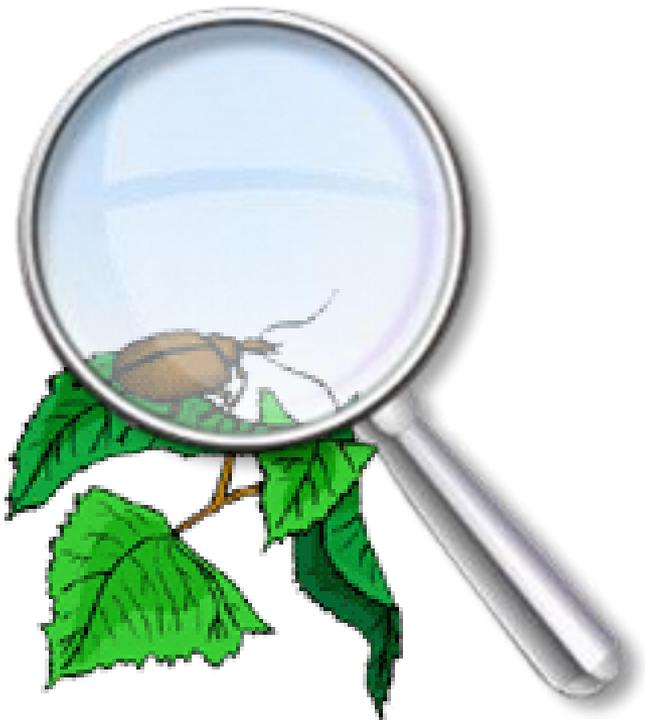
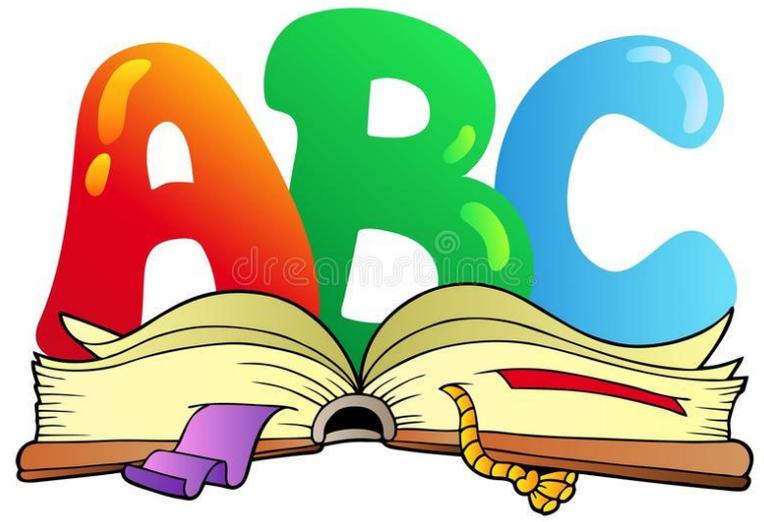


Impiego dei pf sulle piante ornamentali: Regole e ambiti di intervento



Nicoletta Vai
Regione Emilia-Romagna

Cominciamo con l'



Cosa sono i prodotti fitosanitari?

Sono le **sostanze attive ed i preparati** contenenti una o più sostanze attive, nella forma in cui vengono forniti all'utilizzatore, destinati ad essere impiegati per il controllo degli organismi nocivi delle colture e delle derrate alimentari, per il controllo delle piante infestanti nelle coltivazioni e per favorire o regolare le produzioni vegetali

Cosa sono i prodotti fitosanitari?

Sono le **sostanze attive ed i preparati** contenenti una o più sostanze attive, nella forma in cui vengono forniti all'utilizzatore, **destinati ad essere impiegati per il controllo degli organismi nocivi delle colture** e delle derrate alimentari, per il controllo delle piante infestanti nelle coltivazioni e per favorire o regolare le produzioni vegetali

A cosa servono i prodotti fitosanitari?

A proteggere i vegetali o i prodotti vegetali da tutti gli organismi nocivi o prevenirne gli effetti (insetticidi, acaricidi, fungicidi, ecc..).



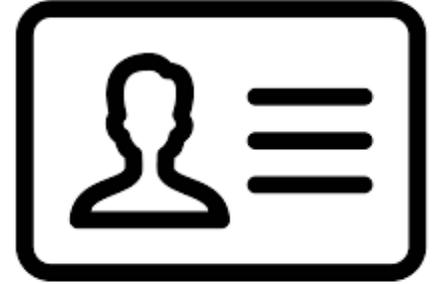
Chi li può utilizzare?

- **Gli utilizzatori professionali**, cioè coloro che li impiegano nell'ambito dell'attività lavorativa (agricoltori, manutentori, vivaisti)
- **Gli utilizzatori non professionali** (hobbysti, cittadini) che li impiegano in un ambito domestico (terrazzo, balcone, giardino domestico) Questi prodotti sono oggi definiti PFnPO (ex PPO)

Dove si acquistano?

- **Presso i rivenditori autorizzati**, si possono acquistare tutti i prodotti destinati ad un impiego professionale. Agricoltori, giardinieri, vivaisti acquistano lì fungicidi, insetticidi, erbicidi che utilizzano nel loro lavoro
- **Presso distributori non autorizzati** (garden, grande distribuzione) si trovano solo i prodotti destinati all'impiego non professionale

Per l'acquisto serve un'autorizzazione?

