

L'INFORMATORE AGRARIO

www.informatoreagrario.it

STRUMENTI integrati per la DIFESA



Numero speciale venduto separatamente e ceduto in omaggio a non abbonati.
L'INFORMATORE AGRARIO - Settimanale - C.P. 520 - 37100 Verona - Anno LXIII - ISSN 0020-0689 - una copia euro 0,10
Poste Italiane S.p.A. - Sped. in A.P. - D.L. 353/2003 (Conv. in L. 27.2.2004 n. 46) Art. 1, Comma 1, DCB Verona
Direttore Responsabile: Giovanni Rizzotti - Edizioni L'Informatore Agrario S.p.A. - Verona - Stampa Mediagrap S.p.A. - Noventa Padovana
Registrazione del Tribunale di Verona n. 46 del 19.9.1952



Libreria verde

di Edizioni L'Informatore Agrario

SCHEDE FITOPATOLOGICHE SCONTO 30%

Offerta valida fino al 31-8-2007

La collana Schede Fitopatologiche propone una serie di volumi-guida per riconoscere le principali malattie delle piante coltivate e ornamentali, attraverso spiegazioni essenziali ma esaustive ed un'ampia documentazione fotografica. In ogni scheda vengono indicate le più aggiornate strategie di difesa



Immagini a colori di grande formato per consentire l'immediato riconoscimento dell'avversità



Indicazioni sulle piante ospiti, i danni provocati e cenni sulla biologia del patogeno. Le strategie per la difesa



