Il piano di azione per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e la politica di Sviluppo Rurale

PAN per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

Complementarietà tra PAN, PSR e Piani di Gestione di Distretto idrografico



La complementarietà delle norme di riferimento



Sostenibilità ambientale

Direttiva 2000/60/CE d.lgs. 152/2006



Direttiva 2009/128/CE d.lgs. 150/2012





Sostenibilità economica

La complementarietà tra i Piani



 2° Piano di Gestione del Distretto idrografico del Fiume Po - PdG Po











Lo schema della Direttiva Quadro Acque - 2000/60/CE





Le 25 (+1) Key Type Measures UE



- 1. Costruzione o ammodernamento di impianti di trattamento delle acque reflue
- 2. Ridurre l'inquinamento dei nutrienti di origine agricola
- 3. Ridurre l'inquinamento da pesticidi in agricoltura
- 4. Bonifica di siti contaminati (inquinamento storico compresi i sedimenti, acque sotterranee, suolo)
- 5. Miglioramento della continuità longitudinale (ad es. attraverso i passaggi per pesci, demolizione delle vecchie dighe)
- 6. Miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici, diverse dalla continuità longitudinale (es: miglioramento delle aree ripariali, rimozione di argini, riconnessione dei fiumi alle loro pianure alluvionali....)
- 7. Miglioramento del regime di deflusso e/o definizione della portata ecologica
- 8. Misure per aumentare l'efficienza idrica per l'irrigazione, l'industria, l'energia e l'uso domestico
- 9,10,11. Misure relative alla politica dei prezzi dell'acqua per l'attuazione del recupero dei costi dei servizi idrici (uso domestico/industriale/agricolo)
- 12. Servizi di consulenza per l'agricoltura
- 13. Misure di tutela dell'acqua potabile
- 14. Ricerca e miglioramento dello stato delle conoscenze al fine di ridurre l'incertezza

- 15. Misure per la graduale eliminazione o per la riduzione delle emissioni, degli scarichi e perdite di sostanze pericolose e di sostanze pericolose prioritarie
- 16. Ammodernamento degli impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)
- 17. Misure per ridurre i sedimenti che origina dall'erosione e dal deflusso superficiale dei suoli
- 18. Misure per prevenire o per controllare gli impatti negativi delle specie esotiche invasive e malattie introdotte
- 19. Misure per prevenire o per controllare gli impatti negativi degli usi ricreativi, tra cui la pesca
- 20. Misure per prevenire o per controllare gli impatti negativi della pesca e dello sfruttamento / rimozione di piante e animali
- 21. Misure per prevenire o per controllare l'inquinamento da aree urbane e dalle infrastrutture viarie e di trasporto
- 22. Misure per prevenire o per controllare l'inquinamento da silvicoltura
- 23. Misure per la ritenzione naturale delle acque
- 24. Adattamento ai cambiamenti climatici
- 25. Misure per contrastare l'acidificazione delle acque

26. Governance

Le Misure del PdG Po per il Piemonte sui prodotti fitosanitari



KTM 02 - P2 - a009

Realizzazione di fasce perifluviali multifunzionali

KTM 03 - P2 - b013

Aree vulnerabili da prodotti fitosanitari

KTM 03 - P2 - b014

Ridurre l'inquinamento da pesticidi in agricoltura

KTM 03 - P2 - b015

Indennità Rete Natura 2000, WFD

KTM 13 - P1 - a044

Aree di salvaguardia captazioni idropotabili

KTM 13 - P1 - a046

Aree di ricarica acquiferi profondi

KTM 15

Sostanze pericolose prioritarie

KTM 26 - P5 - a108

Informazione, educazione e formazione

2016 - 2021

 $2003 - 2007 - \infty$

2015 - 2021

2007 - ????

