

# Verso il nuovo PAN nell'attuale scenario Europeo

*Agostino Santomauro* – Osservatorio Fitosanitario



*Floriano Mazzini* – Servizio Fitosanitario





# Aspetti principali del nuovo PAN

- Formazione
- Registro dei trattamenti
- Rapporti fra aziende agricole confinanti
- Tutela dell'ambiente acquatico
- Utilizzo dei prodotti fitosanitari nelle superfici agricole adiacenti alle aree frequentate dalla popolazione o adiacenti alle abitazioni
- Difesa integrata

# Formazione

## ***Maggiore uniformità delle procedure regionali***

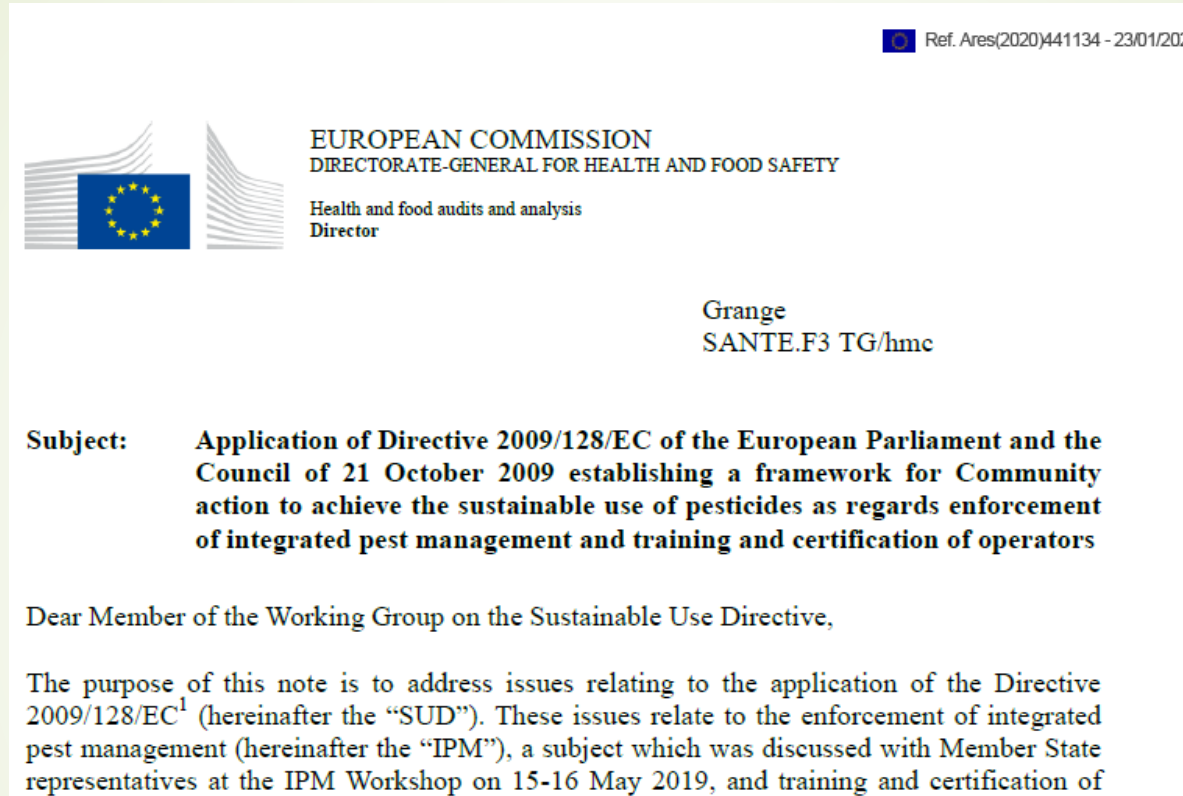
- ▶ La partecipazione ai corsi per il rinnovo è valida se effettuata nell'arco di tempo compreso fra dodici mesi antecedenti la scadenza del certificato e cinque anni successivi alla scadenza stessa
- ▶ L'abilitazione scaduta perde la propria validità fino al rinnovo
- ▶ Dopo cinque anni dalla scadenza il certificato non è più rinnovabile e il titolare deve sottoporsi alle procedure per il rilascio di una nuova abilitazione
- ▶ Il rinnovo tramite il sistema dei **crediti** può avvenire durante tutto l'arco temporale di validità dell'abilitazione