MALATTIE CRITTOGAMICHE DELLE PIANTE DA FRUTTO

di I. Ponti, F. Laffi

312 PAGINE - 650 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina

€ 49,00

Offerta speciale sconto 30%
€ 34,30



INSETTI DANNOSI ALLE PIANTE DA FRUTTO

di A. Pollini, I. Ponti, F. Laffi

320 PAGINE - 650 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina

€ 49,00

Offerta speciale sconto 30%
€ 34,30



MALATTIE CRITTOGAMICHE DELLE PIANTE ORTIVE

di I. Ponti, F. Laffi

304 PAGINE - 607 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina

€ 43,89

Offerta speciale sconto 30%
€ 30,72



INSETTI DANNOSI ALLE PIANTE ORTIVE

di A. Pollini, I. Ponti, F. Laffi

192 PAGINE - 316 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina

€ 33,05

Offerta speciale sconto 30%
€ 23,14



MALATTIE CRITTOGAMICHE DELLE COLTURE ERBACEE

di I. Ponti, F. Laffi

176 PAGINE - 400 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina

€ 27,37

Offerta speciale sconto 30%
€ 19,16



FITOFAGI DELLE COLTURE ERBACEE

di A. Pollini, I. Ponti, F. Laffi

132 PAGINE - 224 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina

€ 21,69

Offerta speciale sconto 30%
€ 15,18



MALATTIE BATTERICHE DELLE PIANTE

di A. Calzolari, I. Ponti, F. Laffi

152 PAGINE - 281 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina

€ 47,00

Offerta speciale sconto 30%
€ 32,90



ACARI DANNOSI ALLE PIANTE

di F. Laffi, I. Ponti

136 PAGINE - 314 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina

€ 23,76

Offerta speciale sconto 30%
€ 16,63



MALATTIE DELLE PIANTE OFFICINALI

Virosi e fitoplasmosi

di M. G. Bellardi, A. Bertaccini

208 PAGINE - 537 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina € 60,00

Offerta speciale sconto 30%
€ 42,00

infolibri e ordini on line: www.libreriaverde.it/promodifesail.asp

• UNO STRUMENTO SEMPLICE E DI FACILE CONSULTAZIONE

I prodotti impiegabili in Italia nell'Annuario degli agrofarmaci

Il settore degli agrofarmaci è, tra quelli legati all'agricoltura, il più dinamico. Basti pensare alle continue variazioni legate all'introduzione di nuove sostanze attive, alla registrazione di nuovi preparati commerciali, alla revoca o alla sospensione di sostanze attive, alle limitazioni o estensioni delle colture o degli impieghi autorizzati per le varie sostanze attive, alle limitazioni o alle estensioni su etichette di preparati già presenti in commercio, alle variazioni di catalogo che tutte le aziende operanti nel settore della difesa fitosanitaria effettuano ogni anno per adeguarsi alle mutevoli esigenze e richieste del mercato e della tecnica colturale. A queste complesse dinamiche in questi ultimi anni si sono aggiunte la revisione europea delle sostanze attive e la completa riclassificazione di tutti i formulati commerciali. Per meglio comprendere l'entità delle variazioni che interessano il settore, si tenga presente che attualmente in Italia sono registrati poco meno di 5.000 agrofarmaci (i numeri di registrazione sono oltre 13.600 ma di questi oltre 8.000 sono stati revocati o sono «scaduti»). Di questi 5.000 prodotti registrati annualmente ne sono disponibili in commercio poco più di un terzo. In questa campagna agraria 2007, ad esempio, le 129 aziende distributrici in Italia hanno complessivamente a catalogo circa 2.550 prodotti. Questi 2.550 formulati contengono le oltre 350 sostanze attive (principi attivi) registrate in Italia e possono essere utilizzati per la difesa e il diserbo dell'intero patrimonio agricolo nazionale.

Conoscere bene il mondo degli agrofarmaci risulta quindi molto oneroso in termini di tempo e competenze: basti pensare che un tecnico che si occupa di più colture dovrebbe conoscere buona parte delle oltre 20.000 registrazioni previste per i 2.550 prodotti in commercio (media di circa 9 registrazioni per prodotto).

Tutti gli agrofarmaci in un Annuario

In questo momento di continua evoluzione è nato l'Annuario degli agrofarmaci, realizzato da Ivano Valmori ed edito da Edizioni L'Informatore Agrario; si tratta di uno strumento semplice, di facile consultazione e immediata fruibilità che raccoglie i dati fondamentali degli agrofarmaci disponibili in commercio, sfruttando



L'Annuario in numeri

- 2.550** gli agrofarmaci descritti disponibili in Italia
- 300** le sostanze attive il cui impiego è ammesso in Italia su colture agrarie
- 129** le aziende distributrici attive in Italia e di cui si riportano i prodotti in catalogo
- 200** le colture agrarie coltivate in Italia sulle quali è autorizzato l'impiego di agrofarmaci

una parte dei dati raccolti all'interno della banca dati del «Progetto Fito-gest».

Questo libro raccoglie i dati «essenziali» che possono servire a tecnici, imprenditori agricoli e operatori del settore e che non sono presenti in nessun'altra pubblicazione cartacea. Ovviamente in un'opera stampata non è possibile inserire altre in-

formazioni (come ad esempio le dosi e le modalità di impiego) che, essendo diverse per ogni registrazione e per ogni parassita, avrebbero aumentato a dismisura il numero delle pagine. Questi dati sono comunque disponibili all'interno del supplemento mensile a *L'Informatore Agrario* Difesa delle colture nel quale, in funzione dello stadio di sviluppo della

EDITORIA INTEGRATA PER LA DIFESA DELLE COLTURE

Le proposte de L'Informatore Agrario

L'Annuario degli agrofarmaci si inserisce nel Sistema di editoria integrata per la difesa delle colture de L'Informatore Agrario che, oltre al nuovo volume, comprende diversi strumenti a supporto di tecnici e agricoltori: il supplemento Difesa delle colture in fase di revisione e che sarà focalizzato sulla difesa di vite e fruttiferi, il Registro dei trattamenti, la Banca dati on line e gli articoli di difesa che settimanalmente vengono pubblicati su L'Informatore Agrario. In tale sistema, pertanto, anche una pubblicazione quale l'Annuario degli agrofarmaci è in grado di seguire la continua evoluzione di un settore che, come sopra ricordato, richiede un continuo aggiornamento delle informazioni. Ogni mese, infatti, nel supplemento a L'Informatore Agrario Difesa delle colture è presente una sezione dedicata all'aggiornamento normativo del settore agrofarmaceutico e che consentirà di verificare le novità tra le sostanze attive e tra i prodotti commerciali, le estensioni di impiego, le revoche di impiego, ecc.



