



# “L’attuazione del PAN per la sostenibilità delle filiere agricole italiane”

---

Bari  
10 dicembre 2014

# Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

## Piano d'Azione Nazionale

- 26 novembre 2009 - Direttiva 128/09/CE sull' "Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari"
- 14 agosto 2012 - DLG n. 150 - recepimento della Dir. 128/09/CE
- 22 luglio 2013 - Decreto Ministeriale per costituzione "Consiglio Tecnico Scientifico sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari"
- 22 gennaio 2014 - Decreto Interministeriale sul "Piano d'Azione Nazionale" per l'applicazione

# "Le ricadute sulle aziende agricole"

## Azioni

1. Formazione e abilitazione per acquisto e utilizzo dei PF
2. Acquisto di PF solo da venditori formati e abilitati
3. Consulenza solo da consulenti formati e abilitati
4. Informazioni per gli astanti
5. Controllo funzionali per tutte le attrezzature distributrici dei PF da parte di centri autorizzati e loro regolazione e manutenzione
6. Stoccaggio e manipolazione PF
7. Limitazione di impiego di PF per salvaguardia acque potabili e ambiente acquatico
8. Limitazione di impiego di PF per salvaguardia zone SIC, ZPS, Natura 2000

## Formazione Art. 9

26 novembre 2015

### Azione

- L'acquisto e utilizzo di tutti i prodotti fitosanitari e coadiuvanti ad uso professionale si potrà fare solo con patentini. Validità 5 anni

### Durata

- Cinque anni dopo di che deve essere rinnovato a seguito di corso di aggiornamento

### Come

- Abilitazioni con modalità definite dal PAN e conseguentemente dalle Regioni.
- Contenuto dei corsi conforme a quanto previsto

26 novembre 2014

- Le Regioni e le P.A. devono stabilire le modalità corsuali con le quali vengono rilasciati i certificati di abilitazione all'acquisto, all'utilizzo e alla vendita dei prodotti fitosanitari.
- Possono essere rilasciati certificati di abilitazione solo a soggetti che abbiano titoli conformi a quanto previsto dal DLG 150/2012 e dal PAN

## Formazione Art. 8

26 novembre 2015

□ Consulenti.

- Solamente soggetti specificatamente abilitati (consulenti) potranno fornire assistenza tecnica, oggetto di finanziamenti pubblici, sui PF.

□ Venditori

- Potranno vendere PF solo rivenditori abilitati

□ Durata

- Cinque anni dopo le abilitazioni devono essere rinnovate a seguito di corso di aggiornamento

□ Come

- Abilitazioni con modalità definite dal PAN e conseguentemente dalle Regioni. Contenuto dei corsi

26 novembre 2014

- Le Regioni e le P.A. devono stabilire le modalità corsuali con le quali vengono rilasciati i certificati di abilitazione alla vendita e alla consulenza.
- Possono essere rilasciati certificati di abilitazione solo a soggetti che abbiano titoli conformi a quanto previsto dal DLG 150/2012 e dal PAN

# Formazione Art. 11 - Informazione

Febbraio 2015

## Azione

Informazioni sui rischi derivanti dall'impiego dei PF attraverso:

"Programmi di informazione e sensibilizzazione della popolazione sui rischi e sui potenziali effetti acuti e cronici per la salute umana, per gli organismi non bersaglio e per l'ambiente, derivanti dall'uso dei PF, nonché sui benefici dell'utilizzo di metodi a basso apporto di PF

Insediato dal CTS un Gruppo Tecnico incaricato di predisporre Linee Guida

# Art. 12 - Controllo delle attrezzature

26 novembre 2016

## Azione

- Controllo funzionale di tutte le attrezzature, impiegate per uso professionale presso centri abilitati da Regioni e PA
- Manutenzione e regolazione da parte delle aziende
- Definizione della lista macchine per le quali

Insediato dal CTS un Gruppo Tecnico incaricato  
di predisporre Linee Guida

## Art. 12 - Controllo delle attrezzature

26 novembre 2016

### Come

- Controlli in coerenza con quanto previsto dall'Allegato II del Decreto realizzati da "Centri abilitati da Regioni e Province Autonome"

### Durata

- L'intervallo tra i controlli non deve superare i 5 anni fino al 31 dicembre 2020.
- Dopo il 31/12/2020 tale intervallo non deve superare i tre anni.