# Formazione

- Il Ministero delle politiche agricole predispone una banca dati per l'archiviazione di tutte le abilitazioni rilasciate dalle Regioni e Province autonome. La banca dati è di libera consultazione e riporta l'elenco dei soggetti abilitati nel territorio nazionale
- **decaduta la fase transitoria** che consentiva il rilascio dell'abilitazione alla consulenza, senza l'obbligo della frequenza al corso di base e del superamento dell'esame, a Soggetti con esperienza lavorativa di almeno 2 anni nel settore dell'assistenza o della consulenza nel settore della difesa fitosanitaria applicata alle produzioni integrata e biologica

# Il registro dei trattamenti

23/01/2020



La Commissione ritiene che in base all'articolo 249 del Trattato gli Stati membri hanno l'obbligo, di garantire la piena efficacia di una direttiva e raccomanda **vivamente** agli Stati membri di recepire le disposizioni dell'articolo 14, paragrafo 4, della direttiva 2009/128 in modo da **introdurre un obbligo specifico di tenere un registro più ampio, al fine di garantire l'attuazione ed il controllo dei principi dell'IPM.**





# Il registro dei trattamenti

- ▶ la registrazione deve riportare anche la eventuale misura o la combinazione delle misure di mitigazione del rischio applicate
- ▶ nel caso in cui siano utilizzati prodotti fitosanitari per i quali in etichetta è previsto un quantitativo massimo utilizzabile in un arco temporale superiore a tre anni, la registrazione del trattamento deve essere conservata per l'intero arco temporale e per i successivi tre anni
- ▶ sono esentati dalla compilazione del registro dei trattamenti solo i soggetti che utilizzano prodotti fitosanitari recanti in etichetta la dicitura "*Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali*" in orti o giardini familiari il cui raccolto è destinato al consumo proprio.

# Rapporti tra le aziende agricole confinanti

Per evitare la contaminazione delle colture confinanti, in caso di trattamento con prodotti fitosanitari, occorre mettere in atto le seguenti misure di mitigazione:

- ▶ utilizzare ugelli che abbattano la deriva di almeno il 50% in una fascia di 5 metri dal confine
- ▶ eseguire il trattamento sull'ultima fila della coltura dall'esterno verso l'interno
- ▶ utilizzare una portata dell'aria adeguata allo sviluppo vegetativo e un flusso d'aria opportunamente regolato affinché investa solo la vegetazione bersaglio
- ▶ eseguire il trattamento con una velocità di avanzamento della macchina irroratrice non superiore a 6 km/h ed una pressione di esercizio non superiore a 8 bar. Al fine di garantire l'efficacia del trattamento, limitando le perdite di miscela fitoiatrica per l'effetto deriva, la distanza tra ugelli e bersaglio deve essere la minima possibile
- ▶ in fase di controllo e regolazione della macchina irroratrice, relativamente alle irroratrici per colture erbacee, individuare l'altezza ottimale di lavoro della barra e, in ogni caso, non superare l'altezza di 50 cm al di sopra della coltura ed utilizzare l'ugello asimmetrico di fine barra



# Tutela dell'ambiente acquatico e dell'acqua potabile e della biodiversità


- ▶ l'attuazione del Piano deve concorrere al raggiungimento del buono stato chimico delle acque, previsto dalla Direttiva 2000/60/CE (DQA), attraverso la graduale riduzione delle sostanze attive prioritarie e l'eliminazione delle sostanze attive pericolose prioritarie
- ▶ le Regioni e le Province autonome individuano misure di mitigazione del rischio per i prodotti fitosanitari contenenti sostanze attive rinvenute nelle acque superficiali a seguito delle attività di monitoraggio ambientale
- ▶ l'introduzione di fasce tampone lungo i corsi d'acqua rappresenta la misura di base per proteggere le acque superficiali





# Tutela dell'ambiente acquatico e dell'acqua potabile e della biodiversità


- ▶ Fatto salvo il rispetto delle indicazioni riportate nelle etichette dei prodotti fitosanitari, ai fini della tutela delle aree di pertinenza di cui all'articolo 115 del d.lgs. 152/2006 e s.m.i., nella fascia di 10 m dalla sponda dei corpi idrici individuati dalle Regioni e dalle Province autonome nei Piani di gestione dei distretti idrografici, previsti dalla Direttiva 2000/60/CE (DQA), sono attuate le seguenti misure:
- ▶ realizzazione di una fascia di rispetto non trattata, ai sensi della misura n. 1 del DM 10 marzo 2015, di almeno 5 metri
- ▶ utilizzo di ugelli antideriva, ai sensi della misura n. 2 del DM 10 marzo 2015, ove possibile
- ▶ distribuzione dei prodotti fitosanitari verso la coltura in direzione opposta al corpo idrico, ove possibile