2006 - ∞

 $2007 - 2016 - \infty$

2016 - ∞

2016 - 2021







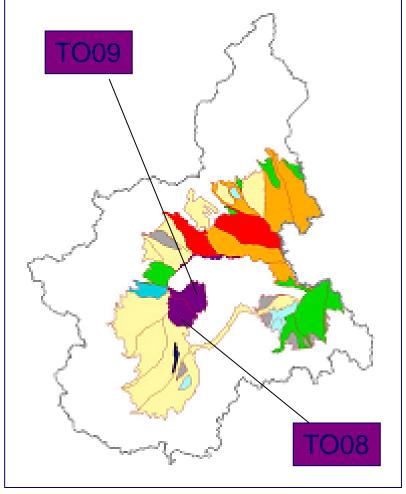


1^a individuazione Aree vulnerabili da prodotti fitosanitari DCR 17.06.2003, n. 287-20269

Misura sulla terbutilazina: si può utilizzare solo con interventi localizzati sulla fila di semina e ad anni alterni

	2008	2009	2010	2011
Foglio A		V		V
Foglio B	V		V	

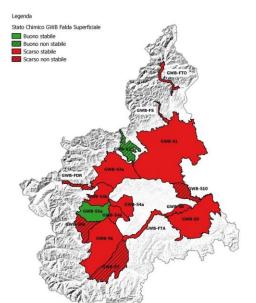






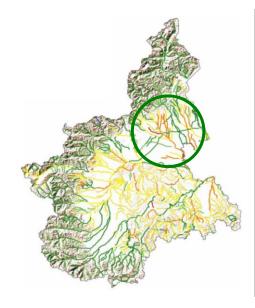
In Regione Piemonte l'attuazione delle misure del PdGPo in relazione al PAN è focalizzata sui corpi idrici superficiali e sotterranei che

non raggiungono l'obiettivo di stato "BUONO"



Fonte: Arpa Piemonte

per la presenza di prodotti fitosanitari



Fonte: Arpa Piemonte



Linee Guida di indirizzo per la tutela dell'ambiente acquatico e dell'acqua potabile e per la riduzione dell'uso di p.f. e dei relativi rischi...

D.M. 10.03.2015

Misura 10 **Limitazione** di prodotti fitosanitari per il raggiungimento del "Buono" stato ecologico delle acque superficiali

Misura 11 **Limitazione** di prodotti fitosanitari per il raggiungimento del "Buono" stato chimico delle acque sotterranee

2009/128/CE



2000/60/CE

KTM 3 Riduzione dei pesticidi nelle acque

KTM 03 - P2 - b014 Ridurre l'inquinamento da pesticidi in agricoltura





D.G.R. n. 32-2952 del 22 febbraio 2016 recante "Piano di Gestione del Distretto idrografico del Fiume Po (2015 - 2021) - disposizioni attuative delle misure regionali per la riduzione dei prodotti fitosanitari nelle acque attraverso l'implementazione del Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari. Area a vocazione risicola

Allegato A - MISURE DA ADOTTARE IN AREA RISICOLA

- 1. <u>Obbligatorie</u> (OXADIAZON, QUINCLORAC (*),TRICICLAZOLO (*) e AZOXISTROBINA)
- Devono rientrare in un <u>programma di gestione delle avversità</u> che contempli: la pianificazione della difesa, l'adozione di tecniche integrate, la prevenzione delle resistenze, il corretto uso delle irroratrici, il corretto smaltimento delle rimanenze.

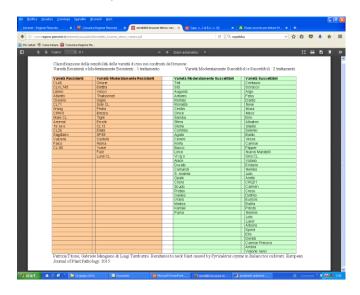
(*) le prescrizioni relative ai prodotti contenti principi attivi QUINCLORAC e TRICICLAZOLO si applicano soltanto nel caso in cui questi prodotti siano autorizzati temporaneamente ai sensi dell'art. 53 del Reg. 1107/2009 (emergenza fitosanitaria)

KTM 26 - P5 - a108 Informazione, educazione e formazione



- ✓ Giornate informative gennaio febbraio marzo aprile giugno luglio ottobre 2016......
- ✓ Articoli divulgativi News letters Piemonte Parchi e Agricoltura (RP), Il risicoltore (ENR)
- ✓ Elaborazione documenti regionali di indirizzo per l'applicazione operativa delle misure http://www.regione.piemonte.it/governo/bollettino/abbonati/2014/49/attach/re201406 ambiente.pdf http://www.regione.piemonte.it/ambiente/acqua/dwd/sensibilita brusone elenco varieta.pdf

