

IL CORRETTO IMPIEGO DEI PRODOTTI FITOSANITARI

Guida al patentino per l'acquisto e l'impiego dei prodotti fitosanitari in Emilia-Romagna

Contenuti

(documento aggiornato al 31/01/2016)

Il patentino da pag. 1 a pag. 6

A cosa serve	pag.	2
Chi può richiedere il patentino e dove	"	3
Cosa fare per ottenere il rilascio	"	3
Cosa fare per ottenere il rinnovo	"	3
Sospensione o revoca	"	3
Prescrizioni per la vendita	"	3
Quali sono le norme di riferimento	"	4

MODULO 1 I prodotti fitosanitari e i metodi di lotta

UNITÀ 1 Le caratteristiche tecniche dei prodotti fitosanitari e dei loro coadiuvanti da pag. 1 a pag. 41

Che cosa sono e come sono composti	pag.	2
Dove possono essere utilizzati	"	5
Classificazione dei prodotti fitosanitari in base all'impiego	"	9
Spettro d'azione	"	11
Selettività	"	11
Modalità d'azione ed epoca di intervento	"	14
Resistenza	"	17
Meccanismi d'azione dei prodotti fitosanitari	"	20
Fitotossicità	"	25
Aspetti collaterali	"	26
Tipi di formulazioni	"	29
Etichetta e scelta del prodotto	"	33

UNITÀ 2 I metodi di difesa fitosanitaria da pag. 1 a pag. 14

Introduzione	pag.	2
Lotta a calendario	"	2
Lotta guidata	"	4
Lotta integrata	"	5
La difesa integrata alla luce della Direttiva sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari	"	6
I disciplinari di produzione integrata	"	8
Lotta biologica	"	10
Agricoltura biologica	"	11

MODULO 2 Sistemi di sicurezza per l'acquisto, la conservazione, il trasporto e l'utilizzo dei prodotti fitosanitari
UNITÀ 1 La valutazione di pericolosità dei prodotti fitosanitari da pag. 1 a pag. 46

Introduzione	pag.	2
Classificazione tossicologica ed etichettatura di pericolo	"	2
La nuova scheda di dati di sicurezza (SDS) dei prodotti fitosanitari	"	31
Limiti tecnici ed igienistici	"	41

Allegato da pag. 1 a pag. 6

Elenco delle frasi di pericolo (H) e dei consigli di prudenza (P)

UNITÀ 2 Norme per l'acquisto, il trasporto, la conservazione e l'impiego dei prodotti fitosanitari da pag. 1 a pag. 42

Autorizzazioni alla produzione ed all'immissione in commercio	pag.	2
Il "patentino" per l'acquisto ed uso dei prodotti ad uso professionale	"	4
Acquisto dei prodotti fitosanitari ad uso professionale	"	6
Trasporto dei prodotti fitosanitari	"	8
Utilizzo dei prodotti fitosanitari	"	15
Gestione e manutenzione dell'attrezzatura per l'irrorazione	"	25
Corretta distribuzione dei prodotti fitosanitari	"	31
Registrazione dei dati relativi ai trattamenti	"	33
I prodotti fitosanitari illegali	"	38

UNITÀ 3 Effetti sulla salute e modalità di prevenzione da pag. 1 a pag. 48

Introduzione	pag.	2
Modalità di intossicazione	"	2
La sicurezza e salute nei luoghi di lavoro	"	7
Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) per l'esposizione a prodotti fitosanitari	"	7
Misure di protezione collettiva	"	19
Responsabilità dell'agricoltore e dei suoi lavoratori	"	27

MODULO 3 I rischi e le precauzioni per l'ambiente

UNITÀ 1 Gestione dei rifiuti dei trattamenti da pag. 1 a pag. 11

Precauzioni per l'ambiente	pag.	2
Precauzioni da adottare per la tutela delle acque dall'inquinamento	"	2
Gestione dei rifiuti agricoli	"	3
Gestione della miscela residua e delle acque di lavaggio	"	8
Gestione dei contenitori vuoti dei prodotti fitosanitari	"	8

UNITÀ 2 Effetti sugli organismi non bersaglio da pag. 1 a pag. 12

Gli effetti dei prodotti fitosanitari sugli organismi non bersaglio e le misure di precauzione	"	2
La tutela di organismi acquatici e di piante non bersaglio	"	4
Fraasi di precauzione inserite in etichetta	"	8

UNITÀ 3 Tutela della biodiversità in aree protette e rete Natura 2000 da pag. 1 a pag. 11

L'utilizzo di prodotti fitosanitari e la tutela ambientale nella Normativa europea e nazionale	pag.	2
Cos'è Rete Natura 2000	"	5
Il sistema regionale delle Aree protette e dei Siti della Rete Natura 2000 in Emilia-Romagna	"	6
La gestione delle Aree naturali protette e dei Siti della Rete Natura 2000 dell'Emilia-Romagna	"	7
Valutazione di incidenza	"	8
Monitoraggio della Rete Natura 2000	"	9

Valutazione comparativa dei prodotti fitosanitari da pag. 1 a pag. 7

Valutazione comparativa dei prodotti fitosanitari	pag.	2
Aspetti di comparazione	"	2

TEST DI VERIFICA

Questionario completo
Soluzioni ai test