# Utilizzo dei prodotti fitosanitari nelle superfici agricole adiacenti alle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili o adiacenti alle abitazioni

L'uso dei prodotti fitosanitari è vietato ad una distanza inferiore a:

- a) **50 metri** in caso di utilizzo di:
  - prodotti classificati per gli aspetti di **cancerogenesi, mutagenicità o tossicità per la riproduzione** in categoria 1 (A/B), con indicazioni di pericolo H340-H350-H360
  - o in caso di trattamento del terreno o delle colture mediante **fumigazione** o altra modalità che comporti lo sviluppo di gas
- b) **40 metri** in caso di utilizzo di:
  - prodotti fitosanitari contenenti s. a. **candidate alla sostituzione per gli effetti sulla salute umana** (tabella in Allegato V, parte A), ad eccezione di quelle utilizzate mediante fumigazione
  - prodotti fitosanitari in **polvere per trattamenti a secco**. Quando la distribuzione viene effettuata mediante attrezzature manuali, non provviste di meccanismi di ventilazione, e il prodotto non è classificato per effetti sulla salute diversi dall'irritazione, la fascia di sicurezza non trattata può essere ridotta a 5 metri.



## Utilizzo dei prodotti fitosanitari nelle superfici agricole adiacenti alle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili o adiacenti alle abitazioni

L'uso dei prodotti fitosanitari è vietato ad una distanza inferiore a:

- ▶ c) 20 metri per il trattamento della coltura mediante tecniche di **distribuzione verticale** per l'applicazione di prodotti fitosanitari non compresi nei precedenti punti a) e b);
- ▶ d) 15 metri per il trattamento della coltura mediante tecniche di **distribuzione orizzontale** per l'applicazione di prodotti fitosanitari non compresi nei precedenti punti a) e b).
- ▶ Con riferimento ai precedenti punti c) e d) le Regioni e le Province Autonome, tenendo conto delle specifiche realtà agricole produttive del territorio, possono prevedere la riduzione della suddetta fascia di sicurezza fino ad un minimo di 5 metri, attraverso l'applicazione combinata delle misure e dei dispositivi di abbattimento della deriva indicati nell'Allegato V, parte B.

## ALLEGATO V - PARTE B - Combinazione di misure per l'abbattimento della deriva alternative alla fascia di sicurezza di 20 o 15 metri

misure per l'abbattimento di **20 metri**

Ampiezza fascia	Tattamento verso l'interno delle <u>ultime tre file</u> della coltura	Utilizzo ugelli che abbattano la deriva del 50%	Siepe naturale o artificiale che superi di 1 metro la coltura
10 metri	X		
5 metri	X	X	
5 metri		X	X

misure per l'abbattimento di **15 metri**

Ampiezza fascia	Utilizzo ugelli che abbattano la deriva del 50%	Utilizzo di ugelli di fine barra	Siepe naturale o artificiale che superi di 1 metro la coltura
5 metri	X	X	
5 metri			X





## Utilizzo dei prodotti fitosanitari nelle superfici agricole adiacenti alle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili o adiacenti alle abitazioni

- ▶ Ai fini dell'informazione e della tutela delle persone che potrebbero essere esposte al rischio derivante dall'impiego di prodotti fitosanitari, l'utilizzatore è sempre tenuto alla segnalazione del trattamento che intende eseguire su superfici agricole adiacenti alle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili o adiacenti alle abitazioni o loro pertinenze, secondo le modalità definite dalle Regioni e Province autonome
- ▶ Nel rispetto delle normative vigenti, le Regioni e le Province autonome possono stabilire condizioni più restrittive
- ▶ Le misure previste si applicano fatte salve eventuali prescrizioni specifiche concernenti le distanze di sicurezza o altre misure di tutela della popolazione previste nell'etichetta del prodotto fitosanitario e fatte salve le determinazioni più restrittive delle Regioni e Province autonome.





# Difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari

- La difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari si esplica attraverso:
  - la difesa integrata
  - la produzione integrata **ai sensi della legge 4 del 3/02/2011 (SNQPI) *(in discussione)***
  - l'agricoltura biologica



Qualche volta nella vita avrai  
bisogno di un architetto, un medico,  
un avvocato....ma ogni giorno, tre  
volte al giorno, hai bisogno di un  
Agricoltore!