Scarica gratis
gli approfondimenti
sull'argomento

www.informatoreagrario.it/promo/2007_difesa.asp

Offerta speciale di abbonamento a L'INFORMATORE AGRARIO



Le offriamo la possibilità di abbonarsi per un anno al settimanale **L'Informatore Agrario** (49 numeri + 8 supplementi **Difesa delle Colture** + numerosi altri supplementi e speciali) a soli Euro 85,00

GRATIS PER LEI UN LIBRO A SCELTA

Se si abbonerà potrà richiedere in omaggio un libro della collana **Schede Fitopatologiche**.

Scelga tra i volumi elencati a pagina 2

ORDINE DI ABBONAMENTO

Sottoscrivo un abbonamento annuale al settimanale **L'Informatore Agrario** alla quota di € 85,00.

Al ricevimento del pagamento mi invierete in omaggio il seguente libro (indicare il titolo - vedere i volumi elencati a pagina 2):

Cognome _____ Y 18001 001
 Nome _____
 Via _____ N. _____
 CAP _____ Località _____ Prov. _____
 Tel. _____ Fax _____
 E-mail: _____ @ _____

Modalità di pagamento (barrare la casella interessata)

- allego assegno non trasferibile intestato a Edizioni L'Informatore Agrario
 allego fotocopia del versamento sul conto corrente postale n. 10846376 intestato a L'Informatore Agrario - 37100 Verona

- Vi autorizzo ad addebitare l'importo sulla carta di credito
 Visa Eurocard-Mastercard American Express Diners

N. _____ Scadenza ____/____/____

intestata a _____

Data _____ Firma _____

Tagliando (o fotocopia) da inviare per posta o fax a:
 L'Informatore Agrario - Servizio abbonamenti
 C.P. 520 - 37100 Verona - Tel. 045.8009480 - Fax 045.8012980
 e-mail: abbonamenti@informatoreagrario.it

coltura e della singola malattia, si indicano le dosi delle diverse sostanze attive e le relative modalità d'impiego.

L'Annuario degli agrofarmaci è nato con l'intento di fornire a tecnici e operatori del settore quelle informazioni che sono alla base di un corretto impiego di questi prodotti. Va premesso che il volume raccoglie esclusivamente i dati di prodotti fitosanitari già registrati dal Ministero della salute, pertanto ogni preparato deve avere un proprio numero di registrazione. Non sono presenti formulati «in fase di registrazione» o informazioni relativamente a prodotti definiti «naturali» per i quali non è necessaria la registrazione.

Oltre a essere registrati, i prodotti elencati in questo volume devono essere effettivamente disponibili in commercio.

Per rendere la consultazione rapida ed efficace i dati sono stati riportati in cinque sezioni, ognuna delle quali organizzata secondo un diverso criterio logico.

Elenco degli agrofarmaci. È il cuore del volume, dove vengono elencati tutti gli agrofarmaci disponibili in Italia per il 2007, in ordine alfabetico. Per ogni preparato commerciale vengono riportati:

- nome commerciale;
- azienda/e che commercializza il prodotto in Italia;
- azioni svolte;
- contenuto in sostanze attive, con relative percentuali;
- tipo di formulazione;
- indicazioni tossicologiche, ecotossicologiche e chimico-fisiche;
- numero e data di registrazione;
- impieghi autorizzati (con relativo intervallo di sicurezza);
- frasi di rischio presenti in etichetta.

Elenco delle sostanze attive. Riporta, per ogni sostanza attiva commercializzata in Italia, le azioni svolte, una breve descrizione della modalità di azione, lo spettro di azione riportato nelle etichette dei preparati commerciali che lo contengono, la situazione della molecola rispetto alla revisione europea e l'elenco dei preparati commerciali che contengono quella molecola riportando prima le specialità (ovvero i prodotti che contengono solo quella sostanza attiva), poi le miscele.

Sostanze attive autorizzate per coltura. Individua tutte le sostanze attive regolarmente autorizzate su ogni singola coltura coltivata in Italia. Per ogni coltura vengono riportate le sostanze attive registrate suddivise in funzione dell'azione svolta. Per ogni sostanza attiva è riportato sia l'intervallo di sicurezza da rispettare tra l'ultimo trattamento e la raccolta e sia il limite massimo di residuo autorizzato (LMR).

Elenco delle aziende distributrici. Elenca le aziende i cui dati sono i dati nell'Annuario. Per ogni azienda distributtrice, oltre alle informazioni di servizio, sono riportati, in ordine alfabetico, tutti i prodotti commercializzati suddivisi per tipologia di azione.

