decreto legislativo n. 150/2012

##### UF 4 - Nozioni sulle macchine per la distribuzione dei prodotti – durata 2 ore

Attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari: a) gestione e manutenzione macchine irroratrici, con particolare riferimento alle operazioni di regolazione (taratura); b) gestione e manutenzione delle attrezzature per l'applicazione di prodotti fitosanitari e tecniche specifiche di irrorazione; c) rischi specifici associati all'uso di attrezzature portatili, agli irroratori a spalla e relative misure per gestione del rischio.

##### UF 5 - Approfondimenti agronomici - durata 5 ore

Corretta tenuta dei registri dei trattamenti di cui all'art. 16 comma 3 del decreto legislativo n150/2012; - Modalità di accesso e conoscenza delle informazioni e servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica messi a disposizione dalle strutture regionali o provinciali; - Conoscenze relative all'applicazione delle tecniche di prevenzione e di contenimento degli organismi nocivi, basate sui metodi non chimici;

##### UF 6 - Approfondimenti su rischi ambientali e per la salute - durata 5 ore

Le attività agricole e le Imposte dirette; Le attività agricole e le Imposte Indirette IVA; Aspetti previdenziali. La contabilità aziendale e il bilancio dell'azienda agraria

# **PROGRAMMA**

## **Corso Aggiornamento dovuto per legge**

**PER: FORMAZIONE OBBLIGATORIA PER UTILIZZATORI PROFESSIONALI DI PRODOTTI FITOSANITARI di 12 ore**

### **Obiettivi**

Fornire la conoscenza e le capacità per l'acquisto e/o l'utilizzo di prodotti fitosanitari destinati a utilizzatori professionali

### **Destinatari**

Titolari o al preposto facente parte dell'organico dell'impresa o a chi intende l'acquistare e/o l'utilizzare prodotti fitosanitari

### **Unità Formative**

#### **UF 1 Nuove Malattie E Parassiti Durata 4 Ore**

Conoscenza degli agenti, dei sintomi e delle terapie delle nuove emergenze fitosanitarie

#### **UF 2 - Nuovi Prodotti E Metodi Di Lotta – Durata 4 Ore**

Conoscenza dei nuovi prodotti e delle tecniche innovative con particolare riferimento a quelle a minore impatto ambientale

#### **UF 3 - Nuove Disposizioni Normative. – durata 4 ore**

Acquisizione delle conoscenze relative alle eventuali modifiche delle norme riguardanti i processi di utilizzo dei prodotti fitosanitari, con particolare riferimento alla mitigazione dei rischi per la salute e per l'ambiente e all'applicazione dei metodi di lotta integrata e biologica