

BASELINE



Criteria, norms and basic requirements to access the financing of the PAC

Rete Rurale Nazionale

Autorità di gestione:

Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

Via XX Settembre, 20 – Roma

reterurale@politicheagricole.it

www.reterurale.it - [@reterurale](https://www.facebook.com/reterurale) - www.facebook.com/reterurale

PRIMA SESSIONE

FITOFARMACI E SICUREZZA ALIMENTARE



a cura di:
dott. agr. Gianpaolo Colletta
responsabile Controlli Aziendali Integrati
SIN S.p.A. – Sistema Informativo Nazionale per lo sviluppo dell'Agricoltura

PRODOTTI FITOSANITARI

direttiva 2009/128/CE e D.Lgs. n. 150/2012



- ✓ ridurre i rischi e gli impatti sulla **salute umana**, sull'ambiente e sulla **biodiversità**;
- ✓ promuovere la **difesa integrata**, l'**agricoltura biologica** ed altri metodi alternativi;
- ✓ **proteggere gli utilizzatori** e la **popolazione**;
- ✓ **tutelare i consumatori**;

Prodotti Fitosanitari CGO 10 *

I controlli previsti:

- Acquisto
- Trasporto e stoccaggio
- Preparazione della miscela ed esecuzione del trattamento
- Registrazione dei trattamenti;
- Gestione dell'irroratrice
- Smaltimento rimanenze ed imballaggi

sintesi degli obblighi

Prodotti Fitosanitari

CGO 10 *

1. registrare i trattamenti effettuati nel quaderno di campagna e conservare le fatture dei PF acquistati nei 3 anni precedenti

2. disporre del certificato di abilitazione all'acquisto e utilizzo

3. utilizzare solo prodotti ammessi nel rispetto delle prescrizioni in etichetta e impiegare adeguati dispositivi di protezione individuale

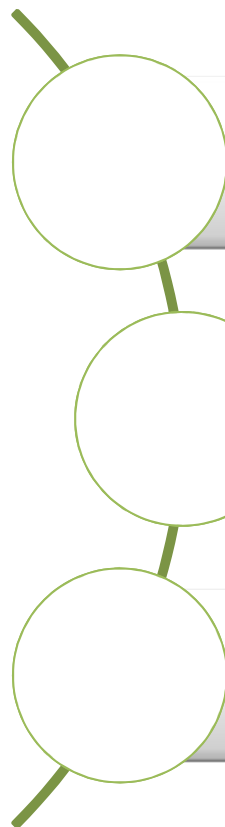
4. prevedere un sito ad uso esclusivo per l'immagazzinamento e provvedere al corretto smaltimento dei contenitori e residui

* *CGO 10 – Regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE (GU L 309 del 24.11.2009, pag. 1) Articolo 55, prima e seconda frase*

sintesi degli obblighi

Prodotti Fitosanitari

RM FIT*



5. sottoporre le attrezzature ai controlli funzionali presso centri di prova riconosciuti, entro le scadenze imposte dalla normativa

6. dimostrare di conoscere i principi generali della difesa integrata

7. rispettare le specifiche disposizioni d'uso dei prodotti fitosanitari vicino ai corpi d'acqua

** Requisiti minimi relativi all'uso dei prodotti fitosanitari: si applica solo alle aziende che aderiscono alle misure agro-climatico-ambientali e all'agricoltura biologica ai sensi, rispettivamente, degli articoli 28 e 29 del Regolamento (CE) n. 1305/2013 e alla misura 214 "Pagamenti agroambientali" di cui all'articolo 39 del Regolamento CE n. 1698/2005.*

1. registrare i trattamenti effettuati nel quaderno di campagna e conservare le fatture dei prodotti acquistati nei 3 anni precedenti (1/3)

Prodotti Fitosanitari

Registro dei trattamenti

elenco cronologico dei trattamenti eseguiti con tutti i prodotti fitosanitari (compresi i diserbanti) utilizzati in azienda sulle diverse colture, oppure, in alternativa, una serie di moduli distinti, relativi ciascuno ad una singola coltura agraria;

- ✓ **denominazione della coltura e superficie** espressa in ettari a cui si riferisce il singolo trattamento;
- ✓ **data del trattamento, prodotto utilizzato** e, ove necessario, principio attivo, **quantità** impiegata espressa in chilogrammi o litri;
- ✓ **avversità** per la quale si è reso necessario il trattamento;
- ✓ registrazione, per ogni coltura, delle **informazioni culturali ed agronomiche** principali, necessarie a rendere possibile la verifica del **rispetto delle condizioni d'uso prescritte dalle etichette** dei prodotti fitosanitari (ad esempio: data di semina o trapianto, emergenza della coltura, inizio fioritura e raccolta).

