

Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari a cinque anni dall'introduzione del PAN

Maria Cristina Li Gotti, Simone Saro

Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica

Si chiude quest'anno il primo ciclo quinquennale di applicazione del Piano di Azione Nazionale (PAN), previsto dalla Direttiva quadro 2009/128/CE, recepita in Italia con il D.Lgs. 150/2012, per un uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.

Il PAN, ora in fase di revisione in attesa del nuovo decreto che uscirà presumibilmente nel 2019, ha introdotto importanti novità per quanto attiene le modalità, i tempi e le azioni finalizzate alla riduzione dei rischi e degli impatti connessi all'utilizzo dei prodotti fitosanitari.

Le azioni del PAN sono state recepite in ambito regionale come riportato nel box seguente.

Formazione e rilascio abilitazioni

La Regione Friuli Venezia Giulia, con DGR 1028/2015, ha definito gli standard relativi all'attuale sistema di formazione ed i criteri per il rilascio ed il rinnovo delle abilitazioni in materia di prodotti fitosanitari per utilizzatori professionali, distributori e consulenti.

L'ERSA è competente per il rilascio e rinnovo delle abilitazioni all'acquisto e all'utilizzo di prodotti fitosanitari e alla consulenza, mentre l'Azienda per l'Assistenza Sanitaria è competente per il rilascio e il rinnovo delle abilitazioni alla vendita di prodotti fitosanitari.

Per le informazioni relative all'organizzazione e modalità di partecipazione ai corsi ed alle iniziative formative (di base o di aggiornamento), per la modulistica ed il materiale informativo utile per la partecipazione agli esami si può far riferimento al sito istituzionale di ERSa al link:

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/pan-uso-sostenibile-fitofarmaci>

Da novembre 2015, con l'avvio dell'attuale sistema di formazione, sono stati organizzati in regione FVG n. 210 corsi base e n. 235 di aggiornamento per utilizzatori professionali e n. 4 corsi base per consulenti.

Nell'ambito delle attività di competenza di ERSa sono state rilasciate all'attualità n. 9.500 abilitazioni per l'acquisto e l'utilizzo di prodotti fitosanitari per uso professionale e oltre 150 abilitazioni per l'attività di consulenza.

Controllo funzionale delle irroratrici

Con il PAN si è introdotto l'obbligo di eseguire il controllo funzionale sulle attrezzature per la distribuzione dei prodotti fitosanitari ad uso professionale. Le attrezzature che devono essere sottoposte al controllo funzionale sono:

- Macchine irroratrici per la distribuzione sul piano verticale (es. irroratrici aero-assistite, irroratrici a polverizzazione per pressione senza ventilatore, cannoni, irroratrici scavallanti, irroratrici a tunnel con e senza recupero);
- Macchine irroratrici per la distribuzione sul piano orizzontale (es. barre da diserbo con larghezza maggiore di tre metri, irroratrici con calate, cannoni, irroratrici per diserbo sottofila di colture arboree non schermate, irroratrici abbinata a macchine operatrici con banda trattata superiore a tre metri);
- Macchine irroratrici e attrezzature impiegate per i trattamenti fitosanitari alle colture protette;
- Altre macchine irroratrici diverse dalle precedenti (irroratrici montate su treni – irroratrici spalleggiate a motore con ventilatore).

Per le attrezzature sopra indicate il primo controllo funzionale deve essere eseguito entro 5 anni dalla data di acquisto della macchina irroratrice (fino al 31 dicembre 2020) mentre, in seguito, la scadenza sarà ridotta a 3 anni. Per le irroratrici destinate ad attività per conto terzi le tempistiche per l'esecuzione dei controlli funzionali si riducono a 2 anni, considerata la maggiore operatività delle irroratrici stesse.

