

Patente fitosanitario per il Solfato di Rame

Corso complessivo di 20 ore divisi in 10 lezioni da 2 ore ciascuno

1. Nozioni legislative e amministrative : 1 lezione -2 ore

Contenuti:

Legislazione nazionale e comunitaria relativa ai prodotti fitosanitari e alla lotta obbligatoria contro gli organismi nocivi.

Registrazione delle informazioni su ogni utilizzo dei prodotti fitosanitari.

2. Nozioni su rischi ambientali e per la salute: 1 lezione -2 ore

Contenuti:

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 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 con rischi di contaminazione da prodotti fitosanitari

3. Nozioni su difesa integrata: 2 lezioni -4 ore

Contenuti:

Nozioni su difesa integrata

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 per la salute umana, per gli organismi non bersaglio e per l'ambiente;

Aree specifiche ai sensi degli articoli 14 e 15 del decreto legislativo n. 150/2012;

4. Nozioni sulle macchine per la distribuzione dei prodotti 1 lezione -2 ore

Contenuti:

Attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari:

a) gestione e manutenzione delle 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 (ad esempio irrorazione a basso volume e ugelli a bassa deriva);

c) rischi specifici associati all'uso di attrezzature portatili, agli irroratori a spalla e le relative misure per la

gestione del rischio

5. Approfondimenti agronomici: 3 lezioni -6 ore

Contenuti:

Contenuti: 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

6. Approfondimenti su rischi ambientali e per la salute: 2 lezioni -4 ore

Contenuti:

Interpretazione informazioni riportate in etichetta e in schede di sicurezza dei prodotti fitosanitari, finalizzata

a scelta consapevole e impiego appropriato, nel rispetto della salvaguardia ambientale, della tutela della

salute e della sicurezza alimentare.

Conoscenze rischi ambientali e rischi per la persona, connessi all'uso dei prodotti fitosanitari, nonché i rischi

derivanti da comportamenti errati.

Modalità riconoscimento sintomi di avvelenamento ed acquisizione conoscenze di primo soccorso.

Norme a tutela aree protette e indicazioni per un corretto impiego dei prodotti fitosanitari nelle medesime aree ed in aree specifiche.