1. registrare i trattamenti effettuati nel quaderno di campagna e conservare le fatture dei prodotti acquistati nei 3 anni precedenti (1/3)

Prodotti Fitosanitari

Registro dei trattamenti

REGISTRO TRATTAMENTI E FERTILIZZAZIONI EFFETTUATI

ANNO 2014 - 2015

USO AGRICOLO

Coltura VVA DA VINO Superficie ettari 12,45 in pieno campo In serra

Derrata conservata _____ quantità _____

FASI DELLA CULTURA: Semina / / Trapianto / / Inizio fioritura 30/05/2015 Raccolta 02/10/2015

Casi particolari? (descrivere) _____

quantità di prodotto raccolto 1180,35 kg destinato a: (precisare se vendita o reimpiego aziendale) _____

Zona ZVN	Superficie trattata Ha	Località	Data trattamento o fertilizzazione	Prodotti utilizzati*	Dose (in kg/ha o litri/ha) o unità fertilizzanti impiegate/ha (N - P ₂ O ₅ - K ₂ O)	Avversità combattuta (per fitofarmaci)	Nome e firma di chi ha effettuato il trattamento oppure estremi del documento di trasporto del fertilizzante
	3,9	[REDACTED]	09/05/2015	CIPRO 120000 (12kg) FUSARIS 60000 (12kg) TIOVIT SET (20kg)	4 kg/ha (12kg) 2 litri/ha 5 kg/ha	PERONOSPORA BIOLO	[REDACTED]
	4,41		09/05/2015	CIPRO 120000 (12kg) TIOVIT SET (20kg)	3 kg/ha 5 kg/ha	PERONOSPORA BIOLO	
	7,12		10/05/2015	URBANE 60000 (12kg) TIOVIT SET (20kg)	3 kg/ha 5 kg/ha	PERONOSPORA BIOLO	
	3,9		20/05/2015	CIPRO 120000 (12kg) URBANE 60000 (12kg) TIOVIT SET (20kg)	4 kg/ha (12kg) 2 litri/ha 5 kg/ha	PERONOSPORA BIOLO	
	1,41		20/05/2015	COPRANTOL 120 (12kg) TIOVIT SET (20kg)	3 kg/ha 5 kg/ha	PERONOSPORA BIOLO	
	7,12		24/05/2015	COPRANTOL 120 (12kg) TIOVIT SET (20kg)	3 kg/ha 5 kg/ha	PERONOSPORA BIOLO	
	5,9		02/06/2015	ELDONAL GOLIO (12kg) CIGELY (12kg)	5 kg/ha 5 kg/ha	PERONOSPORA BIOLO	
	4,41		07/06/2015	ELDONAL GOLIO (12kg) CIGELY (12kg)	5 kg/ha 5 kg/ha	PERONOSPORA BIOLO	

Note: _____

DENOMINAZIONE AZIENDA Colline Verdi srl

RAPPRESENTANTE LEGALE Rossi Mario

INDIRIZZO (sede legale) Contrada Case sparse

COMUNE Roma

Cod. CIAA RSSMFGXXFG56N

Telefono _____

1. registrare i trattamenti effettuati nel quaderno di campagna e conservare le fatture dei prodotti acquistati nei 3 anni precedenti (2/3)

Prodotti Fitosanitari

COMPILAZIONE DEL REGISTRO

Gli utilizzatori di PF (titolari dell'azienda) devono compilare direttamente il Registro dei trattamenti oppure avvalersi, di consulenti e Centri di assistenza agricola (CAA) . In questo caso è necessaria la sottoscrizione di apposita delega scritta da parte del titolare

- ✓ **CONTOTERZISTA** – il Registro dei trattamenti deve essere compilato dal titolare dell'azienda allegando l'apposito modulo rilasciato dal contoterzista per ogni singolo trattamento. In alternativa il contoterzista potrà annotare i singoli trattamenti direttamente sul Registro dell'azienda controfirmando ogni intervento fitosanitario effettuato.
- ✓ Se il contoterzista provvede anche all'acquisto dei PF, nella fattura emessa nei confronti dell'azienda presso cui esegue il trattamento devono essere indicati, oltre al compenso per la propria prestazione, anche il tipo, la quantità di PF distribuito ed il relativo costo.