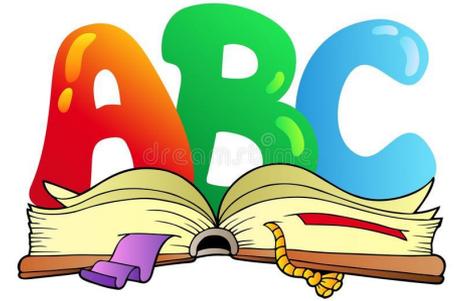


- Per acquistare prodotti destinati ad un impiego professionale occorre il **patentino**
- I prodotti per uso domestico sono di **libera vendita**

Come capisco se il prodotto è quello giusto?

- **L'etichetta**, presente sulla confezione del formulato, contiene tutte le informazioni necessarie per un corretto impiego del prodotto. L'etichetta deve:
 1. Indicare il campo di impiego (es. verde pubblico, parchi, giardini, viali alberati, vivaio)
 2. Riportare l'avversità che si vuole combattere (es. oidio, Xylosandrus)
 3. Indicare dose e modalità di utilizzo
 4. Riportare frasi di rischio e consigli di prudenza

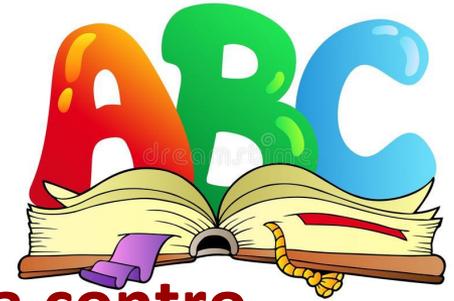
Riassumendo.....



Per effettuare un trattamento insetticida contro *Xylosandrus* su piante di alloro in vivaio o su verde pubblico:

- Utilizzare un insetticida destinato ad un impiego professionale
- Il prodotto deve essere «registrato» cioè riportare in etichetta campo di impiego e avversità
- Il trattamento deve essere eseguito da un utilizzatore professionale in possesso del patentino

Riassumendo.....



Per effettuare un trattamento insetticida contro *Xylosandrus* su piante di alloro poste in giardini privati (anche condominiali):

- Il prodotto deve essere «registrato» cioè riportare in etichetta campo di impiego e avversità
- Se il trattamento è eseguito da un utilizzatore professionale in possesso del patentino si possono impiegare insetticidi destinati ad un uso professionale oppure PFnPO
- Se il trattamento è eseguito dal proprietario deve impiegare un PFnPO

Il Piano d'Azione Nazionale sull'uso sostenibile dei pf



L'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

Direttiva
2009/128/UE

D.Lgs n.
150/2012

PAN
22/1/2014

Aree frequentate dalla popolazione

PAN punto A.5.6 - Misure per la riduzione dell'uso o dei rischi derivanti dall'impiego dei prodotti fitosanitari nelle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili:

- ricorrere a mezzi alternativi (meccanici, fisici, biologici)
- ridurre le dosi di impiego
- utilizzare tecniche e attrezzature che permettano di ridurre al minimo la dispersione nell'ambiente

Aree frequentate dalla popolazione

- E' fatto obbligo di avvisare la popolazione attraverso l'apposizione di cartelli che indicano, tra l'altro, la sostanza attiva utilizzata, la data del trattamento e la durata del divieto di accesso all'area trattata. La durata del divieto di accesso non deve essere inferiore al tempo di rientro eventualmente indicato nell'etichetta dei prodotti fitosanitari utilizzati e, ove non presente, nelle aree frequentate dai gruppi vulnerabili non può essere inferiore a 48 ore.

Non possono essere utilizzati prodotti fitosanitari che abbiano tempi di rientro superiori a 48 ore



Come è stato recepito il PAN?

- **Linee di indirizzo regionali** rivolte agli utilizzatori professionali e alle autorità locali (DGR n.541/2016)
- **Protocollo tecnico** che regolamenta i trattamenti nelle aree frequentate dalla popolazione e dai gruppi vulnerabili (DD n. 16828 del 27/10/2016)

Le aree frequentate dalla popolazione in E-R

- **parchi e giardini pubblici**
- **campi/impianti sportivi**
- aree turistiche e agrituristiche
- **aree ricreative**
- **cortili e aree verdi all'interno e confinanti con plessi scolastici**
- **parchi gioco per bambini**
- **superfici in prossimità di strutture sanitarie**
- sentieri natura e percorsi salute
- fitness con attrezzature sportive all'aperto
- **piste ciclabili**
- aree di sosta
- zone di interesse storico-artistico e paesaggistico e loro pertinenze
- aree monumentali e loro pertinenze
- aree archeologiche e loro pertinenze
- **aree cimiteriali e loro aree di servizio**
- aiuole pubbliche
- parcheggi in aree urbane e piazzali di pubblico accesso
- aree o percorsi per la sgambatura degli animali
- aree ove sono presenti colonie feline
- viali alberati
- aree naturali protette (Parchi, Riserve, Aree di Riequilibrio Ecologico, Paesaggi protetti) e i Siti della Rete Natura 2000;

In base al PAN e agli atti applicativi

Per effettuare un trattamento insetticida contro *Xylosandrus* su piante di alloro poste in aree frequentate dalla popolazione

- Avvisare la popolazione
- Notificare il trattamento all'AUSL
- Delimitare l'area trattata
- Rispettare il tempo di rientro
- Impiegare prodotti che in etichetta non riportano determinate frasi di rischio
- Ricorrere a modalità di distribuzione che limitino la dispersione del prodotto nell'ambiente

La filosofia di queste normative è quella di tutelare l'ambiente e la salute delle persone, preservando la biodiversità.

Teniamolo in considerazione nella gestione fitosanitaria di parchi, giardini e del verde in generale

Le nuove avversità (insetti, funghi, batteri) devono essere combattute attraverso un'efficace rete di controllo e prevenzione, prima che diventino emergenze





GRAZIE

Nicoletta.Vai@regione.emilia-romagna.it