

---

# **Novità in frutticoltura Piano d'azione per i prodotti fitosanitari**

Serata frutticola

16 febbraio 2018

La Perla, S. Antonino

**Giorgia Mattei**

Servizio fitosanitario cantonale



Repubblica e Cantone Ticino  
Dipartimento delle finanze e dell'economia  
Divisione dell'economia  
Servizio fitosanitario

# Serata frutticola - Indice

---

- Piano d'azione per i prodotti fitosanitari (PF)
  1. Obiettivi
  2. Autorizzazione speciale per l'utilizzo di PF
- Novità in frutticoltura
  1. Contributi per l'efficienza delle risorse (CER)
  2. Alberi ad alto fusto – qualità biodiversità I e II

# Piano d'azione - Obiettivi

- Piano d'azione per la riduzione del rischio e l'utilizzo sostenibile di prodotti fitosanitari (PF)
- Obiettivo -50% riduzione del rischio (utilizzatori, acque superficiali, organismi non bersaglio)

Piano d'azione sui prodotti fitosanitari



Figura 4 I tre ambiti del piano d'azione: utilizzo, rischi specifici e strumenti collaterali

**Autorizzazione speciale**

# Autorizzazione speciale – basi legali

- Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici ORRPChim
  - Per l'impiego di prodotti fitosanitari a titolo professionale o commerciale soltanto le persone fisiche che dispongono di un'apposita autorizzazione speciale o sotto la loro direzione
- UFAG - Procedura d'omologazione di prodotti fitosanitari
  - In futuro solo i prodotti considerati non «pericolosi» saranno accessibili ai non-professionisti

## Facilità di dosaggio

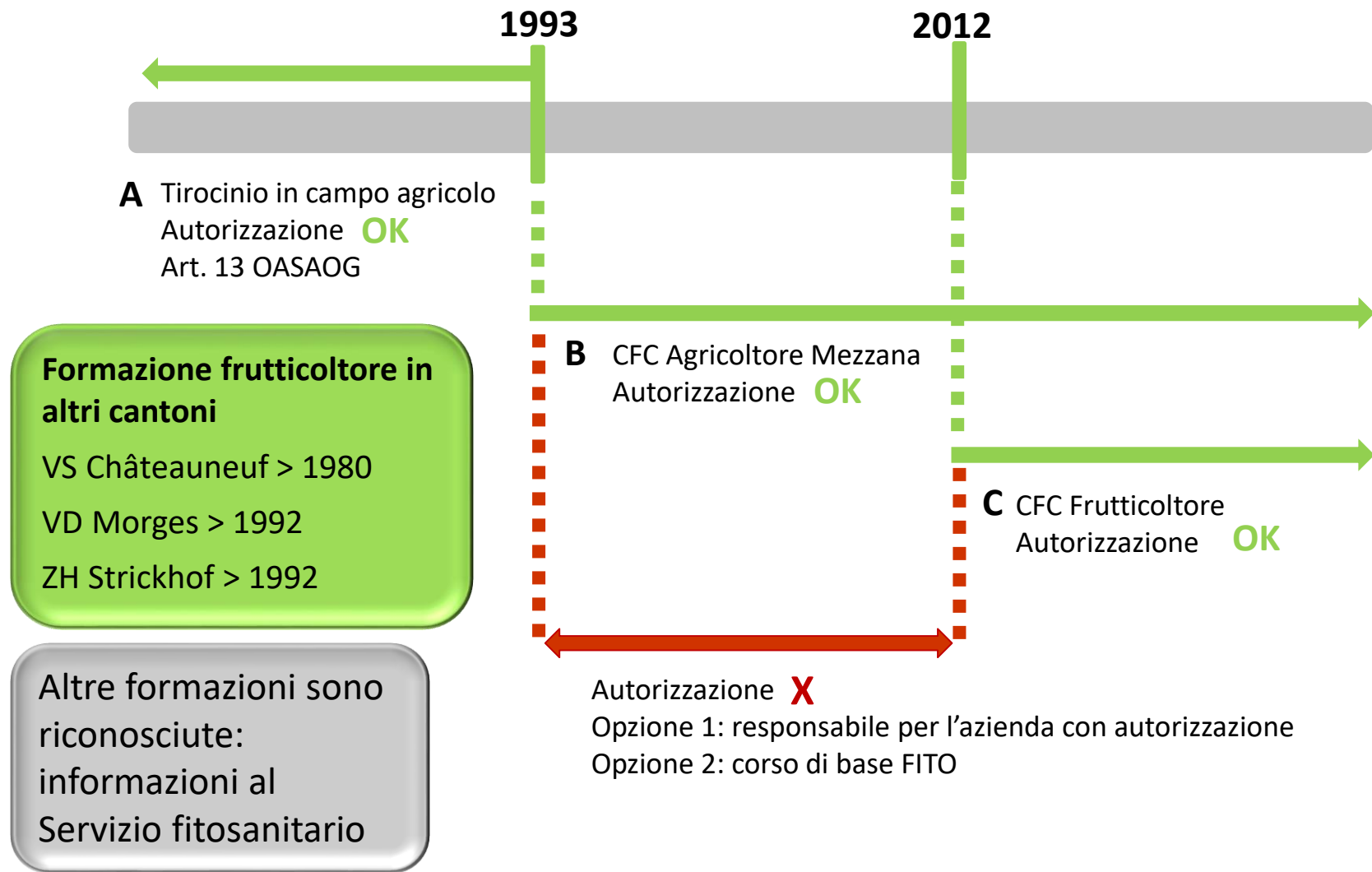
Conformemente all'articolo 54 capoverso 4 OPF, i prodotti fitosanitari destinati a utilizzatori non professionali devono essere formulati e imballati in modo da facilitare il dosaggio al momento dell'utilizzo. Il richiedente deve dimostrare la facilità di dosaggio di tali prodotti. I seguenti prodotti adempiono il presente requisito.