1. registrare i trattamenti effettuati nel quaderno di campagna e conservare le fatture dei prodotti acquistati nei 3 anni precedenti (3/3)

Prodotti Fitosanitari

AGGIORNAMENTO DEL REGISTRO - Il registro deve essere aggiornato con i trattamenti effettuati con tutti i PF utilizzati in azienda entro il periodo di raccolta e comunque entro trenta giorni dall'esecuzione di ogni trattamento.

CONSERVAZIONE DEL REGISTRO - Il Registro dei trattamenti e le fatture di acquisto dei prodotti vanno conservate almeno per i tre anni successivi a quello a cui si riferiscono gli interventi annotati (fatte salve disposizioni diverse che ampliano il periodo – misure PSR)

DISPONIBILI DIVERSI MODELLI DI REGISTRO – modelli diversi vengono realizzati dalle regioni per l'assolvimento degli impegni per le misure agroclimatico ambientali; oppure modelli diversi vengono predisposti per la produzione biologica. Infine si vanno diffondendo i registri informatizzati.

2. disporre del certificato di abilitazione all'acquisto e utilizzo (1/2)

Prodotti Fitosanitari

Novembre 2015							
N.°	Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do
44							1
45	2	3	4	5	6	7	8
46	9	10	11	12	13	14	15
47	16	17	18	19	20	21	22
48	23	24	25	26	27	28	29
49	30						

A partire dal 26 novembre 2015* per acquistare ed utilizzare qualsiasi PF destinato ad un uso professionale è necessario essere in possesso del **certificato di abilitazione all'acquisto e all'utilizzo dei prodotti fitosanitari;**

il patentino è necessario per acquistare e utilizzare tutti i PF e non soltanto per quelli etichettati come T+ (molto Tossico); T ("Tossico") e Xn ("nocivo") come prevedeva la precedente normativa.

* ai sensi del punto A.1.2 del D.M. del 22 gennaio 2014, relativo ai "Certificati di abilitazione all'acquisto e all'utilizzo e certificati di abilitazione alla vendita")

2. disporre del certificato di abilitazione all'acquisto e utilizzo (2/2)

Prodotti Fitosanitari

i patentini rilasciati e rinnovati, attraverso le modalità stabilite dal DPR n. 290/2001 e s.m.i., in data precedente all'entrata in vigore del sistema di formazione obbligatoria e certificata per utilizzatori professionali, distributori e consulenti, sono ritenuti validi fino alla loro scadenza*

* *punto A1.1 comma 7 del DM 22 gennaio 2014)*



3. utilizzare solo prodotti ammessi nel rispetto delle prescrizioni in etichetta e impiegare adeguati dispositivi di protezione individuale (1/2)

Prodotti Fitosanitari

Fungicida ad ampio spettro per frumento, orzo e barbabietola da zucchero
Sospensione concentrata

COMPOSIZIONE
100 g di prodotto contengono:
azoxistrobin puro g 18,2 (200 g/l)
ciproconazolo puro g 7,3 (90 g/l)
coformulanti q. b. a g 100

FRASI DI RISCHIO
Nocivo all'acquatico.
Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

NOCIVO
Alimento tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
CONSIGLI DI PREVENZIONE
Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
In caso di inalazione o di inalazione occasionale, intrinsecamente il medico (se possibile, moderati) (alcolizzati).
Questo materiale è in un contenitore che non deve essere smaltito come rifiuto pericoloso.
Non disperdere nell'ambiente. Rifiutare alle istituzioni specialistiche informative in materia di sicurezza.

