



Bologna 11 marzo 2014



"I supporti messi a disposizione dalla Regione Emilia-Romagna per l'applicazione della direttiva sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari"

Tiziano Galassi (Servizio Fitosanitario)

I supporti per l'applicazione del PAN

La Regione Emilia-Romagna si è sempre impegnata per promuovere un uso sostenibile dei prodotti fitosanitari al fine di salvaguardare l'ambiente e la salute degli operatori attraverso l'attuazione di interventi finalizzati.

La Direttiva n. 128/09/UE e il relativo Piano d'Azione Nazionale confermano che le iniziative intraprese erano giuste e particolarmente innovative.

I supporti per l'applicazione del PAN

La Direttiva n. 128/09/UE e il relativo Piano d'Azione Nazionale offrono quindi l'opportunità per consolidare ed incentivare le iniziative in atto

In questo contesto occorre quindi rimodulare gli interventi tenendo conto che il bacino di utenza cambia e va ad interessare complessivamente tutte le aziende agricole

I supporti per l'applicazione del PAN

Questo incontro si pone quindi l'obiettivo di presentare i supporti che la Regione Emilia-Romagna mette a disposizione del sistema agricolo per il corretto utilizzo dei prodotti fitosanitari

I supporti per l'applicazione del PAN

In relazione ai macro-obiettivi del PAN vengono quindi illustrati gli strumenti che vengono messi a disposizione



- Formazione degli operatori**
- Controllo macchine per la distribuzione dei PF**
- Manipolazione e utilizzo dei PF**
- Applicazione della difesa integrata**

Formazione degli operatori

Nuova guida ai patentini sull'uso dei prodotti fitosanitari

Presentata da:

- Rosanna Guardigni di Dinamica Scrl**
- Floriano Mazzini**



Sito web:

<http://www.dinamica-fp.it/centri/reg/guidapatentini/default.cfm>



Controllo macchine per la distribuzione dei PF

Servizio Regionale, Norme quadro degli interventi da realizzare, strutture di supporto Centri abilitati ai controlli

Presentata da:

Marina Arias

Servizio Ricerca, Innovazione e promozione del sistema agroalimentare della Regione Emilia-Romagna



Sito web:

<https://agri.regione.emilia-romagna.it/giasapp/atomizzatori/?jsessionid=7DBCf35301785DD55D26C148764B2EDD.nodo2>

Manipolazione e utilizzo dei prodotti fitosanitari

**Manuale dal titolo:
“Linee guida per un uso sostenibile dei prodotti
fitosanitari”**

Presentata in questa sala in uno specifico incontro il 29/11/2011

**Realizzato in
collaborazione tra:**

- **Servizio
Fitosanitario**
- **Univ.Catt. di PC**
- **Horta**
- **Opera**
- **Syngenta**