### Caratterizzazione di pericolo:

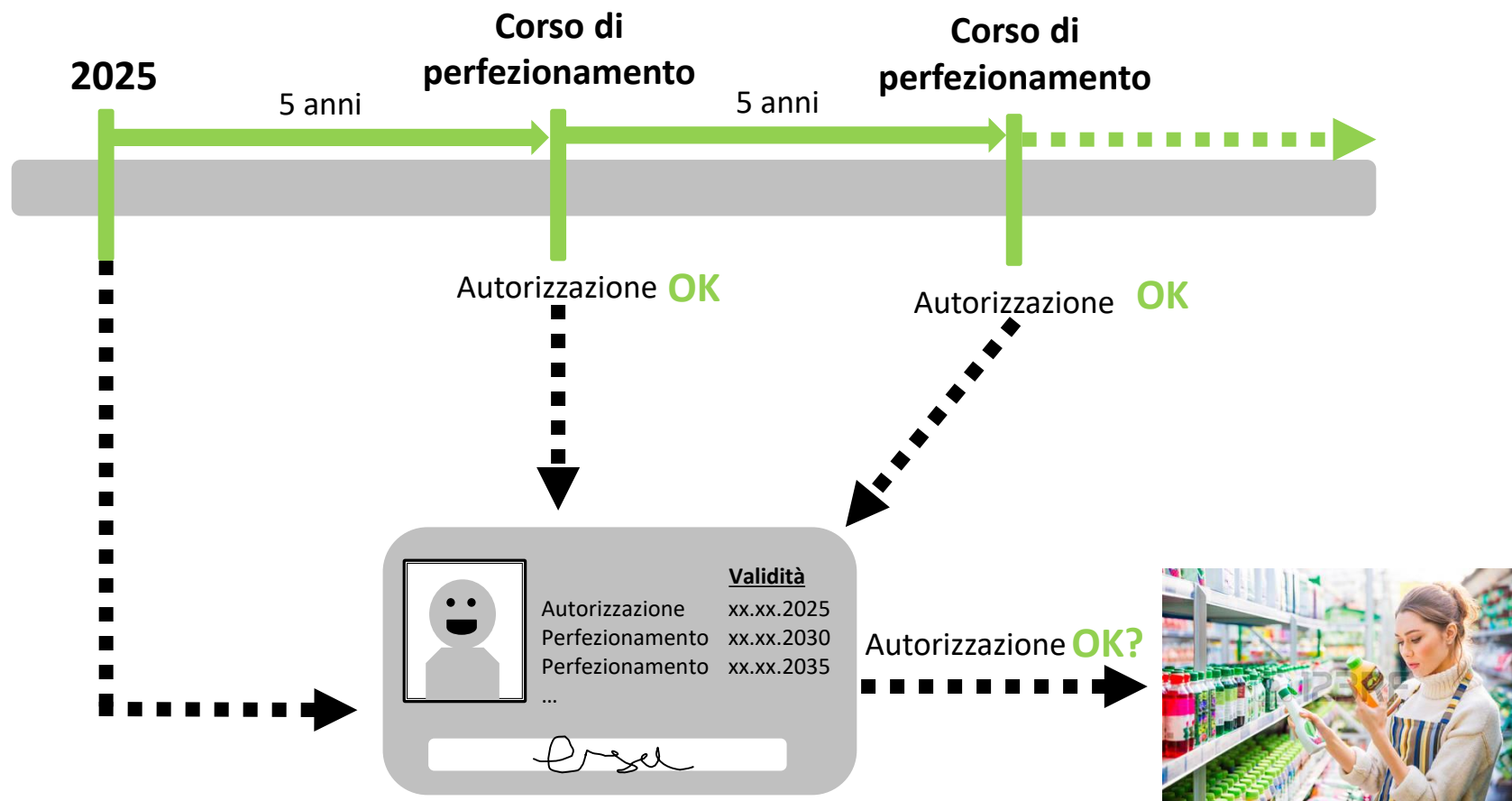
- Autorizzato per l'utilizzazione non professionale.