Struttura delle registrazioni degli agrofarmaci. Si tratta di un capitolo «di servizio» che però permette di capire come vengono strutturate le registrazioni degli agrofarmaci in Italia.

Legenda delle sigle e delle frasi di rischio. Il volume è ricco di sigle e abbreviazioni che permettono di contenere il numero delle pagine ed evitare inutili ripetizioni. In questa sezione vengono pertanto dettagliate le specifiche di ogni sigla utilizzata.

I dati contenuti nell'Annuario degli agrofarmaci comprendono gli aggiornamenti forniti dalle 129 aziende distributtrici fino al 20 aprile 2007.

• **GIUGNO** - NON SOLO UN ADEMPIMENTO BUROCRATICO

Registro dei trattamenti per una corretta gestione della difesa

Il registro dei trattamenti o «quaderno di campagna» è obbligatorio dal 2001 in seguito all'approvazione del dpr 23-4-2001, n. 290. Era in realtà già obbligatorio da oltre 10 anni per le aziende agricole che hanno applicato le cosiddette «misure agroambientali» (regolamento Cee 2078/92 e Ce 1257/99) o i disciplinari di produzione integrata (ocm ortofrutta, regolamento Ce 2200/96, programmi regionali di assistenza tecnica, ecc.).

Il dpr 290 all'art. 42 contiene le indicazioni essenziali per la tenuta del registro dei trattamenti. Successivamente il Mi-paaf ha elaborato la circolare 30-10-2002 «Modalità applicative dell'art. 42 del dpr 23-4-2001, n. 290, relativo ai dati di produzione, esportazione, vendita e utilizzo di prodotti fitosanitari e coadiuvanti di prodotti fitosanitari», che precisa i diversi aspetti applicativi del registro dei trattamenti. La circolare è stata pubblicata nel Supplemento Ordinario n. 18 alla G.U. n. 29 del 5 febbraio 2003 ed è inoltre consultabile nel sito del Ministero.

Gli obblighi per le aziende agricole

In sintesi il decreto prevede che siano conservati presso le aziende:

- le fatture di acquisto di tutti i prodotti fitosanitari per un anno, nonché i moduli di acquisto che vengono rilasciati dal commerciante per i soli prodotti con classificazione di pericolo: molto tossici, tossici e nocivi;
- un registro dei trattamenti sul quale gli acquirenti e gli utilizzatori di prodotti fitosanitari devono annotare i trattamenti effettuati nel corso della stagione di coltivazione.

I dati essenziali che devono essere riportati sul registro dei trattamenti, oltre a quelli anagrafici relativi all'azienda, sono:

- la denominazione della coltura trattata e la sua estensione espressa in ettari;



Il registro deve riportare in ordine cronologico l'elenco dei trattamenti eseguiti e va conservato anche l'anno successivo a quello cui si riferiscono i trattamenti annotati

- le date di semina, trapianto, inizio fioritura e raccolta;
- la data del trattamento, il prodotto commerciale e la relativa quantità impiegata, espressa in chilogrammi o litri, nonché l'avversità che ha reso necessario il trattamento.

Il registro dei trattamenti deve pertanto riportare cronologicamente l'elenco dei trattamenti eseguiti sulle diverse colture; al termine dell'annata agraria deve essere sottoscritto e va conservato anche durante l'anno successivo a quello a cui si riferiscono i trattamenti annotati. Sul registro devono essere annotati i trattamenti effettuati con tutti i prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti utilizzati in azienda, classificati quindi come molto tossici (T+), tossici (T), nocivi (Xn), irritanti (Xi) o non classificati (NC), entro trenta giorni dall'esecuzione del trattamento stesso.

Il registro dei trattamenti deve essere compilato anche per gli interventi fitosanitari eseguiti per la

difesa delle derrate alimentari immagazzinate e per gli impieghi effettuati in ambito extragratico (verde pubblico, diserbo canali, sedi ferroviarie, ecc.). Sono esentati dalla compilazione del registro i soggetti che utilizzano prodotti fitosanitari esclusivamente in orti e giardini familiari il cui raccolto è destinato al consumo proprio.

La circolare fornisce una serie di precisazioni relative ai soggetti responsabili della tenuta del registro (in generale il titolare dell'azienda, proprietario o conduttore) e alle modalità di registrazione dei trattamenti realizzati da contoterzisti.

