



## INFORMAZIONI ORTICOLTURA n° 3 ANNO 13

Marzo 2010

A CURA DELL'UFFICIO DELLA CONSULENZA AGRICOLA  
IL BOLLETTINO VIENE DISTRIBUITO A TUTTI GLI ABBONATI ALLA CONSULENZA  
ABBONAMENTO PER I NON ABBONATI fr. 30.-- all'anno

Consultabile anche su: [www.ti.ch/agricoltura](http://www.ti.ch/agricoltura)

### PROTEZIONE FITOSANITARIA

#### **POMODORO**

##### **Peronospora**

Negli ultimi anni la peronospora è stata motivo di problemi in numerose aziende. È quindi importante prevedere una protezione delle piante sin dall'inizio della coltura.

Consigliamo di procedere come segue:

##### a) in vivaio

Fino alla messa dimora fare uso di fungicidi contenenti un ditiocarbammato, meglio se combinato ad una componente sistemica. L'unico preparato commerciale attualmente omologato sul pomodoro è:

**Ridomil Gold**, contenente Mancozeb e Metalaxyl:

Possibile anche l'impiego di un ditiocarbammato solo; per esempio:

**Dithane Neotec, Mancozeb 80, Policar 75 WG, Antracol, .....**

##### b) Colture a dimora

Nel periodo di coltura a dimora la pressione sarà sicuramente molto forte, in modo particolare nelle serre situate in vicinanza di campi di patate in caso di condizioni climatiche favorevoli al fungo (tempo fresco e umido).

In assenza di sintomi di peronospora fino a 3 settimane dalla raccolta, per meglio sfruttare le potenzialità delle materie attive a breve termine di attesa autorizzate (e mantenere queste "armi" per un impiego durante la raccolta), proseguire con i medesimi prodotti usati in vivaio o eventualmente fare uso di:

**Chlorothalonil Omya, Rover, Bravo 500, Daconil 500, Funaben, Myros, ....**

Prodotti a base di Chlorothalonil

A partire da questo termine proseguire con i seguenti preparati:

**Fosethyl-Al+Fenamidone:**

**Verita**

2.5 kg/ettaro

Termine di attesa: 3 giorni

**Propamocarb+Fenamidone**

**Consento**

2 litri/ettaro

Termine di attesa: 3 giorni

**Ranman**

0.2 litri/ettaro

Termine di attesa: 3 giorni

**Cuprosan UDG, Perolan super, Folcupan, Vinipur**

0.2-0.3% (Cuprosan: 0.15-0.2%)

Termine di attesa: 3 giorni

**Forum**

1 litro/ettaro

Termine di attesa: 3 giorni

## Oidio

La malattia è già presente in alcune colture fuori suolo ed è da prevedere che si presenterà anche nelle colture più tardive. Considerato il fatto che nessun prodotto è in grado di ben controllare le infestazioni e una lotta chimica preventiva non è ideale (resistenze!) è molto importante tenere sotto controllo le colture e prevedere interventi all'apparizione delle prime macchie.

L'aggiunta di rame a bassa dose alle poltiglie che ne sono esenti

può tuttavia essere d'aiuto nel controllo della malattia (0,1%).



**Verita** e rame non sono compatibili (otturazione dei getti!)

Indichiamo i differenti fitofarmaci antioidio secondo i gruppi:

ISS	Topas vino, Lemanor <sup>1</sup> Systhane viti,
Strobilori- ne	Flint, Tega Amistar, Stroby
Misti	Nativo <sup>2</sup>
Inorganici	Armicarb <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Prodotto non più commercializzato

<sup>2</sup> Nuovo prodotto ISS+strobilorina

<sup>3</sup> Applicare in combinazione con Fenicur

Anche se all'inizio i sintomi sono poco appariscenti, non bisogna sottovalutare la malattia. Nel giro di pochi giorni le colture colpite possono essere completamente annientate dal fungo.



**Foglia colpita da oidium neolycopersici**

## **ZUCCHINA/CETRIOLO**

### **Dydimella/Piede nero**

Prima dell'uscita in campo è importante eseguire un intervento con **Mancozeb** (Dithane Neotec, Policar, Mancozeb LG), con eventuale aggiunta di un aficida o un insetticida generico. Il trattamento fungicida è molto importante, poiché le materie attive, molto efficaci e contenute in questi prodotti, non sono più omologate dopo la messa a dimora.

Contro le due malattie è possibile anche l'impiego di **Priori top** (composto da Azoxistrobina e Difencnazolo) oppure **Slick**.

Analogamente al pomodoro da quest'anno è pure omologato **Nativo**, prodotto della ditta Bayer, composto da Trifloxistrobina (materia attiva di Flint e Tega) in combinazione con Tebuconazolo.

### **Melanzane**

In vivaio le melanzane richiedono temperature più elevate del pomodoro e sono particolarmente sensibili a malattie fogliari di diverso genere e a marciumi radicali.

Interventi con **Propamocarb** (Previcur N, Previcur energy, Plussol) aiutano le piantine a superare le difficoltà di inizio coltura in ambiente non ideale, poiché la sostanza attiva contenuta del prodotto ha anche effetto stimolante.