Sostanze e preparati dei gruppi 1 e 2	
<b>1 Sostanze e preparati etichettati secondo il regolamento UE-CLP<sup>102</sup>:</b>	
<b>1.1 Gruppo 1</b>	
a.	 H300 <sup>103</sup> : Letale se ingerito, o H310: Letale a contatto con la pelle, o H330: Letale se inalato, o in combinazione con combinazioni delle suddette indicazioni di pericolo
b.	
c.	Sostanze e preparati secondo l'allegato 1.10 ORRPChim <sup>104</sup> etichettati con: H340: Può provocare alterazioni genetiche, o H350: Può provocare il cancro (se inalato), o H360: Può nuocere alla fertilità / al feto in combinazione con
<b>1.2 Gruppo 2</b>	
a.	 H301: Tossico se ingerito, o H311: Tossico a contatto con la pelle, o H331: Tossico se inalato, o in combinazione con combinazioni delle suddette indicazioni di pericolo
b.	 H370: Provoca danni agli organi, o H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta in combinazione con

# Validità dell'autorizzazione - oggi



# Validità dell'autorizzazione – in futuro



# CER - Riduzione dei prodotti fitosanitari in frutticoltura

- Con il nuovo piano d'azione verranno introdotti dei nuovi contributi per l'efficienza delle risorse (CER)
- Questi contributi sostengono il miglioramento dell'efficienza nell'utilizzo dei mezzi di produzione (azoto, fosforo, prodotti fitosanitari, energia)
- Le misure sono descritte nella nuova scheda redatta da Agridea

Pagamenti diretti: contributi per l'efficienza delle risorse CER Periodo di contribuzione 2018 - 2021

## Riduzione dei prodotti fitosanitari in frutticoltura

Al fine di garantire qualità e resa in frutticoltura si utilizzano prodotti fitosanitari. I principali impieghi possono pregiudicare la qualità dell'acqua e della sua potabilità.

Gratie a metodi di lotta alle malattie di tipo meccanico o meccanico-chimico è possibile ridurre l'impiego di erbicidi. L'impiego di macchine per il diserbo alla base del tronco permette di ridurre la dose di erbicidi nella misura del 50-100% in mesi consecutivi. Nel caso dei fungicidi è stato predefinito il tipo di impiego di rame, che non essendo degradabile si accumula nel suolo. In relazione al piano di azione per la riduzione del rischio si è stabilito un limite di impiego di prodotti fitosanitari a particolare potenziale di rischio tra cui figura anche il rame. L'impiego di questo principio attivo va ridotto.

L'elenco figura nell'allegato 3 del Piano d'azione dei prodotti fitosanitari e può essere consultato all'indirizzo [www.agridea.it](http://www.agridea.it).

Produzione sostenibile - Protezione dei vegetali - Prodotti fitosanitari - Piano d'azione dei prodotti fitosanitari

**Contributi e oneri**  
Per la riduzione dei prodotti fitosanitari in frutticoltura per frutteti giovani (articolo 22, capoverso 3) CER, ai sensi dell'articolo 62 dell'ordinanza sui pagamenti diretti, fino al 2021 vengono versati i seguenti importi annuali per ettaro. I gestori interessati hanno a disposizione due misure (M1 e M2) relative agli erbicidi e una misura (M3) concernente i fungicidi tra cui il rame.