SYNGENTA CROP PROTECTION S.p.A.
Via Gallarate, 139 - MILANO
Stabilimento di confezionamento:
ALHOLLER ITALIA S.p.A., San Colombano al Lambro (MI)
Registrazione Ministero della Salute n. del
Parla n. 1

INFORMAZIONI PER IL MEDICO
Trattato di associazione delle seguenti sostanze attive:
azoxistrobin 18,2%
ciproconazolo 7,3%
delle quali una (ciproconazolo) presenta il rischio di insensazione di seguito indicati, mentre per l'altra (azoxistrobin) non è riportato un quadro sintomatologico specifico.
Ciproconazolo (inquinati) - Organismi interessati: occhi, cute, mucose del tratto respiratorio, legami, rene. Provoca gravi lesioni cutanee se viene applicato (in un ambiente) direttamente o indirettamente (inquinati).
Inquinati: Provoca lesioni, irritazione e disagio per inalazione bronchiale. Fenomeni di fotosensibilizzazione (inquinati), vomito, diarrea e colite, oltre notevolmente a segni del possibile intossicamento acuto, che include, nell'insensazione (inquinati) il superfluo, segni di esaurimento e depressione del SNC.
Molteplici: dopo l'impiego la sostanza è prontamente assimilata e metabolizzata, l'eliminazione renale è totale avviene in 72 ore.
Terapia sintomatica.
Consultare un Centro Antidotale.

CAVALTERISTICHE
AMSTAR XTRA è un fungicida in formulazione liquida composto dalle miscele di ciproconazolo, fungicida triazolico, e di azoxistrobin, fungicidico agilmente alla famiglia delle strobilurine.
AMSTAR XTRA viene utilizzato per la lotta contro le carposporie e l'oidio della barbabietola da zucchero e per la malattia fungina dell'orzo e del grano di cereali a paglia.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA
Assicurarsi che l'aromatizzazione sia vivace e costantemente lavata per il tipo di trattamento da effettuare.

COLTURE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Cultura	Materiale	Dosi
Barbabietola da zucchero	Cerospora (Peronospora horvati) Oidio (Zygothrips betae)	0,8 - 1,0 l/ha
Frumento duro	Ruggine gialla (P. striiformis) Ruggine bruna (P. secalidis) Oidio (E. graminis), Rinnozzolone (P. teres), Rinnozzolone (P. secalidis), Festidio della foglia e della spiga (D. seri), S. setosum	0,5 - 1,0 l/ha

Numero massimo di applicazioni per anno: 2

NOTE
Barbabietola da zucchero:
- Nel caso di più applicazioni mantenere un intervallo di circa 10-21 giorni fra due applicazioni successive.
- Utilizzare le dosi più alte e gli interventi più corti nello stato ad elevata pressione di infezione ed in particolare su Carposporiosi intermedia in via preventiva e alla comparsa delle prime macchie confluenti, su Oidio intermedia in via preventiva e al primo sintomo della malattia (macchia a stella).
Frumento duro, Frumento tenero ed orzo:
- Intervenire alla prima comparsa delle malattie e comunque nel periodo da da loro associato alla fine fioritura.
- Utilizzare le dosi più alte sulla varietà sensibile e nelle condizioni favorevoli allo sviluppo del patogeno. L'ampio spettro d'azione e la dose di applicazione consentono il controllo contemporaneo di più malattie.
Utilizzare quantità d'acqua adatte ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione (200-300 l/ha).

FITOTOSSICITA'
AMSTAR XTRA può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Evitare la deriva del prodotto su erbe, in particolare in presenza delle seguenti varietà: Cane e suoi derivati (es. Royal Gala, Mondial Gala, Galaxy), Raviolet del Canada, Mc Intosh e suoi derivati (es. SummerRed, Delbar estivo), Cox e suoi derivati (es. Cox's Orange Pippin).

COMPATIBILITÀ
Il prodotto è miscelabile con gli insetticidi ed antiparassitari di più comune impiego. Non è compatibile con prodotti ad azione alcalina come potassio e calce.
Avvertenze: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificasse il caso di miscelazione impropria il medico della emersione compilate.
Attenzione: evitare altre dosi in fase fertile utilizzare il prodotto a stelo ad esso esposto.
Sospendere i trattamenti 21 giorni prima della raccolta per barbabietola da zucchero e 35 giorni prima della raccolta per frumento e orzo.
Attenzione: da impiegare esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni causati da un impiego del preparato.
Da non applicarsi con mezzi aerei.
Da NON VENDERSI SPUSO.
Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua.
Non operare dietro vento.
Il contenitore originariamente avvertito non deve essere disperso nell'ambiente.
Il contenitore non può essere riutilizzato.
Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.
PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO

Ritomi GOLD COMBI PB
Fungicida specifico per la lotta contro la peronospora della vite

COMPOSIZIONE
100 g di prodotto contengono:
metalaxil-M puro g 4,8
fospet puro g 3,3
coformulanti q. b. a g 100
contiene fospet. Può provocare una reazione allergica cutanea: acido borico monoidrato estere di sale sodico.