**Sito web:
<http://www.agricoltura-responsabile.it/>**

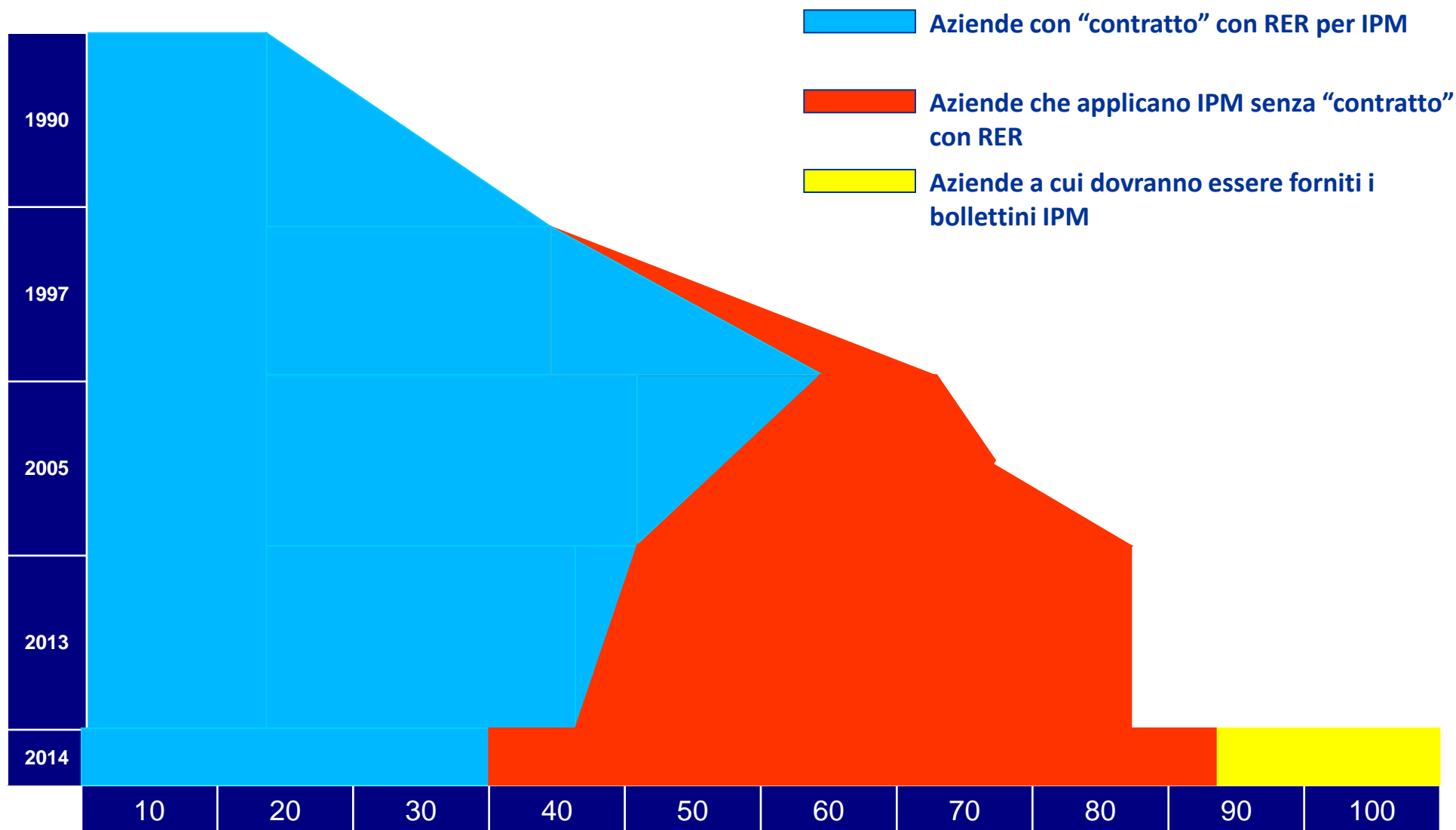


Evoluzione del bacino di utenza

Bacino di utenza della Difesa Integrata

Colture ortofrutticole

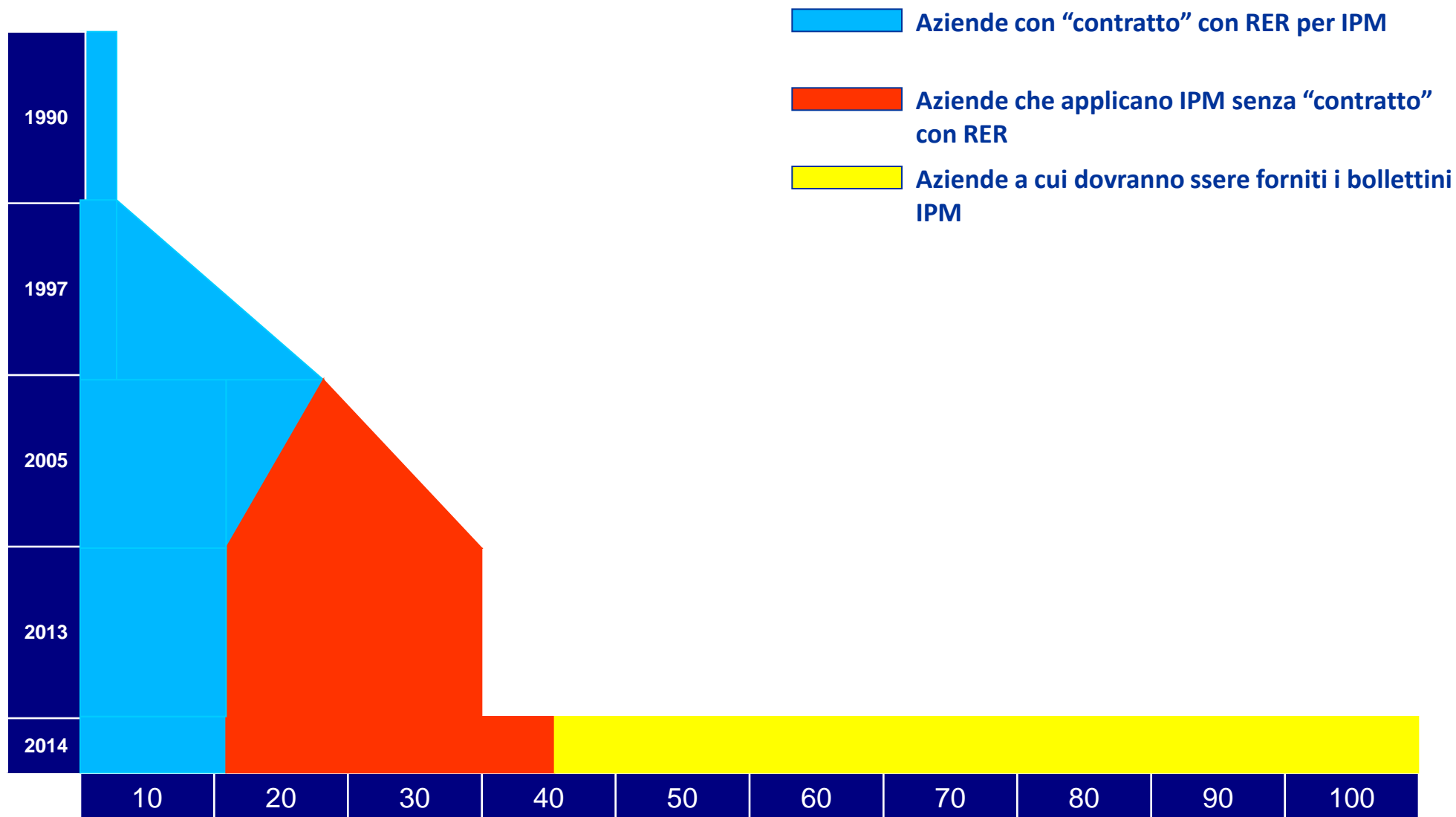
Stima



Bacino di utenza della Difesa Integrata

Colture estensive

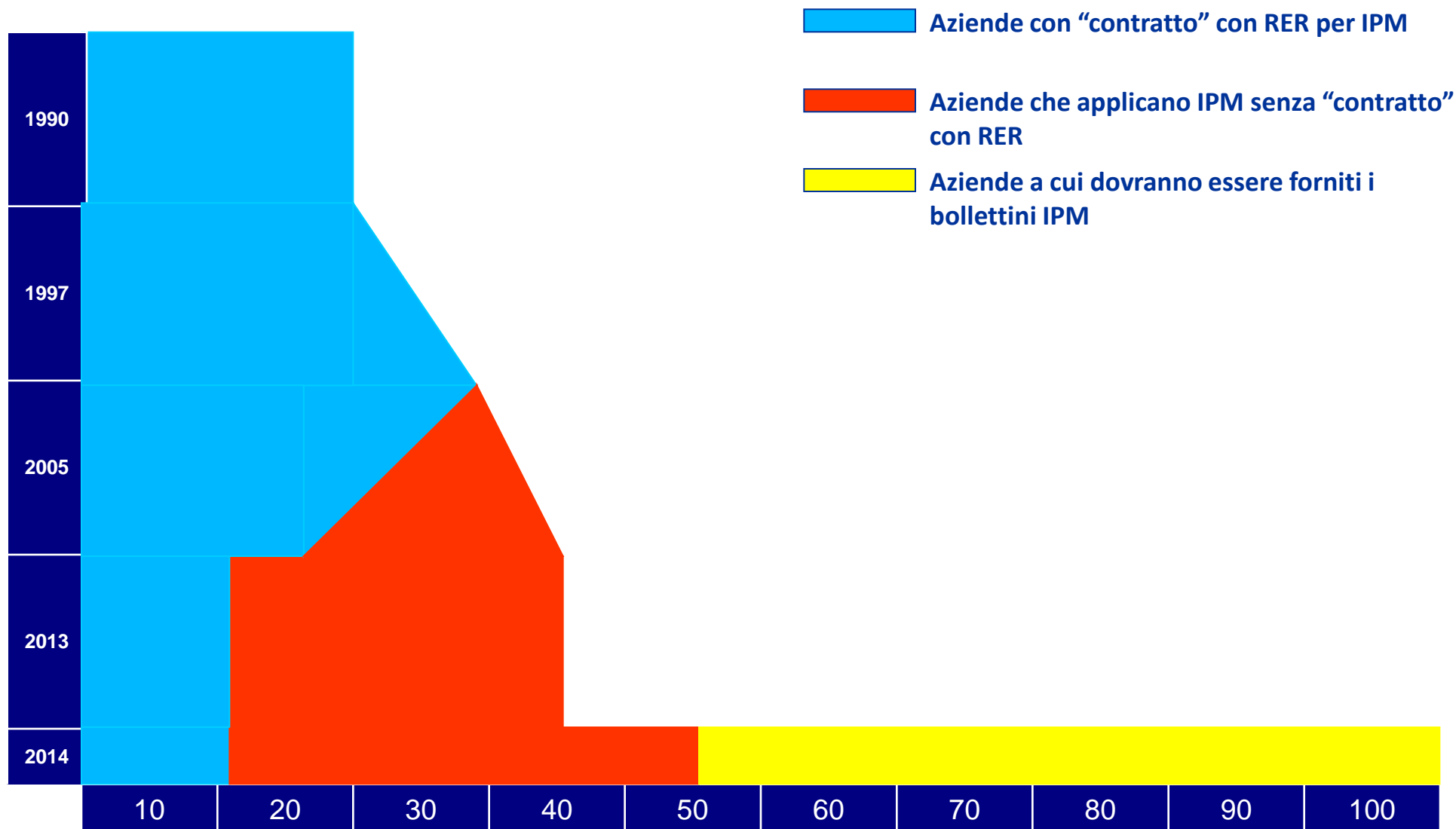
Stima



Bacino di utenza della Difesa Integrata

Vite

Stima



Applicazione della difesa integrata

- Conoscenze di base:**
 - Principali avversità delle piante nella nostra regione**
 - Manuale delle tecniche a basso impatto ambientale per la difesa integrata delle colture**
 - I disciplinari di difesa integrata**
- Strumenti per la gestione e l'applicazione:**
 - Prodotti agrometeorologici per la produzione integrata**
 - Modelli previsionali sullo sviluppo epidemiologico dei parassiti**
 - La rete di monitoraggio dei parassiti**
 - Coordinamento della difesa integrata**