Per quanto attiene alla modulistica le aziende agricole e più in generale tutti i soggetti che sono tenuti alla compilazione del registro dei trattamenti hanno a disposizione diverse soluzioni:

- predisporre una propria scheda che deve contenere le informazioni essenziali richieste dalla normativa;
- utilizzare schede predisposte appositamente da istituzioni pubbliche (Regioni, Province autonome, Enti di sviluppo, ecc.) oppure da associazioni dei produttori (organizzazioni di categoria, organizzazioni dei produttori, ecc.);
- utilizzare le schede previste dai prov-

Scarica gratis
gli approfondimenti
sull'argomento
www.informatoreagrario.it/promo/2007_difesa.asp



vedimenti regionali, nazionali o comunitari che prevedono, fra l'altro, l'annotazione degli interventi fitosanitari; questo ovviamente qualora le aziende agricole aderiscano a tali provvedimenti. Tale modulistica costituisce a tutti gli effetti il registro dei trattamenti;

- utilizzare programmi informatici, specificamente realizzati, che permettono una gestione automatizzata e semplice del registro dei trattamenti (vedi a pag. 8).

I controlli

Il registro dei trattamenti deve essere esibito su richiesta dell'autorità competente che ha la facoltà di effettuare controlli e riscontri nelle aziende agricole.

In caso di inadempienza la circolare ministeriale precisa che le sanzioni saranno ridefinite sulla base di apposita delega del Parlamento al Governo.

A oggi le specifiche sanzioni non sono state definite anche se è bene precisare che, in caso di inadempienze rilevate in sede di controllo, le autorità competenti hanno comunque la possibilità di comminare sanzioni che derivano da altri provvedimenti legislativi.

Le autorità che possono eseguire i

controlli sono principalmente le Asl, le Regioni e le Province autonome.

Il registro dei trattamenti rappresenta uno strumento di verifica nell'ambito dei piani ufficiali di monitoraggio gestiti dalle Asl e di controllo della corretta applicazione dei disciplinari di produzione integrata nell'ambito di diversi provvedimenti (Piani regionali di sviluppo rurale, ocm ortofrutta, programmi regionali e provinciali di assistenza tecnica, ecc.).

Inoltre è recentemente diventato uno degli elementi di verifica della condizionalità per tutte le aziende che intendono accedere ai contributi comunitari. Come noto, la riforma di medio termine della pac del 2003 ha introdotto diverse novità, tra cui la «condizionalità».

L'introduzione di questo strumento ha il duplice obiettivo di incrementare la sostenibilità ambientale delle attività agricole e di favorire una maggiore accettabilità sociale dell'agricoltura (compatibilità ambientale, paesaggistica e di produzione alimenti sani e di qualità).

È in quest'ottica che la condizionalità rappresenta il presupposto per poter ricevere i sostegni finanziari della pac e riguarda le aziende agricole che beneficiano dei pagamenti diretti (in applica-

zione del regolamento Ce n. 1782/03) e quelle che aderiranno ad alcune Misure del Programma regionale di sviluppo rurale 2007-2013 di cui al regolamento Ce n. 1698/05. Il decreto 21-12-2006 del Mipaaf (G.U. n. 301 del 29-12-2006, Supplemento ordinario n. 251) «Disciplina del regime di condizionalità della pac e abrogazione del decreto ministeriale 15-12-2005 (decreto n. 12.541)» elenca esplicitamente sia il dpr 290/2001 sia la circolare 30-10-2002 fra i provvedimenti che rientrano nel campo di condizionalità: sanità pubblica, salute, identificazione e registrazione degli animali. Il registro dei trattamenti non va in ogni caso considerato esclusivamente come un adempimento burocratico; al contrario deve essere visto e utilizzato come un fondamentale strumento per attuare una corretta gestione della difesa fitosanitaria.

Risulta inoltre indispensabile per «tracciare» le produzioni agricole in sintonia con quanto previsto dal regolamento Ce n. 178/2002 del 28-1-2002 che fissa, tra l'altro, le procedure per garantire la sicurezza alimentare. •

Floriano Mazzini

Servizio fitosanitario Regione Emilia-Romagna
fmazzini@regione.emilia-romagna.it

• DISPONIBILE LA VERSIONE 2007

Registro trattamenti a portata di pc



Il software Registro trattamenti 2007 è un programma per computer che, in modo semplice e con un funzionamento intuitivo, permette di mettersi in regola con quanto previsto dall'attuale normativa.

