

**USO SOSTENIBILE DEI PRODOTTI FITOSANITARI
NELLE AREE FREQUENTATE DALLA
POPOLAZIONE:
L'ESPERIENZA DELL'EMILIA-ROMAGNA**

Nicoletta Vai

Servizio Fitosanitario, Regione Emilia-Romagna

PAN (A.5.6): Ambiti di intervento

- Le Regioni e le Province autonome possono predisporre **linee di indirizzo** relativamente all'utilizzo dei pf per la gestione del verde urbano e/o ad uso della popolazione, in conformità a quanto previsto dal Piano
- Entro 2 anni dall'entrata in vigore del Piano, le Regioni e le Province autonome definiscono **protocolli tecnici** che regolamentano i trattamenti nelle aree frequentate dalla popolazione o dai gruppi vulnerabili

Atti applicativi regionali

- **DGR n. 541/2016 – Linee di indirizzo** per le autorità competenti e gli utilizzatori professionali in materia di impiego dei pf nelle aree frequentate dalla popolazione e dai gruppi vulnerabili (gdl tecnico Agricoltura, Ambiente, Sanità)
- **DD n. 16828/2016** del responsabile del Servizio fitosanitario – **Protocollo tecnico** che regola i trattamenti nelle aree frequentate dalla popolazione

Linee di indirizzo per le autorità competenti e gli utilizzatori professionali in materia di impiego dei pf nelle aree frequentate dalla popolazione e dai



Linee di indirizzo: a chi si rivolgono

- Alle **Autorità competenti** (Comuni, Enti gestori di aree naturali protette, ecc.) in merito a:
 - ✓ Individuazione dei mezzi di difesa idonei per il controllo degli organismi nocivi e delle infestanti
 - ✓ Modalità di informazione preventiva e di avviso alla popolazione in caso di trattamenti fitosanitari
 - ✓ Procedure di notifica alle autorità competenti dei trattamenti con pf nelle aree frequentate dalla popolazione

Linee di indirizzo: a chi si rivolgono

- Agli **Utilizzatori Professionali** per l'uso di pf nelle aree agricole adiacenti o prossime a quelle frequentate dalla popolazione in merito a:
 - ✓ Segnalazione preventiva e avviso alla popolazione dei trattamenti effettuati in tali aree
 - ✓ Sistemi di contenimento della deriva che consentono di ridurre a 10 metri la distanza tra le aree frequentate dalla popolazione e le aree agricole trattate con pf recanti in etichetta determinate frasi di rischio

Individuazione dei mezzi di difesa idonei per il controllo degli organismi nocivi alle piante

- Rimando ai protocolli tecnici per le specifiche di protezione delle specie ornamentali
- Nei protocolli tecnici devono essere indicati in termini prioritari i mezzi alternativi ai pf, misure di controllo biologico, trattamenti con prodotti a basso rischio
- Regioni e Province Autonome possono autorizzare trattamenti fitosanitari mirati al fine di impedire l'introduzione e la diffusione di organismi da quarantena e di proteggere vegetali, prodotti vegetali e salute pubblica dagli organismi nocivi definiti dalla normativa di riferimento