Erbicidi		Contributo CER
M1	Rimozione parziale degli erbicidi Riduzione dell'impiego di erbicidi tra le file, sotto gli alberi al massimo un trattamento all'anno soltanto con un erbicida fogliare	200 per ha e anno
M2	Rimozione agli erbicidi Riduzione totale dell'impiego di erbicidi	600 per ha e anno
Fungicidi		Contributo CER
M3	Riduzione ai fungicidi a particolare potenziale di rischio Riduzione dell'impiego di fungicidi di cui all'elenco -Prodotti fitosanitari a particolare potenziale di rischio- Non si usa rame	200 per ha e anno

**Contributi e oneri**  
Sulle superfici modificate non devono essere impiegati erbicidi, fungicidi e azaridi che figurano nell'elenco -Prodotti fitosanitari a particolare potenziale di rischio-.

Le superfici agricole non possono essere modificate per i contributi per la riduzione dell'impiego di erbicidi in frutticoltura.

Specificare in quali è previsto il contributo per l'agricoltura biologica ai sensi dell'articolo 65.

**Notifica delle misure**  
La notifica è effettuata annualmente e in base alle singole parcelle.

All'atto della notifica si indica la misura in misura e la combinazione di misure che si attua in frutticoltura. Una misura relativa agli erbicidi (M1, M2) può essere combinata con quella relativa ai fungicidi (M3).

In una seconda fase sono modificate le superfici interessate. Su tutte le superfici modificate deve essere attuata la stessa misura o combinazione di misure.



L'impiego di erbicidi può essere ridotto grazie all'uso di una spazzatrice.

# CER - Riduzione dei prodotti fitosanitari in frutticoltura

Erbicidi		Contributo CHF
<b>M1</b>	<b>Rinuncia parziale agli erbicidi</b> Rinuncia all'impiego di erbicidi tra le file; sotto gli alberi al massimo un trattamento all'anno soltanto con un erbicida fogliare	<b>200</b> per ha e anno
<b>M2</b>	<b>Rinuncia agli erbicidi</b> Rinuncia totale all'impiego di erbicidi	<b>600</b> per ha e anno
Fungicidi		Contributo CHF
<b>M3</b>	<b>Rinuncia ai fungicidi a particolare potenziale di rischio</b> Rinuncia all'impiego di fungicidi di cui all'elenco «Prodotti fitosanitari a particolare potenziale di rischio». Non si usa rame	<b>200</b> per ha e anno



# CER - Riduzione dei prodotti fitosanitari in frutticoltura

---



- Sulle superfici notificate non devono essere impiegati erbicidi, insetticidi e acaricidi che figurano nell'elenco «prodotti fitosanitari a particolare potenziale di rischio» (punto 9.1 del Piano d'azione)
- Le superficie annunciate per il contributo per l'agricoltura biologica non possono essere notificate
- Le misure possono essere combinate (M1+M3; M2+M3; ...)
- La misura/le combinazioni di misure in base alle singole parcelle vengono annunciate annualmente

# CER - Riduzione dei prodotti fitosanitari in frutticoltura

---

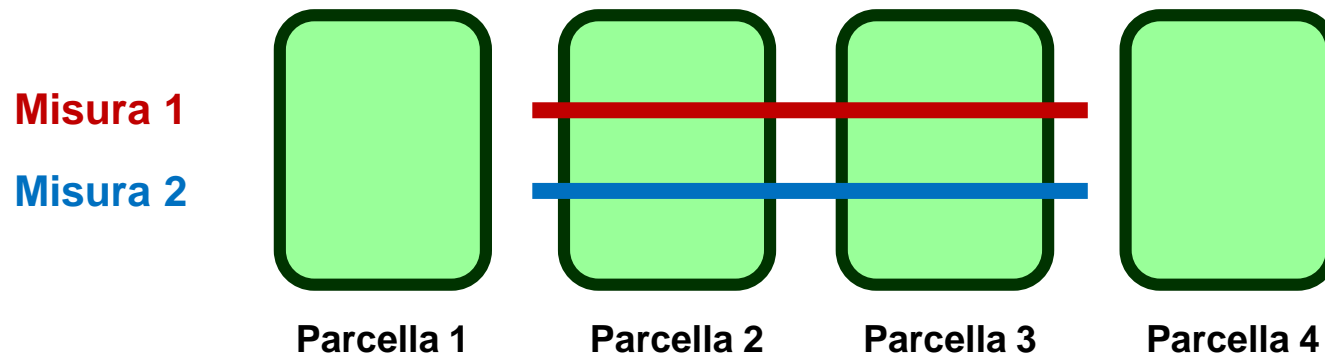


- Iscrizioni possibili per 2018: **durante la campagna rilevamento dati 2018 prevista nel mese d'aprile**
- Questo contributo è **valido fino al 2021**
- Se le condizioni per il contributo CER non sono rispettate, **il contributo verrà ridotto del 200%**

