

Seminario formativo

IL DISERBO SOSTENIBILE IN AMBITO URBANO

“Linee guida per la corretta gestione delle erbe infestanti in città”

Centro Civico “Sandro Pertini”

Via Bologna, 38 – BRESSO (MI)

Venerdì 24 GIUGNO 2016

in collaborazione con

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI DI MILANO
PROVINCE DI MILANO, LODI, MONZA E BRIANZA, PAVIA

con il patrocinio di



*Associazione Italiana
Direttori e Tecnici
Pubblici Giardini*



**DIFLOAL DISTRETTO
FLOROVIVAISTICO
ALTO LOMBARDO**

Sponsor



media partner



Partner tecnico



ALBERI TENDICRO (PASCANTI)

L'attuazione del PAN Lombardia



Beniamino Cavagna
Bresso 24 giugno 2016



**Regione
Lombardia**

Servizio Fitosanitario

La norma di riferimento

Direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi

Regolamento 1107/2009/CE immissione sul mercato dei PF



Decreto Legislativo n. 150 14 agosto 2012 "Attuazione della direttiva 2009/128/CE"



Piano di Azione Nazionale (PAN) DM 22 gennaio 2014



**Regione
Lombardia**

Servizio Fitosanitario

Definizioni 2009/128/CE

- **utilizzatore professionale:** persona che utilizza i prodotti fitosanitari (compresi gli operatori e i tecnici, gli imprenditori e i lavoratori autonomi, sia nel settore agricolo sia in altri settori)
- **distributore:** persona in possesso del certificato di abilitazione alla vendita, che immette sul mercato un prodotto fitosanitario
- **consulente:** persona in possesso del certificato di abilitazione alle prestazioni di consulenza in materia di uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e sui metodi di difesa alternativi



PAN

- strumento tecnico/operativo della Direttiva
 - obiettivi
 - misure per la riduzione dei rischi derivanti dall'uso dei PF
 - tempi per la riduzione dei rischi derivanti dall'uso dei PF
- considera il principio di precauzione
- armonizzato con le disposizioni con le politiche di sviluppo rurale, dei regimi di sostegno e della condizionalità
- si applica fatte salve le norme fitosanitarie



Obiettivi PAN

- ridurre i rischi e gli impatti dei PF sulla salute umana, sull'ambiente
- promuovere l'applicazione della difesa integrata, dell'agricoltura biologica e di altri approcci alternativi
- proteggere gli utilizzatori dei prodotti fitosanitari e la popolazione interessata
- tutelare i consumatori
- **ridurre gli impatti dei PF nelle aree frequentate da gruppi vulnerabili**
- salvaguardare l'ambiente acquatico e le acque potabili
- conservare la biodiversità e tutelare gli ecosistemi





Regione Lombardia

LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° X / 3233

Seduta del 06/03/2015

Su proposta dell'Assessore Giovanni Fava di concerto con gli Assessori Claudia Terzi Valentina Aprea
Mario Mantovani

Oggetto

APPROVAZIONE DELLE LINEE GUIDA PER L'APPLICAZIONE IN LOMBARDIA DEL PIANO DI AZIONE NAZIONALE (PAN) PER L'USO SOSTENIBILE DEI PRODOTTI FITOSANITARI - (DI CONCERTO CON IL VICEPRESIDENTE MANTOVANI E GLI ASSESSORI APREA E TERZI)



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario



Regione Lombardia
LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° X / 4900

Seduta del 07/03/2016

Su proposta dell'Assessore Giovanni Fava di concerto con gli Assessori Claudia Terzi Valentina Aprea

Oggetto

MODIFICHE ALLA DGR X/3233 DEL 6 MARZO 2015 "APPLICAZIONE IN LOMBARDIA DEL PIANO DI AZIONE NAZIONALE (PAN) PER L'USO SOSTENIBILE DEI PRODOTTI FITOSANITARI" RELATIVAMENTE ALL'ALLEGATO A - CAPITOLO 4. FORMAZIONE E PRESCRIZIONI PER GLI UTILIZZATORI, I DISTRIBUTORI E I CONSULENTI E CAPITOLO 15. ALLEGATI ALL'APPLICAZIONE IN REGIONE LOMBARDIA DEL PAN - (DI CONCERTO CON GLI ASSESSORI APREA E TERZI)