## **NUOVE OMOLOGAZIONI DI ANTIPARASSITARI**

**Nuovo prodotto in orticoltura**

### **ARABELLA**

**Prodotto contro gli acari su pomodoro con attività translaminare e effetto prolungato. Applicazione allo 0.05%; una sola applicazione/anno sulla medesima superficie. Termine di attesa: 3 giorni**

**Estensione di omologazione**

### **ACTARA**

**Finora il prodotto insetticida era omologato unicamente su insalate di campo aperto. Recentemente è stato autorizzato anche in serra e tunnel. Essendo state adeguate le norme sui residui massimi nell'ortaggio, non esiste più il rischio di superamento degli stessi. Termine di attesa: 7 giorni**

## SVILUPPO DEL SISTEMA DEI PAGAMENTI DIRETTI, OMC E TRATTATO DI LIBERO SCAMBIO AGRICOLO

I paragrafi seguenti costituiscono un riassunto del verbale dell'ultima riunione della direttiva e della conferenza dei presidenti.

### **Prescrizioni di qualità**

La direttiva ha affrontato la questione delle prescrizioni di qualità per i prodotti **SUISSE-GARANTIE** (SGA). Se da una parte non si deve confondere la qualità con il calibro, d'altro canto è importante mantenere un'offerta in grado di soddisfare le attese dei consumatori sensibili all'origine svizzera degli ortaggi. La commissione ortaggi freschi e il gruppo PER (prove ecologiche rispettate) abborderanno il soggetto dell'adeguamento della qualità alle norme SGA.

### **Ufficio federale dell'agricoltura**

In occasione di una riunione con la direzione dell'UFAG, l'USPV ha trattato questioni strategiche inerenti allo sviluppo dei pagamenti diretti, l'Organizzazione mondiale del commercio (OMC), l'accordo di libero scambio agricolo (ALSA) e le misure di accompagnamento. La presa in considerazione del fattore mano d'opera nell'ambito delle misure di accompagnamento per l'USPV è essenziale. Riflessioni devono tuttavia essere fatte sull'opportunità di ottenere misure nel

campo di un aiuto agli investimenti. Sempre nel campo delle misure di accompagnamento, la direttiva ha dato il suo accordo al progetto pilota inerente all'assicurazione della qualità. L'obiettivo finale è la creazione di una base legale inerente l'assicurazione qualità per frutta, verdura e patate.



### **Mercato**

Pascal Toffel ha presentato lo svolgimento delle importazioni nel 2009, l'evoluzione della campagna ortaggi di consumo invernale e la situazione avuta con il pomodoro. La fissazione di un prezzo differenziato per il pomodoro svizzero ha avuto effetto positivo. Un contatto regolare fra le regioni deve permettere di evitare inutili differenze di prezzo. Situazioni di eccedenza hanno contraddistinto una buona parte dell'annata, in modo particolare

per gli ortaggi di consumo invernale e le insalate. Le condizioni climatiche spiegano parzialmente la pressione sui prezzi. Altro evento importante è l'arrivo sul mercato dell'hard discount Lidl, che ha creato una cruenta guerra di prezzi. I cambiamenti strutturali decisi dalla grande distribuzione (Alliance suisse alla COOP, Nemifree alla MIGROS) creano situazioni che sono ancora difficili da valutare. Il bollettino dei prezzi dell'USPV serve da riferimento per numerosi ortaggi. Discussioni approfondite sono fatte con la Borsa dei prezzi e la sezione USPV Berna-Friburgo in merito ai prezzi pubblicati.

### **Apertura dei mercati**

La collaborazione instaurata contro il progetto di libero scambio agricolo del Consiglio Federale nell'ambito dell'Associazione per un settore agricolo forte (ASSAF svizzera), incontra un buon successo. L'agricoltura deve fare fronte comune, per convincere chi decide e i politici dell'assenza di prospettive positive per l'agricoltura Svizzera. L'insieme dei produttori vegetali si oppongono fermamente all'accordo di libero scambio agricolo. Il sito internet [www.assaf-suisse.ch](http://www.assaf-suisse.ch), da molte informazioni e presentazioni che possono essere usati da tutti gli interessati.

### **Contributi USPV**

Il gruppo di lavoro "Contributi" prosegue la sua attività che a partire dal 2011 dovrà portare ad una semplificazione del sistema di contributi all'USPV per gli ortaggi. La conferenza di presidenti ha preso posizione in occasione di una riunione tenutasi il 24 marzo e i delegati saranno chiamati a adottare il nuovo sistema e i contributi basati sulle superfici.

Nicolas Fellay, direttore USPV

## **CAUSA CESSAZIONE DELL'ATTIVITÀ ORTICOLA**

**Vendo a prezzo  
interessante:**

**8'000 m<sup>2</sup> Serre in plastica a  
campata multipla.**

**Ca. 17'000 m<sup>2</sup> grandi tunnel  
tipo Filclair/Agrimec.**

**Interessati rivolgersi al**

**n° 079 442.77.24**

## PROVA VARIETALE DI LATTUGHE A MEZZANA

Il 24 febbraio u. s. presso la scuola agraria di Mezzana si è tenuta la valutazione delle differenti varietà e tipologie di lattughe svernate. La semina è stata eseguita il 19 ottobre e la messa a dimora il 20 di novembre 2009.