## Notifica delle misure

La notifica viene effettuata annualmente e per parcella

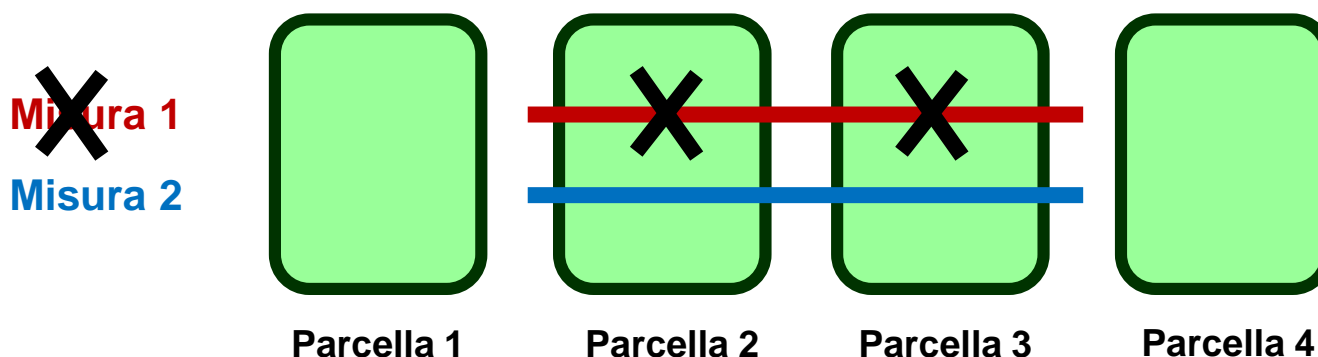
- Notifica della misura o una combinazione di misure sulle parcelle selezionate
- La stessa misura o la combinazione di misure devono essere applicate su tutte le superfici (parcelle) annunciate



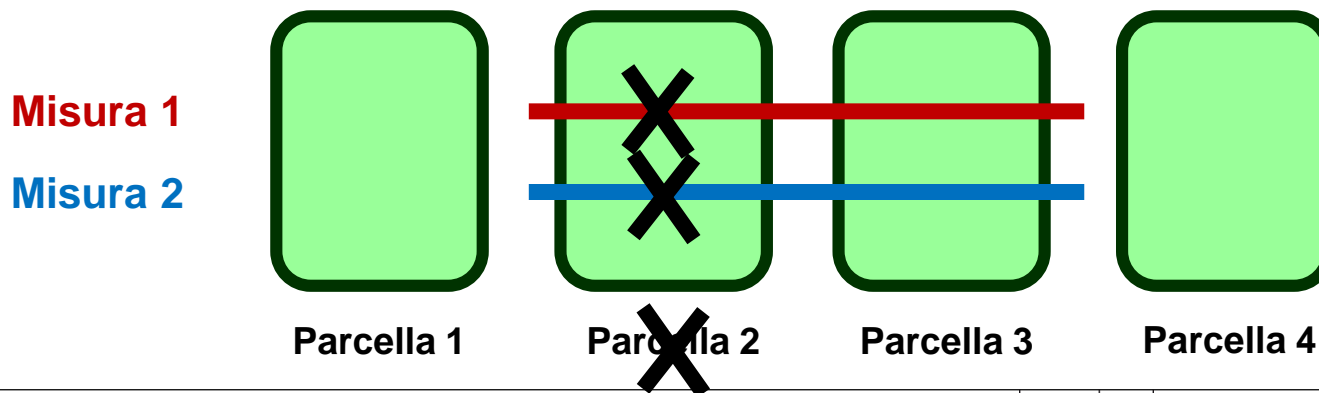
# CER - Riduzione dei prodotti fitosanitari in frutticoltura

## Ritiro della notifica e delle misure

- A livello misura: se una misura viene ritirata, il ritiro di questa misura viene applicato a tutte le parcelle annunciate:



- A livello parcelle: se una parcella viene tolta dal programma, tutte le misure annunciate per questa superficie cadono:



# Alberi ad alto fusto – qualità biodiversità I e II

- A partire dal 1 gennaio 2018 le piante ad alto fusto annunciate per la qualità I o II, per essere conformi alla nuova ordinanza sui pagamenti diretti, dovranno essere curate nei primi 10 anni dalla loro piantagione.
- Perché: più gli alberi sono vecchi, più il loro valore ecologico aumenta. Per raggiungere in piena forma la vecchiaia, questi alberi necessitano di cure appropriate.
- 5 sono i criteri richiesti



---

**Grazie per l'attenzione!**  
**Domande?**