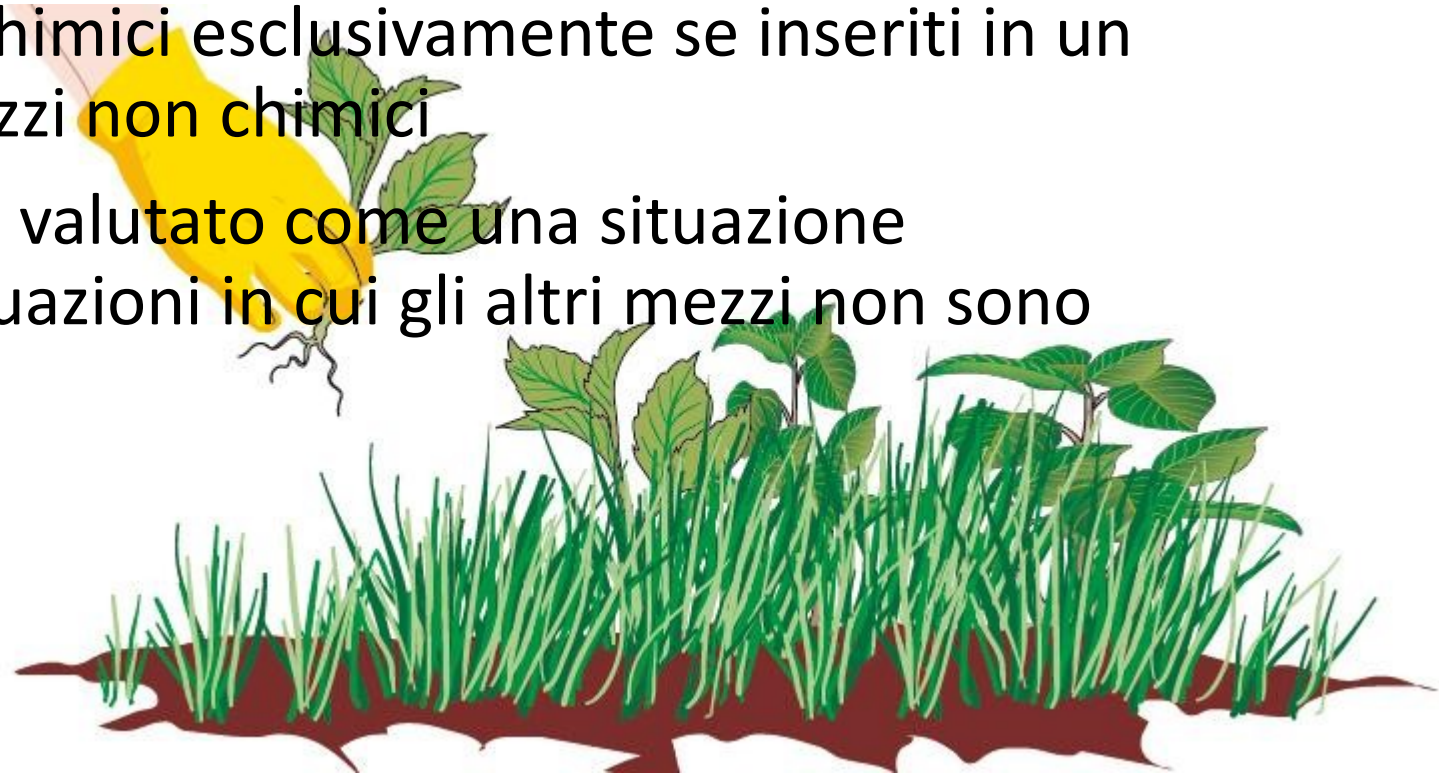
Individuazione dei mezzi di difesa idonei per il controllo degli organismi nocivi alle piante

- Sono da privilegiare misure di controllo biologico
- E' comunque escluso l'utilizzo di pf classificati tossici e molto tossici o che riportano in etichetta determinate frasi di rischio.
- Tali prodotti **non devono** contenere sostanze classificate mutagene, cancerogene, tossiche per la riproduzione e lo **sviluppo** embriofetale, sensibilizzanti
- Vietati i trattamenti insetticidi e acaricidi sulle alberate stradali durante la fase di fioritura



Individuazione dei mezzi di difesa idonei per il controllo delle erbe infestanti

- E' fortemente raccomandato l'utilizzo di tecniche alternative all'uso di prodotti chimici di sintesi anche se più onerose e complesse
- In prima istanza considerare la possibilità di ricorrere a mezzi meccanici e/o fisici; mezzi chimici esclusivamente se inseriti in un approccio integrato con mezzi non chimici
- L'uso di erbicidi deve essere valutato come una situazione estemporanea limitata a situazioni in cui gli altri mezzi non sono praticabili



Individuazione dei mezzi di difesa idonei per il controllo delle erbe infestanti: uso del Glyphosate

- Decreto dirigenziale Ministero Salute del 9/8/2016 « a decorrere dal 22/8/2016 è revocato l'impiego dei pf contenenti la s.a. glyphosate nelle aree frequentate dalla popolazione quali: parchi, giardini, campi sportivi e aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini, aree adiacenti alle strutture sanitarie»
- Una nota di chiarimento del Ministero della Salute (n. 14132 del 7/4/2017) chiarisce che le aree non espressamente citate nel Decreto di cui sopra (es. aree cimiteriali e archeologiche) sono escluse dalla revoca dell'impiego





Modalità di
informazione
preventiva e di
avviso alla
popolazione

Modalità di informazione preventiva

- E' necessaria nei confronti della popolazione potenzialmente esposta ai trattamenti con prodotti fitosanitari
- L'obbligo di apposizione cartellonistica è previsto nelle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili di proprietà pubblica o privata destinata ad uso pubblico o ad uso collettivo da intendersi come aree accessibili ai soli ospiti, clienti, soci che a titolo esemplificativo e non esaustivo sono riportate nelle linee di indirizzo

Aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili: quali sono

- **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



Quali informazioni?

- Scopo e data del trattamento
- Sostanza attiva e formulato commerciale
- Luogo ed estensione del trattamento (es. parco, viale, ecc.)
- Tempo di riutilizzo dell'area (tempo di rientro)
- Indicazione dell'avvenuta notifica al Dipartimento di Sanità Pubblica dell'AUSL
- Avviso che con meteo avverso il trattamento potrebbe essere rinviato
- Ufficio competente per ulteriori informazioni

Inoltre.....