INDICAZIONI DI PERICOLO
Provoca gravi irritazioni oculari. Nocivo se inalato. Sospettato di provocare il cancro. Molto tossico per gli organismi acquatici. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PREVENZIONE
Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare appropriatelemente protetta (proteggere gli occhi) i vestiti. IN CASO DI CONTATTO COLLA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Racchiudere il materiale contaminato. Consultare il prodotto/contenitore in conformità alla nomenclatura vigente.

Syngenta Italia S.p.A.
Via Gallarate 139 - Milano - Tel. 02-53444.1
Stabilimento di produzione:
S.T.I. SOLFOTERAPIA ITALIANA S.p.A., Via Evangelista Torricelli n. 2, Cologno (VA)
Registrazione Ministero della Salute n. 10226 del 14.11.2009
Parla n. vedi corpo della confezione
Altri stabilimenti di produzione:
SYNGENTA AGRO S.p.A., Usine d'Algues-Vives (Francia)
D.I.A. C.H.E.M. S.p.A. - unità produttiva G.I.F.A. S.p.A., Caviglioglio (BO)
C.A.M. S.p.A., Città del Ferro, 164, Modena
TORRES S.r.l., Via Pian d'Alto, Tomeriet (RA)
Altra taglia: kg 5 e kg 10
è il marchio registrato di una Società del Gruppo Syngenta

INFORMAZIONI PER IL MEDICO
Trattato di associazione delle seguenti sostanze attive:
metalaxil-M 4,8%
fospet 3,3%
le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione:
metalaxil-M: irritante cutaneo ed oculare con possibile opacità corneale. Nell'animale da esperimento si ha esaurimento, dispnea, spasmi muscolari.
fospet: irritante per cute e mucose (conjuntiviti, iridociclit) con fotosensibilizzazione e resistenza a terapia, irritazione gastro intestinale (nausea, vomito, diarrea), interessamento dell'apparato cardiovascolare (ipertensione, cardiomiopatia), interessamento del SNC con emiparesi o depressione, possibili anemia e neuropatia (ematuria, proteinuria, urtoriolingone nefite).

Terapia sintomatica.
Consultare un Centro Antidotale.

Caratteristiche
Ritomi GOLD COMBI PB è un fungicida ad azione preventiva e curativa indicato per la lotta contro la Peronospora della vite.

Dosi e modalità d'impiego
Il primo trattamento verrà eseguito dopo il verificarsi della prima pioggia rilevante per i trattamenti successivi l'attività sistemica del prodotto permetterà di mantenere la copertura fungicida dalle piogge. Infatti, anche piogge abbondanti e ripetute non diminuiscono l'efficacia del trattamento, né richiedono la necessità di nuove interventi tra le applicazioni. La traslocazione acropeta dei Ritomi GOLD COMBI PB consente anche la protezione della nuova vegetazione che si sviluppa nell'intervento che intercorre tra un trattamento e l'altro.

Cultura	Patogeno	Dosi	Modalità di applicazione
VITE per uso da vigna	Plasmopora viticola	200 g/100 litri di acqua (dose minima 2 g/litro)	Trattare i trattamenti non appena si verificano le condizioni sufficienti a promuovere l'infezione primata. Proseguire ad intervalli di 14 giorni per un massimo di 4 trattamenti.

Non superare l'intervallo di 8-10 giorni tra l'ultimo trattamento con Ritomi GOLD COMBI PB ed il successivo con prodotti a diverso meccanismo d'azione.
Per la distribuzione del prodotto impiegare un quantitativo d'acqua sufficiente ad assicurare la buona copertura della vegetazione.
L'impiego dei Ritomi GOLD COMBI PB è particolarmente indicato nelle zone e condizioni in cui il rame può dare luogo a fitotossicità o comunque a fenomeni secondari negativi a carico della vite.