Il programma è realizzato da Image Line, dispone dei dati sugli agrofarmaci tratti da Fitogest ed è distribuito in esclusiva da Edizioni L'Informatore Agrario su cd rom multiplatforma (compatibile sia con pc Windows, sia con Apple Mac).

Di seguito vediamo, brevemente, le caratteristiche del programma, descrivendo le principali schermate dello stesso.

Nella schermata iniziale sono presenti sei tasti per accedere alle diverse funzioni del programma: anagrafica, riparti culturali, trattamenti, impostazioni, stampa registro e servizi

Per inserire un nuovo trattamento nella sezione «Trattamenti» è necessario selezionare la coltura e i relativi riparti, indicare la data di intervento, specificare i prodotti impiegati, indicando nome del formulato commerciale e relativa quantità, e l'avversità da combattere

I dati da indicare nella sezione «Anagrafica» sono quelli previsti dal dpr 290. I dati obbligatori sono segnalati da un asterisco

Per conoscere meglio il programma, vedere un filmato di presentazione o procedere all'acquisto è disponibile il sito www.registrotrattamenti.it

Schermata iniziale. Tutte le funzionalità del programma sono accessibili direttamente dalla schermata iniziale. Questa riporta i sei tasti che permettono di accedere ad altrettante funzioni:

- anagrafica;
- riparti colturali;
- trattamenti;
- impostazioni;
- stampa registro;
- servizi.

Anagrafica. La prima operazione da fare per poter usare il programma è inserire i dati generali dell'azienda nella sezione anagrafica.

Si tratta dei dati previsti dal dpr 290, noto a molti come «quaderno di campagna» (i dati obbligatori sono segnalati da un asterisco). Già in questa schermata sono previsti alcuni controlli formali come la coerenza della partita Iva (che viene verificata durante la digitazione per prevenire eventuali errori di battitura), la sau che corrisponde alla superficie sottoposta a trattamenti e che non può essere maggiore della superficie totale dell'azienda. La seconda parte della schermata permette di indicare i dati del responsabile aziendale.

Riparti colturali. Il passo successivo è l'inserimento dei riparti colturali (ovvero la combinazione di appezzamento e coltura). Si assegna un nome all'appezzamento di terreno, si specifica la coltura, la dimensione in ettari, l'an-

no di impianto e le altre date richieste dalla legge (data inizio ciclo colturale, data presunta di raccolta e data di fioritura). Per le colture poliennali, il riparto verrà poi rilevato e importato al primo avvio del programma negli anni successivi.

Trattamenti. Una volta inseriti i dati anagrafici e i riparti colturali è possibile inserire i trattamenti. Per prima cosa si seleziona una coltura (specie), poi si assegnano i riparti selezionandoli dalla lista dei riparti colturali già inseriti, si specifica la data in cui è stato effettuato il trattamento e, infine, si inseriscono i prodotti somministrati durante il trattamento. Per ogni prodotto oltre al nome (selezionato dall'archivio fornito da Fitogest) viene richiesta la quantità totale impiegata e l'unità di misura (in chilogrammi o litri). Il programma si occuperà di ripartire il prodotto nei singoli riparti colturali, in base alla dimensione di ognuno di questi. Infine il software prevede l'indicazione dell'avversità contro la quale è stato effettuato il trattamento (selezionato dall'archivio fornito da Fitogest e una eventuale nota facoltativa (dove indicare, ad esempio, il numero di catture in trappola che ha giustificato l'intervento o altre informazioni utili per caratterizzare l'intervento).

Stampe. Una volta inseriti tutti i dati, è possibile effettuare la stampa del «registro dei trattamenti» vero e proprio. Si tratta di una stampa conforme a quanto richiesto dalla normativa e contiene tutti i dati necessari per poter essere presentata all'organismo di competenza. È possibile stampare il registro di un determinato periodo (variando le date DA/A) o di una determinata coltura soltanto; in questo caso siamo interessati al pero.