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario



Regione Lombardia

DG Agricoltura
DG Salute
DG Ambiente
DG Formazione



**International Centre for Pesticides and
Health Risk Prevention**



Il PAR

il documento è da considerarsi dinamico

dare attuazione in Lombardia al PAN

consultazione con portatori di interesse

le azioni e misure specifiche previste attive dal 1 gennaio 2016

per quanto non espressamente previsto valgono le disposizioni contenute nel PAN



**Regione
Lombardia**

Servizio Fitosanitario

Principali argomenti considerati

formazione

controlli delle
attrezzature

tutela
dell'ambiente
acquatico e
dell'acqua potabile

Aree gruppi
vulnerabili

difesa fitosanitaria
a basso apporto di
prodotti
fitosanitari

Indicatori e tempi
di realizzazione



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

Obiettivi Lombardia

- ridefinire la procedura per il conseguimento delle abilitazioni
- implementare il sistema di controllo, regolazione delle macchine irroratrici
- proteggere le aree ad elevata valenza ambientale e le acque
- incrementare la diffusione di bollettini di difesa
- migliorare la conoscenza dei quantitativi di PF effettivamente utilizzati sul territorio lombardo
- diffondere la conoscenza dei problemi legati alla diffusione dei prodotti fitosanitari illegali e contraffatti
- diffondere la conoscenza degli strumenti per ridurre l'inquinamento puntiforme da prodotti fitosanitari



Ambiti prioritari di attuazione del PAN in Lombardia

il mais per la rilevante superficie interessata da questo e il ruolo strategico che lo stesso riveste come alimento base del sistema zootecnico, prima voce della PLV agricola lombarda

Il riso per la rilevante concentrazione territoriale e la particolare specificità dell'ambiente di coltivazione

la vite per l'importanza della superficie investita e l'elevato numero di trattamenti richiesti per la difesa fitoiatrica



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

Misure per la riduzione dell'uso o dei rischi derivanti dall'impiego dei prodotti fitosanitari nelle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili

- parchi e giardini pubblici, campi sportivi, aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno e confinanti con plessi scolastici, parchi gioco per bambini, superfici in prossimità di strutture sanitarie, piste ciclabili
- le Regioni e le PA possono predisporre Linee di Indirizzo relativamente all'utilizzo dei PF, per la gestione del verde urbano e/o ad uso della popolazione



A.5.6.1 - Utilizzo dei prodotti fitosanitari ad azione erbicida

In ambiente urbano, le Autorità locali competenti per la gestione della flora infestante individuano:

- le aree dove il mezzo chimico è vietato;
- le aree dove il mezzo chimico può essere usato esclusivamente all'interno di un approccio integrato con mezzi non chimici e di una programmazione pluriennale degli interventi



A.5.6.1 - Utilizzo dei prodotti fitosanitari ad azione erbicida

i trattamenti diserbanti sono vietati e sostituiti con metodi alternativi

in caso di deroga non ammessi PF

- che riportano in etichetta le frasi di rischio: da R20 a R28, R36, R37, R38, R42, R43, R40, R41, R45, R48, R60, R61, R62, R63, R64 e R68, ai sensi del decreto legislativo n. 65/2003 e s.m.i.
- non devono, comunque, contenere sostanze classificate mutagene, cancerogene, tossiche per la riproduzione e lo sviluppo del feto



PAR

Il contenimento delle erbe infestanti nelle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili e/o in ambiente urbano può essere effettuato con le seguenti modalità:

- attraverso il diserbo meccanico e fisico
 - l'utilizzo di acido pelargonico
 - l'utilizzo di erbicidi sistemici totali con attrezzature che distribuiscono il PF puro senza la necessità di miscelare con acqua
 - l'utilizzo di sistemi a base di acqua calda che veicolano tensioattivi biodegradabili al 100%
- **Ogni altro tipo di intervento con PF ammesso solo a fronte di specifiche prescrizioni disposte da un consulente**
 - **Taratura annuale delle attrezzature**