Da non applicare con mezzi aerei
Da NON VENDERSI SPUSO.
Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua.
Non operare colto vento.
Il contenitore originariamente avvertito non deve essere disperso nell'ambiente.
Il contenitore non può essere riutilizzato.
Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.
PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO
Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 27 marzo 2014

- rispetto delle prescrizioni di utilizzo previste nell'etichetta del prodotto
- uso di prodotti ammessi, vale a dire commercializzabili e non revocati;

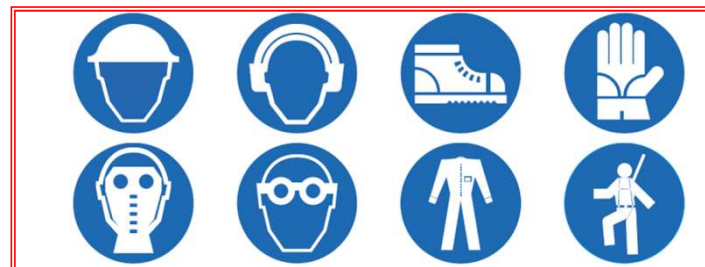
il fac-simile rispetta la normativa tuttora in vigore denominata DSD/ DPD, ma progressivamente saranno in uso le etichette prodotte secondo la Regolamentazione CLP.

3. utilizzare solo prodotti ammessi nel rispetto delle prescrizioni in etichetta e impiegare adeguati dispositivi di protezione individuale (2/2)

Prodotti Fitosanitari

- ❑ Ogni trattamento fitosanitario deve essere effettuato nel “rispetto delle prescrizioni di utilizzo previste nell’etichetta” del prodotto impiegato, in particolare:
 - ✓ in dosi corrette;
 - ✓ su colture ammesse;
 - ✓ sui terreni indicati (ove previsto);
 - ✓ in corrispondenza delle fasi fenologiche indicate;
 - ✓ contro le avversità previste;
 - ✓ nel rispetto dei tempi di carenza;

- ❑ presenza ed uso dei dispositivi di protezione individuale previsti per ogni prodotto usato;



4. prevedere un sito ad uso esclusivo per l'immagazzinamento e provvedere al corretto smaltimento dei contenitori e residui

Prodotti Fitosanitari

I beneficiari della PAC che utilizzano PF devono disporre in azienda di un sito a norma per il corretto immagazzinamento dei prodotti fitosanitari ed evitarne la dispersione nell'ambiente

Per essere considerato a norma il sito utilizzato come deposito dei fitofarmaci deve essere **un locale o un armadio che si possa chiudere e che sia areato, con pavimento lavabile ed il cui contenuto tossico sia opportunamente segnalato.**

deve essere chiuso e ad uso esclusivo

** in conformità con quanto previsto al punto VI.1 dell'allegato VI del Decreto MIPAAF 22 gennaio 2014 di adozione del Piano d'Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari A1.1 comma 7 del DM 22 gennaio 2014)*

4. prevedere un sito ad uso esclusivo per l'immagazzinamento e provvedere al corretto smaltimento dei contenitori e residui

Prodotti Fitosanitari

All'interno del deposito



- ✓ non possono esservi stoccati altri prodotti o attrezzature, se non direttamente collegati all'uso dei prodotti fitosanitari;
- ✓ possono essere conservati concimi utilizzati normalmente in miscela con i prodotti fitosanitari;
- ✓ non possono essere immagazzinate sostanze alimentari, mangimi compresi;
- ✓ possono essere conservati in deposito temporaneo anche i rifiuti di prodotti fitosanitari

sulla parete esterna del deposito devono essere apposti cartelli di pericolo per segnalare il pericolo di contaminazione o avvelenamento

4. prevedere un sito ad uso esclusivo per l'immagazzinamento e provvedere al corretto smaltimento dei contenitori e residui

le caratteristiche essenziali del deposito

- ✓ consentire di poter raccogliere eventuali sversamenti accidentali senza rischio di contaminazione per l'ambiente;
- ✓ disporre di sistemi di contenimento in modo che in caso di sversamenti accidentali
- ✓ il deposito deve essere asciutto, al riparo dalla pioggia e dalla luce solare, e in grado di evitare temperature che possano alterare le confezioni e i prodotti
- ✓ I prodotti fitosanitari devono essere stoccati nei loro contenitori originali e con le etichette integre e leggibili.