Codice di Buona
Pratica Agricola per
l'utilizzo dei prodotti
fitosanitari
(Regolamento
regionale 6/R/2014)







Protocollo di Intesa (D.G.R. 35-3392 del 30 maggio 2016)

art. 1 (Oggetto)

Il presente Protocollo è teso a **ratificare le azioni e gli impegni** concertati tra gli **Enti pubblici e privati** del settore al fine di favorire il raggiungimento degli **obiettivi del Piano di Gestione del Distretto del Po** attraverso l'implementazione del **Piano d'Azione Nazionale** per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, con particolare riferimento **all'area a vocazione risicola piemontese**, in coerenza con le strategie di bacino idrografico.

Regione Piemonte: Assessore all'Ambiente e Assessore all'Agricoltura

Autorità di Bacino del Fiume Po

ARPA Piemonte

Ente Nazionale Risi

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino

Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali del Piemonte

Federazione Regionale Coltivatori Diretti del Piemonte

Confederazione Italiana Agricoltori del Piemonte

Confagricoltura del Piemonte

Agrofarma-Federchimica

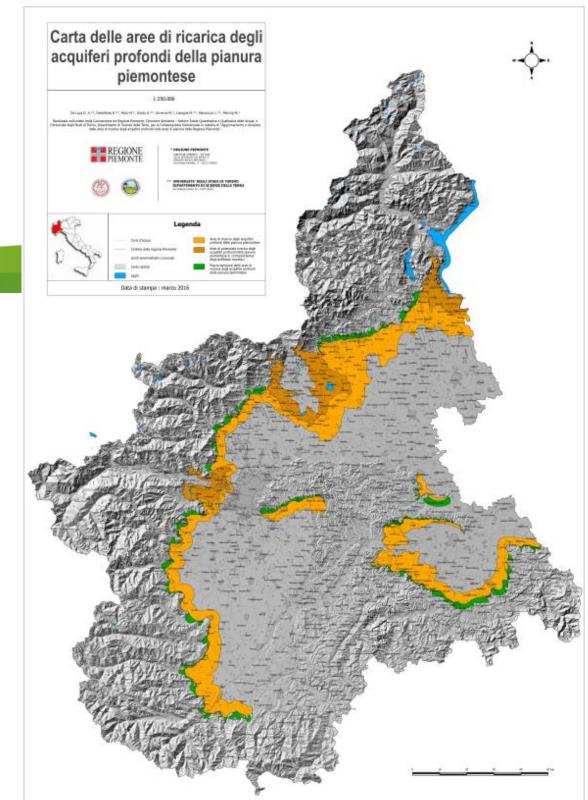


KTM 13 - P1 - a046

Aree di ricarica acquiferi profondi

DD 21 luglio 2016, n. 268

In fase di definizione le misure per queste aree



KTM 15 - Riduzione sostanze pericolose, eliminazione sostanze pericolose prioritarie





d.lgs. 150/2014
Art. 14, comma 4, lettera a)
...preferenza all'uso di p.f. che non
contengono sostanze pericolose e
pericolose prioritarie

PAN

A.5.2 Misure per la tutela dell'ambiente acquatico

Linee guida Misura 10 PSR
Misura 10.1.1

Produzione integrata volontaria

Divieto di utilizzo di una sostanza pericolosa prioritaria: il fungicida Quinoxifen

Già dal 2017 anticipando il 2021!

Prospettive per il futuro?





Salvaguardare Ambiente, Biodiversità e Paesaggio

Passando dalle sole prescrizioni all'utilizzo sostenibile e consapevole







- •Riconoscere la funzionalità degli ecosistemi
- Valutare i Servizi Ecosistemici
- •Promuovere le certificazioni ambientali: BIO, EMAS, ECOLABEL,....

Grazie per l'attenzione!







http://www.regione.piemonte.it/ambiente/acqua/index.htm