N. ___/___	DATA ___/___/___
------------	------------------

Committente (dati)

Consulente (dati)

DATI SITO/APEZZAMENTO/COLTURA (refer. Identificativi):
--

ANAMNESI _____

DIAGNOSI _____

PROGNOSI _____

PRESCRIZIONE _____

NOTE _____

Committente _____

Consulente _____



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

PF in linea con requisiti PAN

PF raggruppati in:

- prodotti per endoterapia
- prodotti per il diserbo
- fungicidi per tappeti erbosi
- impieghi particolari
- prodotti a base di microrganismi



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

PAR & rispetto PAN

- avvisare la popolazione attraverso l'apposizione di cartelli che indicano
 - 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 non può essere inferiore a 48 ore.



PAR & rispetto PAN

- nelle aree interessate non possono essere utilizzati prodotti fitosanitari che abbiano tempi di rientro superiori a 48 ore.
- evitare l'accesso provvedendo ad un'adeguata e visibile segnalazione
- i trattamenti devono essere effettuati in orari in cui è ridotto al minimo il disagio per le persone



PAR & rispetto PAN

- **Nelle aree agricole adiacenti è vietato l'utilizzo**, a distanze inferiori di 30 metri dalle predette aree, di prodotti fitosanitari classificati tossici, molto tossici e/o recanti in etichetta le frasi di rischio R40, R42, R43, R60, R61, R62, R63 e R68
- Nel caso in cui vengano adottate misure di **contenimento della deriva** e fatte salve determinazioni più restrittive delle Autorità locali competenti, tale distanza può essere ridotta fino ad una distanza minima di 10 metri



Misure da adottare lungo le autostrade, tangenziali e ferrovie

Tutti i programmi di difesa e diserbo che prevedono l'utilizzo di prodotti fitosanitari devono essere redatti da un **consulente** abilitato ai sensi della Direttiva 128/2009/CEE e del D.lgs. 150/2012

Le attrezzature utilizzate per la distribuzione dei prodotti fitosanitari devono essere tarate ogni anno

i programmi devono essere trasmessi al Servizio fitosanitario entro il 1 marzo di ogni anno all'indirizzo di posta elettronica:
agricoltura@pec.regione.lombardia.it



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

Misure da adottare lungo le autostrade, tangenziali e ferrovie

limitare l'uso dei prodotti fitosanitari caratterizzati da elevata tendenza alla percolazione ed elevati pericoli/rischi per l'ambiente

obiettivo programmi

dare preferenza allo sfalcio per il contenimento della vegetazione sulle scarpate e all'utilizzo del taglio per il contenimento della vegetazione arborea

utilizzare, nella distribuzione dei prodotti fitosanitari, ugelli anti deriva e basse pressioni e altri accorgimenti tecnici, quali l'irrorazione orientabile, il controllo elettronico dei volumi irrorati



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

Misure da adottare lungo le autostrade, tangenziali e ferrovie

utilizzare tecniche o metodi alternativi all'impiego di prodotti fitosanitari per evitare l'insorgere di resistenze, causato dall'uso ripetuto dello stesso principio attivo

programmare gli interventi con l'uso del mezzo chimico tenendo conto delle previsioni meteorologiche

utilizzare il diserbo meccanico e fisico in tutti i casi in cui esso possa sostituire il diserbo chimico

valutare le dosi di impiego necessarie in rapporto alle specie di infestanti presenti, al loro stadio di sviluppo e alla loro sensibilità



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario

Misure da adottare lungo le autostrade tangenziali e ferrovie

Piano di intervento redatto da Consulente

- descrizione delle aree di intervento
- avversità/infestanti per cui sono previsti gli interventi con prodotti fitosanitari
- epoche di intervento
- principi attivi e relative formulazioni commerciali da utilizzare
- dosi di intervento
- numero complessivo dei trattamenti previsti





**Regione
Lombardia**

Servizio Fitosanitario

beniamino_cavagna@regione.lombardia.it



**Regione
Lombardia**

Servizio Fitosanitario