4. prevedere un sito ad uso esclusivo per l'immagazzinamento e provvedere al corretto smaltimento dei contenitori e residui

Prodotti Fitosanitari



5. sottoporre le attrezzature ai controlli funzionali presso centri di prova riconosciuti, entro le scadenze imposte dalla normativa

Prodotti Fitosanitari

Novembre 2016							
N.°	Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do
44		1	2	3	4	5	6
45	7	8	9	10	11	12	13
46	14	15	16	17	18	19	20
47	21	22	23	24	25	26	27
48	28	29	30				

le attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari impiegate per uso professionale sono sottoposte a controlli funzionali periodici, secondo le modalità previste dal D.Lgs. 14 agosto 2012, n. 150;

- ✓ tutte le attrezzature, impiegate per uso professionale, vanno sottoposte almeno una volta al controllo funzionale entro il 26 novembre 2016;
- ✓ l'intervallo tra i controlli non deve superare i 5 anni fino al 31 dicembre 2020, e i tre anni per le attrezzature controllate successivamente a tale data;
- ✓ le attrezzature nuove acquistate dopo il 26 novembre 2011 sono sottoposte al primo controllo funzionale entro cinque anni dalla data di acquisto.

5. sottoporre le attrezzature ai controlli funzionali presso centri di prova riconosciuti, entro le scadenze imposte dalla normativa

Prodotti Fitosanitari



- ✓ Il controllo funzionale dell'irroratrice può essere effettuato solo presso un Centro Prova autorizzato dalla Regione (officina; costruttore; commerciante di irroratrici; professionista privato; una associazione dei produttori)
- ✓ Deve inoltre eseguire il controllo nel rispetto di precisi standard e procedure definiti a livello nazionale e registrare le operazioni di controllo effettuate nell'apposito Rapporto di prova.
- ✓ Al termine del controllo, se con esito positivo, viene rilasciato al titolare dell'irroratrice un Attestato di funzionalità.

6. dimostrare di conoscere i principi generali della difesa integrata

Gli utilizzatori professionali di prodotti fitosanitari, a partire dal 1° gennaio 2014, **applicano i principi generali della difesa integrata obbligatoria.**



La difesa integrata obbligatoria prevede :

- ✓ applicazione di tecniche di prevenzione e di monitoraggio delle infestazioni e delle infezioni;
- ✓ utilizzo di mezzi biologici di controllo dei parassiti;
- ✓ ricorso a pratiche di coltivazione appropriate;
- ✓ uso di prodotti fitosanitari che presentano il minor rischio per la salute umana e l'ambiente

* *di cui all'allegato III del D. Lgs. n. 150 /2012*

6. dimostrare di conoscere i principi generali della difesa integrata

Prodotti Fitosanitari



Gli utilizzatori professionali di prodotti fitosanitari dimostrano la conoscenza dei principi generali della difesa integrata obbligatoria* attraverso il **possesso dei documenti relativi alle basi informative disponibili** (possesso del bollettino fitosanitario su supporto cartaceo, informatico, ecc).

Nel caso in cui non sia presente alcuna rete di monitoraggio fitosanitario, le aziende assolveranno a tale impegno ricorrendo ad un apposito servizio di consulenza, messo a disposizione dalle regioni e dalle province autonome.

* *di cui all'allegato III del D. Lgs. n. 150 /2012*

7. rispettare le specifiche disposizioni d'uso dei prodotti fitosanitari vicino ai corpi d'acqua

Prodotti Fitosanitari



La valutazione del rischio di contaminazione delle acque superficiali ha lo scopo di garantire, che l'uso di ciascun PF **non comprometta lo stato di qualità delle acque superficiali** e, la salvaguardia degli **ecosistemi acquatici**.

Si devono mettere in atto misure di **mitigazione del rischio** capaci di ridurre gli apporti di PF nelle acque superficiali e, conseguentemente, l'esposizione degli organismi acquatici.

Sicurezza alimentare e tracciabilità



Regolamento (CE) n. 178/2002 che stabilisce i principi e i requisiti generali della legislazione alimentare



Le aziende produttrici devono rispettare il complesso degli adempimenti previsti dalla normativa sulla sicurezza alimentare per il loro settore di attività, in funzione del processo produttivo realizzato.


