



Centro Europeo di Ricerca e Sviluppo per l'Est e per l'Ovest

Sede di Vercelli: corso Fiume n. 2 - tel. 0161 219513

Sede di Alessandria: corso Cento Cannoni n. 14 - tel. 333 2427778

c.f. 09215620015 - p.iva 02631750029

email: segreteria@cerseo.org, alessandria@cerseo.org

www.cerseo.org

CONSEGUIMENTO PATENTINO FITOFARMACI – UTILIZZATORE FINALE

Programma del corso

1. Legislazione nazionale e comunitaria relativa ai prodotti fitosanitari e alla lotta obbligatoria contro gli organismi nocivi;
2. Pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari:
 - a) modalità di identificazione e controllo rischi per operatori, consumatori, gruppi vulnerabili e residenti o che entrano nell'area trattata, sintomi di avvelenamento da prodotti fitosanitari, interventi di primo soccorso, informazioni sulle strutture di monitoraggio sanitario e accesso ai relativi servizi per segnalare casi di incidente.
 - b) rischi per le piante non bersaglio, gli insetti benefici, la flora e la fauna selvatiche, la biodiversità e l'ambiente in generale
 - c) rischi associati ai prodotti fitosanitari illegali (contraffatti) e metodi utili alla loro identificazione
3. 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;
4. Valutazione comparativa dei prodotti fitosanitari con particolare riferimento ai principi per la scelta dei prodotti fitosanitari con minori effetti sulla salute umana, sugli organismi non bersaglio e sull'ambiente
5. Misure per la riduzione dei rischi per le persone, gli organismi non bersaglio e l'ambiente
6. Pratiche di trasporto, di stoccaggio dei prodotti fitosanitari, di smaltimento degli imballaggi vuoti e di altro materiale contaminato e dei prodotti fitosanitari in eccesso (comprese le miscele contenute nei serbatoi) in forma sia concentrata che diluita.
7. Corretto uso dei dispositivi di protezione individuale e misure di controllo dell'esposizione dell'utilizzatore nelle fasi di manipolazione, miscela e applicazione dei prodotti fitosanitari
8. Rischio per le acque di falda e le acque superficiali connessi all'uso dei prodotti fitosanitari e misure di mitigazione del rischio. Migliori pratiche per la gestione delle emergenze in caso di contaminazioni accidentali o di eventi meteorologici estremi che comportano rischi di contaminazione da prodotti fitosanitari



Centro Europeo di Ricerca e Sviluppo per l'Est e per l'Ovest

Sede di Vercelli: corso Fiume n. 2 - tel. 0161 219513

Sede di Alessandria: corso Cento Cannoni n. 14 - tel. 333 2427778

c.f. 09215620015 - p.iva 02631750029

email: segreteria@cerseo.org, alessandria@cerseo.org

www.cerseo.org

9. 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

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

11. Registrazione delle informazioni su ogni utilizzo dei prodotti fitosanitari

- a) corretta tenuta dei registri dei trattamenti di cui all'art. 16 comma 3 del Dlgs 150/2012
- b) saper interpretare correttamente le informazioni contenute nelle etichette e nelle schede di sicurezza dei prodotti fitosanitari ai fini di una consapevole scelta ed utilizzo anche ai fini della salvaguardia ambientale, della tutela della salute e della sicurezza alimentare.
- c) modalità di accesso e conoscenza delle informazioni e servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica messi a disposizione dalle strutture regionali e provinciali.
- d) conoscenze relative all'applicazione delle tecniche di prevenzione e di contenimento degli organismi nocivi basate sui metodi non chimici
- e) norme a tutela delle aree protette ed in altre aree specifiche
- f) conoscenze sui rischi ambientali e sui rischi per l'individuo (operatori, residenti e persone presenti nell'area), connessi all'uso dei prodotti fitosanitari, nonché i rischi derivanti da comportamenti errati, riconoscere i sintomi di avvelenamento ed acquisire conoscenze sugli interventi di primo soccorso

CERSEO E' SOGGETTO GESTORE AUTORIZZATO DALLA REGIONE PIEMONTE PER L'EROGAZIONE DEI CORSI FITOSANITARI