- La cartellonistica nella zona da trattare deve essere installata almeno 24 ore prima
- Deve essere ben visibile
- Mantenuta sul posto per il tempo di rientro e poi rimossa
- Se ritenuto opportuno l'area trattata può essere delimitata
- Se i trattamenti interessano vaste superfici (es. piste ciclabili, viali alberati) la cartellonistica può essere integrata con altre modalità di avvisi (disponibili almeno 24 ore prima)
- Obbligatoria la segnalazione anche per trattamenti endoterapici

Attenzione

- Nelle aree di proprietà privata destinate ad uso pubblico (es. parco) o ad uso collettivo (es. agriturismi, golf, società sportive) non è obbligatoria la segnalazione preventiva qualora i trattamenti siano effettuati quando tali aree non sono accessibili ad ospiti, clienti, soci
- Resta l'obbligo di osservare il tempo di rientro (dall'esecuzione del trattamento all'apertura delle suddette aree)



Indicazioni per gli utilizzatori professionali di pf nelle aree agricole prossime ad aree frequentate dalla popolazione



Segnalazione preventiva e avviso alla popolazione

E' obbligatoria in prossimità di queste aree:

- Cortili e aree verdi all'interno delle scuole e confinanti con le scuole
- Parchi gioco per bambini
- Superfici in prossimità di strutture sanitarie
- Parchi e giardini pubblici
- Campeggi
- Campi sportivi
- Aree ricreative
- Aree di sosta

Se le aree agricole si trovano ad una distanza inferiore a 10 metri da piste ciclabili, sentieri natura , percorsi salute e aree di sosta occorre segnalare ogni trattamento tramite cartellonistica che va posizionata prima di ogni trattamento



Protocollo tecnico che regola i trattamenti nelle aree frequentate dalla popolazione e dai gruppi vulnerabili



Che cos'è

- Documento tecnico che individua le soluzioni applicabili al verde pubblico per la difesa fitosanitaria e il diserbo delle aree frequentate dalla popolazione
- Indica, in termini prioritari e laddove possibile, mezzi alternativi ai pf, misure di controllo biologico, sostanze attive ammesse in agricoltura biologica o comunque a basso rischio

Il nostro percorso

- **2015:** Avvio di «**Città sostenibili**», ciclo di incontri con i rappresentanti dei Comuni su linee guida per la protezione sostenibile delle aree verdi urbane
- **2016:** Avvio di un **confronto con le associazioni degli apicoltori** su trattamenti insetticidi in ambito extragratico e tutela dei pronubi
- **2016:** Aggiornamento dei **rivenditori** di pf su buone pratiche per la protezione del verde
- **2016: DGR n. 541 del 18 aprile** – Linee di indirizzo per le autorità competenti e gli utilizzatori professionali in materia di impiego dei pf nelle aree frequentate dalla popolazione
- **2016: DD n. 16828 del 27 ottobre** – Protocollo tecnico che regola i trattamenti nelle aree frequentate dalla popolazione o dai gruppi vulnerabili

Strategie di difesa

- Protezione integrata
- Lotta naturale
- Lotta biologica

Organismi utili in commercio

Ausiliare	Insetto controllato
<i>Neodrynus typhlocybae</i>	<i>Metcalfa pruinosa</i>
Antocoridi	Psille
Coccinellidi (<i>Adalia 2-punctata</i>)	Afidi
<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Ragnetto rosso

Alberi e arbusti su cui si concentrano insetti utili

PIANTA	INSETTO UTILE	FITOFAGI CONTROLLATI
ciliegio	Coccinelle	Afidi, psille
mirabolano	Coccinelle	Afidi, psille
pioppo bianco	Coccinelle	Afidi, psille
prugnolo	Coccinelle Sirfidi Crisope Imenotteri parassitoidi	Afidi, cocciniglie, tripidi
sambuco	Imenotteri parassitoidi	Afidi, psille
salice	Imenotteri parassitoidi	Afidi, psille

Contenuti del protocollo tecnico

- Le indicazioni sono suscettibili di periodici aggiornamenti
- La lista dei pf, laddove consigliati o impiegabili, è pubblicata sulle pagine del Fitosanitario nel portale Agricoltura
- La lista dei pf impiegabili è aggiornata in accordo con le autorità nazionali competenti ed è coerente con quanto previsto dal PAN al punto A.5.6

Quali prodotti?

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/doc/protezione-del-verde/protocollo-verde-pubblico/protocollo-tecnico-per-la-cura-sostenibile-del-verde-pubblico>



GRAZIE

Nicoletta.Vai@regione.emilia-romagna.it