Si segnala in particolare che per attrezzature, diverse dalle precedenti, è stata fissata la scadenza del 26 novembre 2018 per l'esecuzione del controllo funzionale. Le tempistiche per i controlli successivi sono state stabilite in 6 anni, ridotte a quattro anni per i terzi. Si tratta delle seguenti attrezzature:

- macchine irroratrici abbinata a macchine operatrici (es. seminatrici o sarchiatrici) con banda trattata inferiore o uguale a tre metri;
- irroratrici schermate per il trattamento localizzato del sottofila di colture arboree.

Per altre macchine speciali (macchine impolveratrici, microgranulatori, barre umettanti, fumigatrici, attrezzature per il trattamento/concia delle sementi, dispositivi termo nebbiogeni) devono essere ancora definite le procedure tecniche per l'esecuzione del controllo funzionale.

Infine per le macchine irroratrici portatili e spalleggiate, azionate dall'operatore, mediante leva manuale oppure irroratrici spalleggiate a motore prive di ventilatore, è previsto l'esonero dall'obbligo di esecuzione del controllo funzionale.

Si segnala l'opportunità di effettuare, oltre al controllo funzionale obbligatorio, la regolazione o taratura delle macchine irroratrici (attualmente ancora facoltativa) allo scopo di ottenere maggiore efficienza nella distribuzione del prodotto fitoiatrico e contenere l'effetto deriva dei trattamenti.

Attualmente in Regione Friuli Venezia Giulia sono stati formati complessivamente n. 40 tecnici abilitati ai controlli funzionali e accreditati n. 12 centri prova. Finora sono state controllate oltre 8.000 macchine su un totale complessivo (stimato) di 9.500 macchine irroratrici presenti in Regione FVG.

Limitazioni d'impiego dei prodotti fitosanitari a tutela dell'ambiente acquatico, dell'acqua potabile ed in aree specifiche

- Sono state elaborate delle linee guida di indirizzo per la tutela dell'ambiente acquatico e dell'acqua potabile e per la riduzione dell'uso di prodotti fitosanitari e dei relativi rischi nei Siti Natura 2000 e nelle aree naturali protette. (Decreto interministeriale 10 marzo 2015).
- Limitazioni d'impiego dei prodotti fitosanitari favorendo l'utilizzo di tecniche di controllo alternative al chimico per le aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili (donne incinte, bambini, anziani), quali: parchi e giardini pubblici, campi sportivi e aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini e aree adiacenti alle strutture sanitarie. Si segnalano in particolare i recenti Decreti emanati dal Ministero della Salute (09 agosto 2016 e 06 settembre 2016) di revoca e modifica delle condizioni di impiego di prodotti erbicidi a base di glifosate nelle aree sopra citate.
- Adozione dei criteri ambientali minimi (CAM) da inserire obbligatoriamente nei capitolati tecnici delle gare d'appalto per l'esecuzione dei trattamenti fitosanitari sulle o lungo le linee ferroviarie e le strade (Decreto Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare del 15 febbraio 2017).
- Misure di mitigazione del rischio per la riduzione della contaminazione dei corpi idrici superficiali da deriva e ruscellamento, reso disponibile dal 3 ottobre 2017 e scaricabile dal sito istituzionale del Ministero della Salute al link:

http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_2644_allegato.pdf

Difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari

- Dal 01 gennaio 2014 la difesa integrata è diventata obbligatoria per tutti gli utilizzatori professionali. Viene incentivata l'adesione alla difesa integrata volontaria ovvero ad un sistema di difesa realizzato attraverso tecniche specifiche per ciascuna coltura, nel rispetto dei relativi disciplinari di produzione, al fine di garantire la qualità delle produzioni agricole, limitando, al contempo, l'utilizzo dei prodotti fitosanitari.
- ERSa mette a disposizione degli agricoltori i disciplinari di produzione integrata ed i relativi bollettini con frequenza periodica sulle seguenti colture: vite, melo e drupacee, olivo, actinidia, colture erbacee ed orticole scaricabili al link istituzionale:
<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/>
- Viene promossa ed incentivata l'applicazione di tecniche di agricoltura biologica disciplinata dal regolamento (CE) n. 834/2007:
<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-biologica>