### Macchine nuove

- Le attrezzature acquistate dopo il 26 novembre 2011 sono sottoposte al primo controllo funzionale

Art. 14 - Salvaguardia ambiente acquatico e acqua potabile

Febbraio 2015

Definizione da parte dei Ministeri su indicazioni del CTS di  
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

Febbraio 2016

Le Regioni e le PA adottano soluzioni, in conformità con le  
linee guida, con le caratteristiche dei siti da tutelare e con  
le situazioni monitorate, per tutelare l'ambiente acquatico,  
l'acqua potabile e per ridurre l'uso dei PF e ridurne i rischi  
derivanti dalla loro applicazione, nelle aree specifiche

## Art. 14 - Salvaguardia ambiente acquatico e acqua potabile

Insediato dal CTS un Gruppo Tecnico  
incaricato  
di predisporre Linee Guida



Predisposta una bozza di 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

- **Come minimo è vietato accedere alle aree trattate, almeno nelle 24 ore successive all'applicazione del prodotto fitosanitario, senza gli specifici dispositivi di protezione individuale (DPI).**

## Gennaio 2015

- Applicazione della normativa vigente e di quanto riportato nell'All. VI del PAN:
  - Trasporto PF
  - Gestione deposito
  - Preparazione miscele per i trattamenti
  - Applicazione dei prodotti fitosanitari
  - Lavaggio interno ed esterno delle attrezzature
  - Smaltimento dei residui e delle confezioni

Art. 18, 19, 20, 21

Difesa Fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari

Gennaio 2014

## Impostazione

**Difesa  
Integrata  
Obbligatoria**

**Difesa  
Integrata  
Volontaria**

**Agricoltura  
Biologica**

## Difesa Integrata – Obbligatoria

### 1. Materiale informativo e manuali



Insediato dal CTS un Gruppo Tecnico Incaricato di predisporre Manuali

### 2. Bollettini territoriali

- Dati meteo
- Soglie di intervento
- Strategie antiresistenza
- Esito dei monitoraggi



Adottati i bollettini e i supporti che già da tempo erano utilizzati per la Difesa integrata volontaria (pre PAN)

Gennaio 2014

## Difesa Integrata - Obbligatoria

### Situazione Manuali

~~Manuale orizzontale sulle tecniche di difesa integrata x tecnici~~

#### e consulenti

Ipotesi di adottare come riferimento per i contenuti il testo pubblicato

dall'Edagricole "Difesa fitosanitaria in produzione integrata.

#### Manuale orizzontale x produttori agricoli

Per promuovere la difesa integrata tra i produttori agricoli.

In fase di predisposizione un manuale semplificato e di facile

#### Manuale verticali di coltura

Considerati validi i manuali predisposti da diverse regioni. I manuali è utile

che siano sviluppati a livello locale, mentre a livello nazionale si lavorerà per

predisporre degli orientamenti su strategie di difesa integrata da proporre

sulle principali colture del nostro paese

Gennaio 2014

## Difesa Integrata - Volontaria

1. Limitazioni nei prodotti utilizzabili

~~2. Limitazioni nel numero degli interventi~~

3. Soluzioni antiresistenza relativi a:

4. Rispetto di intervento

5. Esecuzione di monitoraggi



Prosegue da parte del Gruppo Difesa Integrata la definizione delle linee guida di coltura e la valutazione della coerenza dei relativi disciplinari di produzione integrata regionali