Servizi e utilità. Il «Registro trattamenti 2007» dispone inoltre di una serie di funzionalità aggiuntive, accessibili dal menù «Servizi». In primo luogo qui è offerta la possibilità di collegarsi a Internet per scaricare l'ultima versione del programma (nuova versione) o dei dati (aggiornamento banca dati agrofarmaci da Fitogest). Inoltre è possibile contattare il «servizio

tecnico di assistenza» che, in orario di ufficio, è sempre a disposizione per eventuali segnalazioni. Sempre da questa sezione si può accedere al dpr 290 per verificare la rispondenza dei propri dati a tutti gli obblighi di tale legge. Le ultime due funzioni sono l'ottimizzazione del database, che migliora le prestazioni del programma, utile in caso di grandi aziende con molti riparti e trattamenti effettuati e l'utilità di backup, da cui è possibile creare una copia di sicurezza di tutti i dati inseriti.

•
Ivano Valmori

La video presentazione
del prodotto
è disponibile su
[www.
registrotrattamenti.it](http://www.registrotrattamenti.it)





Offerta valida fino al 31-8-2007



ANNUARIO AGROFARMACI 2007

di Ivano Valmori

520 PAGINE

Prezzo di copertina

€ 30,00

Offerta speciale sconto 20%
€ 24,00



CD-ROM REGISTRO TRATTAMENTI 2007

Image Line

Prezzo di copertina

€ 25,00

Offerta speciale sconto 24%
€ 19,00



AVVERSITÀ E DIFESA - VITE

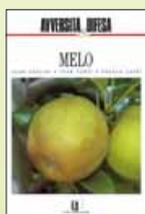
di I. Ponti, A. Pollini, F. Laffi

184 PAGINE - 199 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina

€ 25,00

Offerta speciale sconto 30%
€ 17,50



AVVERSITÀ E DIFESA - MELO

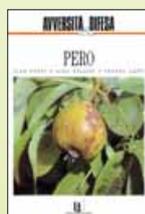
di I. Ponti, A. Pollini, F. Laffi

235 PAGINE - 263 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina

€ 17,04

Offerta speciale sconto 30%
€ 11,93



AVVERSITÀ E DIFESA - PERO

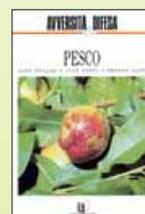
di I. Ponti, A. Pollini, F. Laffi

202 PAGINE - 217 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina

€ 14,98

Offerta speciale sconto 30%
€ 10,49



AVVERSITÀ E DIFESA - PESCO

di A. Pollini, I. Ponti, F. Laffi

152 PAGINE - 158 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina

€ 12,91

Offerta speciale sconto 30%
€ 9,04



FEROMONI E TRAPPOLE

di A. Schiaparelli, F. Reggiori,

F. Rama, G. L. Ponti

188 PAGINE - 406 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina

€ 26,00

Offerta speciale sconto 20%
€ 20,80



I GIALLUMI DELLA VITE Sintomi, epidemia e lotta

di Anselmo Montermini

128 PAGINE - 153 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina

€ 26,00

Offerta speciale sconto 20%
€ 20,80



AFIDI DELLE PRINCIPALI COLTURE FRUTTIFERE

di S. Barbagallo, P. Cravedi,

E. Pasqualini, I. Patti

124 PAGINE - 349 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina € 23,24

Offerta speciale sconto 30%
€ 16,27



LEPIDOTTERI DEI FRUTTIFERI E DELLA VITE

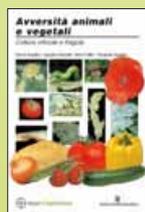
di S. Zangheri, G. Briolini, P. Cravedi,

C. Duso, F. Molinari, E. Pasqualini

190 PAGINE - 547 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina € 25,82

Offerta speciale sconto 30%
€ 18,07



AVVERSITÀ ANIMALI E VEGETALI Colture orticole e fragola

di R. Angelini, A. Brunelli,

A. Pollini, P. Viggiani

302 PAGINE - 528 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina € 40,00

Offerta sp. sconto 30% € 28,00



INSETTI UTILI PER LE COLTURE PROTETTE

di L. Conte, L. Dalla Montà, M. Guido

114 PAGINE - 57 ILLUSTRAZIONI

Prezzo di copertina

€ 19,63

Offerta speciale sconto 30%
€ 13,74