La prova si è svolta in un tunnel Filclair di 8 metri; il riscaldamento è stato regolato da -2° C a 0°C. Nonostante l'inverno piuttosto rigido, i risultati della prova sono stati molto soddisfacenti.

Elenco, peso alla raccolta e valutazione delle differenti varietà

Varietà	Selezionatore	Peso	Nota
---------	---------------	------	------

### Lattughe cappuccio

Wiske	Rijk Zwaan	470	5.5
Tiorila	Rijk Zwaan	410	5.5
42-111	Rijk Zwaan	440	5.5
Laviva	Rijk Zwaan	480	5.0
42-129	Rijk Zwaan	440	5.0
42-138	Rijk Zwaan	420	5.0
Garia	Rijk Zwaan	400	5.0
Letsgo	Enza Zaden	310	5.0
E 11.3871	Enza Zaden	300	5.0
Arcadia	Rijk Zwaan	300	5.0
Natalia	Rijk Zwaan	330	4.5

### Lattuga cappuccio rossa

Teodore	Rijk Zwaan	240	5.5
<b>Foglia di quercia verde</b>			
19-4281	Enza Zaden	360	5.5
Kiber	Rijk Zwaan	310	5.0
Kitonia	Rijk Zwaan	320	4.5

### **Foglia di quercia rossa**

Detai	Rijk Zwaan	210	5.5
Piman	Enza Zaden	180	4.5
Tapsai	Rijk Zwaan	140	3.0

### **Lattuga batavia**

Tifanie	Rijk Zwaan	320	5.5
Grinie	Rijk Zwaan	310	5.0
Libertie	Rijk Zwaan	270	5.0
Topkapie	Rijk Zwaan	240	5.0
Kimsy	Enza Zaden	240	5.0
BT 110	Enza Zaden	340	4.5
Ambroisie	Rijk Zwaan	180	4.5
Myosotie	Rijk Zwaan	280	4.0

### **Lollo verde**

19-6498	Enza Zaden	300	5.5
Mercato	Rijk Zwaan	200	5.5
Aleppo	Rijk Zwaan	170	4.5

### **Lollo rosso**

Satine (rosso)	Rijk Zwaan	160	5.0
----------------	------------	-----	-----

### **Tipologia "Salanova" a foglia riccia**

Ezkiel	Enza Zaden	200	5.5
--------	------------	-----	-----

Scala di valutazione: 1 = pessimo, 6 = ottimo

Varietà interessanti

Come risulta dalla tabella, la maggior parte delle varietà si è dimostrata valida. Le varietà consigliate presenti nell'assortimento, salvo Tapsai (introdotta per l'abbandono di Detai da parte delle ditte) confermano il loro valore alle nostre condizioni, anche in caso di inverni poco favorevoli dal punto di vista climatico.

# DATAPHYTO ON LINE, ORA ANCHE IN ITALIANO



Benvenuti a **DATAPHYTO**  
La banca dati dei prodotti fitosanitari omologati per l'orticoltura di Agroscope Changins-Wädenswil ACW

Aggiornato il:  
02.03.2010

e-mail per DATAPHYTO  
[Inviare mail](#)

Per visualizzare la pagina orticoltura di ACW  
[Orticoltura ACW](#)

La banca dati **DATAPHYTO** illustra l'attuale situazione delle omologazioni per i prodotti fitosanitari in orticoltura in Svizzera.

Per visualizzare le istruzioni di utilizzo di DATAPHYTO  
[cliccare qui](#)

Cosa illustra **DATAPHYTO** ?

Da alcuni giorni la banca dati di Agroscope inerente i prodotti autorizzati in Svizzera in orticoltura è presente nel web anche in italiano. Per motivi di organizzazione, le indicazioni in italiano sono tuttavia limitate alle istruzioni d'uso della banca stessa, alle rubriche e alle denominazioni delle differenti avversità e parassiti. Le prescrizioni d'uso dei singoli preparati, nella versione italiana, sono indicate in francese. Vale la medesima cosa anche per i documenti informativi scaricabili nella rubrica "Documenti".

Con l'introduzione della lingua italiana nel sistema, sono stati eseguiti ulteriori miglioramenti:

- segnalazione delle omologazioni revocate per singoli prodotti e le materie attive;

- possibilità di ricerca delle omologazioni recenti;
- ulteriori informazioni di ordine generale (Dataphyto, tabelle riassuntive sull'uso e l'efficacia dei differenti erbicidi, informazioni sugli organismi nocivi, informazioni sull'applicazione dei fitofarmaci);
- aumento del numero di documenti stampabili e scaricabili.

<http://www.dataphyto.acw-online.ch>

*PS: il testo integrale sulle novità di Dataphyto è pubblicato nel numero 2 di Ortofito.*