Art. 18, 19, 20, 21

Difesa Fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari

**Gennaio 2014**

## **Agricoltura Biologica**

**Manuale sulle tecniche di difesa agricoltura  
biologica**

**Da aggiornare da parte dei competenti uffici  
del Ministero dell'Agricoltura**

## D) Ricerca e sperimentazione

10 Marzo 2015

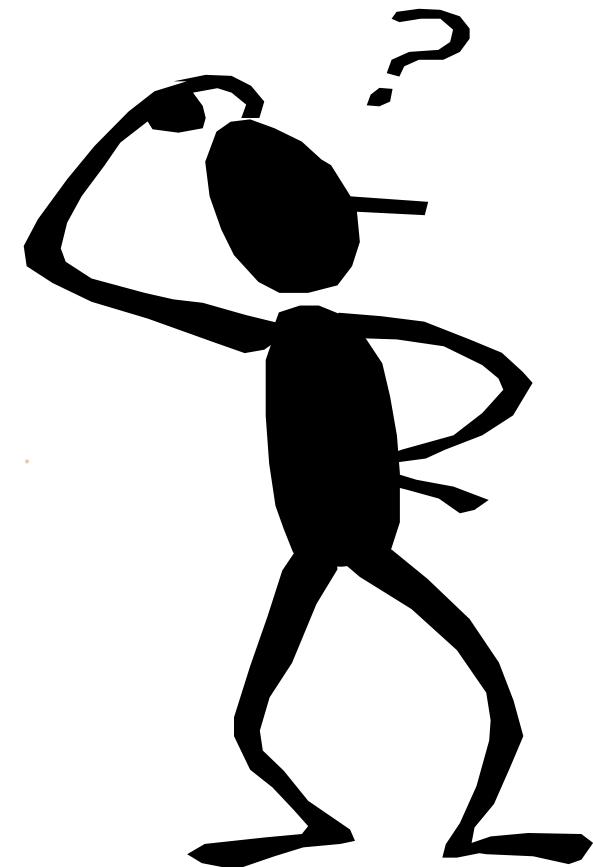
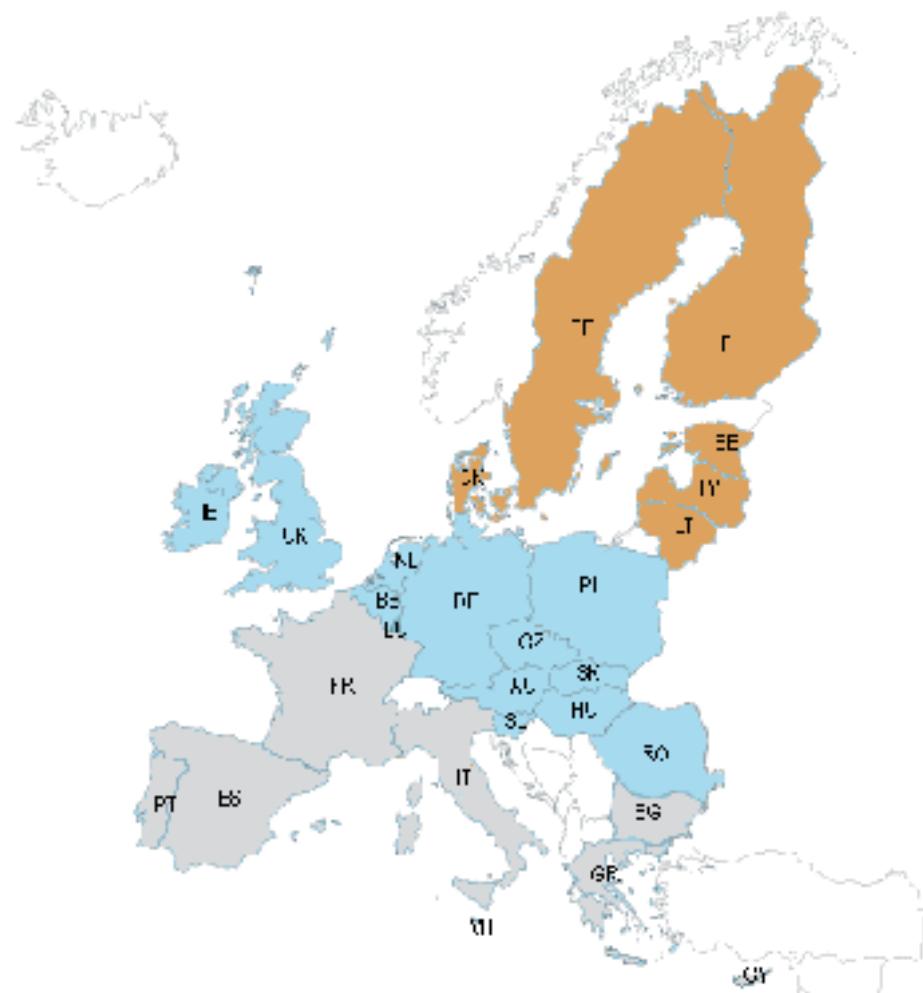
**Sede CNR  
Di Roma**

**Convegno dal titolo:**

**Piano d'azione nazionale per l'uso sostenibile  
dei PF:  
coordinamento, ricerca e innovazione**



# E in Europa ?



# Applicazione della Dir. 2009/128/UE nei MS



**Tutti i 28 MS hanno predisposto il PAN**

**Grande fermento attorno alla applicazione dei PAN**

**Avvio e realizzazione di organici programmi di ricerca e di coordinamento sui PAN ed in particolare sulla IPM**



- Endure
- Pure
- Eranet: C-IPM

- Attenzione anche da Paesi che sono candidati ad entrare nella UE

# Applicazione della Dir. 2009/128/UE nei MS

Senza grandi differenze significative i 28 MS stanno lavorando all'applicazione delle indicazioni della Dir. 128/09/UE per quel che riguarda:



- Concessione autorizzazioni alla vendita, all'acquisto e all'utilizzo dei PF
- Controllo funzionale delle attrezzature
- Manipolazione dei PF



# Controllo funzionale delle attrezzature

Ceck Equipment	Before NAP			New	
	Complulsory		Voluntary		
	5 years	3 years			
Slovakia	2003				
F	2009				
ES	2011				
FL	X				
Latvia	X				
Lit	X				
P	X				
DE		93			
BE		95			
NL		97			
CK		97			
SV		2006			
Est		X			
Lux		X			
Slovenia		X			
BG			X		
IT			X		
Poland			X		
UK			X		
Cy				X	
DK				X	
HU				X	

# Applicazione della Dir. 2009/128/UE nei MS

Gestione di aree protette, misure per la salvaguardia delle acque, gestione di aree frequentate dalla popolazione, parchi, strade e ferrovie:

- E' difficile capire la situazione nei diversi Paesi.
- Raramente i PAN hanno generato soluzioni innovative,
- Per lo più hanno ripreso soluzioni che i singoli MS avevano già avviato, specie in attuazione della Direttiva Acque della UE (Dir. 2000/60/CE)

# Applicazione della Dir. 2009/128/UE nei MS

## Per quel che riguarda la gestione dei consulenti

- Soluzioni molto diverse nei diversi MS.
- Al momento sembra di capire che abbiano introdotto una sorta di ricettazione, diversa da Paese e Paese, tre MS:
  - Francia
  - Spagna
  - Ungheria (solo per i prodotti più pericolosi)

# Applicazione della Dir. 2009/128/UE nei MS

IPM	IT	F	UK	NL	ES	DK	SI	HU	BG
<b>Incremento reti di monitoraggio</b>	X	X			X	X	X		X
<b>Incremento sistemi di previsioni e avvertimento</b>	X	X			X	X	X		X
<b>Bollettini x le aziende agricole</b>	X	X		X	X		X	X	X
<b>Assistenza tecnica</b>	X							X	X
<b>IPM Guidelines (Raccomandazioni)</b>	X	X	X		X	X	X	X	X
<b>Aziende pilota</b>			X		X	X	X	X	

# Applicazione della Dir. 2009/128/UE nei MS

IPM	IT	F	UK	NL	ES	DK	SI	HU	BG
Le aziende agricole devono averi supporti informativi (previsioni del tempo, bollettini ecc.)	✗								
Tasse per PPPs più pericolosi	✗					✗			
Supporti per l'applicazione di soluzioni a basso impatto in alternativa a PPPs (ricerca e non solo)	✗	✗	✗		✗	✗	✗	✗	

## Product lists

A number of countries will develop lists with preferential products or low risk for IPM:

- CY (+MoA on label: 60% by 2017), CZ (+MU), MT, SK
- SK: encourage easier access to biological products based on natural substances that enhance the natural resistance of crops and products intended for the monitoring of harmful organisms

# Applicazione della Dir. 2009/128/UE nei MS

<u>IPM Volontaria</u>	IT	F	UK	NL	ES	DK	SL	HU	BG
IPM Volontaria	x				X ?		x	x	
Assistenza tecnica x for IPM volontaria	x				X ?				
Linee guida x IPM volontaria	X*				(X)			x	
Scelta di PPPs meno pericolosi	x								
Finanziamenti alle aziende agricole	x								
Marchio x IPM volontaria	x						x	x	
Obbligo di fornire i dati del registro dei trattamenti in modo informatizzato per elaborazioni								x	

(X) Solo alla fine dell'applicazione del PAN    (\*) Vincolanti

# Applicazione della Dir. 2009/128/UE nei MS

## Per quel che riguarda

### L'IPM

- Favoriti programmi di ricerca
- Implementata la gestione delle conoscenze
- Intensificato e ottimizzato il monitoraggio dei parassiti
- Prevista la definizione diffusa di Linee Guida di indirizzo per la difesa delle colture
- Grande attenzione alla promozione di sistemi di previsione e avvertimento
- Prevista l'intensificazione dell'assistenza tecnica
- Promozione di aziende pilota, dimostrative
- Diversificazione degli obiettivi, per lo più orientati alla riduzione quantitativa dell'impatto dei PE

# Applicazione della Dir. 2009/128/UE nei MS

## Per quel che riguarda

### l'IPM

- Oltre a generiche dichiarazioni di principio:
  - mancano impegni nel miglioramento della qualità dei PF impiegati
  - manca la volontà di limitare l'impiego dei prodotti che verranno dichiarati come candidati alla sostituzione (Reg. 1107/09/CE)
  - manca la volontà di selezionare i prodotti fitosanitari in base alla loro pericolosità
  - mancano, o sono applicati su superfici limitate, sistemi diffusi di assistenza che applichino norme vincolanti che siano coerenti con i principi dell'allegato III della direttiva

# Applicazione della Dir. 2009/128/UE

## Conclusioni

- Grande impegno del CTS e delle Istituzioni per favorire l'applicazione del PAN e nel rispettare le relative scadenze
- Progressivo adattamento e riconversione delle esperienze sino ad ora condotte con le indicazioni del Piano d'Azione Nazionale

# Applicazione della Dir. 2009/128/UE

## Conclusioni

- Tutti ormai conoscono la difesa integrata che viene identificata come un modo virtuoso di gestire le produzioni agricole
- Delusione su come i MS stanno applicando la difesa integrata



- Per l'Italia grande opportunità per valorizzare la propria “Produzione Integrata” che continua ad identificarsi come una soluzione avanzata di grande pregio



Grazie..... per l'attenzione