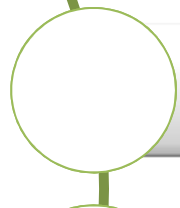




A tal fine si distinguono i seguenti settori della produzione primaria:

- ✓ produzioni animali;
- ✓ produzioni vegetali;
- ✓ produzione di latte;
- ✓ produzione di uova;
- ✓ produzioni di mangimi o alimenti per gli animali.



Sicurezza alimentare e tracciabilità – CGO 4

-  **manipolare e stoccare correttamente le sostanze pericolose (carburanti, oli esausti; ecc)**
-  **aggiornare e conservare il registro dei trattamenti (quaderno di campagna) degli ultimi 3 anni**
-  **conservare i risultati delle analisi su piante o prodotti vegetali che abbiano rilevanza per la salute umana**
-  **registrare le operazioni di acquisto e vendita dei prodotti agricoli**

***** *CGO 4 – Regolamento (CE) n. 178/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 28 gennaio 2002, che stabilisce i principi e i requisiti generali della legislazione alimentare, istituisce l’Autorità europea per la sicurezza alimentare e fissa procedure nel campo della sicurezza alimentare (GU L 31 dell’1.2.2002 pag. 1) Articoli 14, 15, 17 (paragrafo 1)* e articoli 18, 19 e 20*



Produzioni vegetali – Impegni a carico dell'azienda

- ✓ modalità di **stoccaggio e manipolazione delle sostanze pericolose** (compresi carburanti, oli lubrificanti, batterie esauste, fitofarmaci, ecc.) che consentano di evitare ogni contaminazione (ad es. locali separati e lontani rispetto ai locali di stoccaggio delle derrate prodotte, tempistiche di utilizzazione o smaltimento, ecc.);
- ✓ presenza e corretto **aggiornamento delle registrazioni relative ai risultati di ogni analisi effettuata** sulle piante o sui prodotti vegetali, che abbia una rilevanza ai fini della salute umana;

manipolare e stoccare correttamente le sostanze pericolose (carburanti, oli esausti)

**Sicurezza alimentare
e tracciabilità**



manipolare e stoccare correttamente le sostanze pericolose (carburanti, oli esausti)

Sicurezza alimentare
e tracciabilità



manipolare e stoccare correttamente le sostanze pericolose (carburanti, oli esausti)

**Sicurezza alimentare
e tracciabilità**



SICUREZZA ALIMENTARE E TRACCIABILITÀ

Sicurezza alimentare
e tracciabilità

Produzione di latte – Impegni a carico dell'azienda



- ✓ **corretta e completa identificazione, documentazione e registrazione** del latte venduto e della sua prima destinazione;



- ✓ **presenza e completezza del Manuale aziendale per la rintracciabilità del latte** (per le sole aziende che producono latte fresco);

SICUREZZA ALIMENTARE E TRACCIABILITÀ

Sicurezza alimentare e tracciabilità



Produzione di mangimi o alimenti per gli animali

REGISTRO CARICO E SCARICO FORAGGI E MANGIMI 2015

DATA	OPERAZIONE	PRODOTTO	CARICO (Q)	SCARICO (Q)	CONSISTENZA (Q)	NOTE
04/01/2015	INVENTARIO	FIENO	30		30	AZIENDALE
10/03/2015	CONSUMO	FIENO		10	20	
10/04/2015	CONSUMO	FIENO		5	15	
20/05/2015	RACCOLTA	FIENO	15		30	AZIENDALE
20/06/2015	RACCOLTA	FIENO	10		40	AZIENDALE
21/06/2015	CONSUMO	FIENO		5	35	
27/06/2015	RACCOLTA	FAVINO	100		100	AZIENDALE
28/06/2015	CONSEGNA	FAVINO		100	0	IN CONTO VENDITA PRESSO CONSORTIO ABA.
29/06/2015	RACCOLTA	GRANO TENERO	600		600	AZIENDALE
29/06/2015	CONSEGNA	GRANO TENERO		600	0	IN CONTO VENDITA PRESSO CONSORTIO ABA.
20/08/2015	CONSUMO	FIENO		10	25	AZIENDALE
20/10/2015	CONSUMO	FIENO		5	20	AZIENDALE
						Cont. Ricev. 28-11-15

- ✓ movimentazioni in entrata ed in uscita di foraggi e componenti dei mangimi.



Grazie per l'attenzione