 - I bollettini provinciali della difesa integrata**

Conoscenze di base

☐ **Principali avversità delle piante nella nostra regione**



Sito web:

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/doc/avversita>

Applicazione della difesa integrata

❑ Nuovo: Difesa Fitosanitaria in produzione integrata
Manuale delle tecniche a basso impatto ambientale

Presentato da:

❑ Alda Butturini

**Realizzato da Tecnici della
Regione Emilia-Romagna con
il supporto di:**

**Consorzi Fitosanitari,
CRA, ENEA, CNR,
Università di Bologna
Univ. Modena e Reggio
CRPV,
IBMA,
ASTRA, AGREA
Pro.b.er., AgenTer, O.V.R.
Coop ort. Valle del Reno**

Sito web:
<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/temi/difesa-e-diserbo/manuale-gestione-difesa-integrata>



❑ I disciplinari di difesa integrata

Presentati da:

❑ **Tiziano Galassi**
Servizio Fitosanitario

Siti web:



http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/produzioni-agroalimentari/doc/disciplinari/produzione-integrata/dpi_2014/disciplinari_in_vigore



Strumenti per la gestione e l'applicazione della difesa fitosanitaria

Prodotti agrometeorologici per la produzione integrata

Presentata da:

William Pratizzoli e Andrea Pasquali

Servizio Meteorologico dell'ARPA della regione Emilia-Romagna



Sito web:

<http://www.arpa.emr.it/sim/?previsioni/regionali>

Modelli previsionali sullo sviluppo epidemiologico dei parassiti e sistemi di previsione e avvertimento

Presentati da:

Rocchina Tiso e Riccardo Bugiani



Sito web provvisorio:

http://www.agrishare.com/nqcontent.cfm?a_id=9275

Le indicazioni per accedere al Servizio verranno successivamente comunicate ai partecipanti al Convegno

Applicazione della difesa integrata

Coordinamento della difesa integrata

Progetto Biointegra – Misura 511 del PSR 2007-2013

Presentato da:

Maria Grazia Tommasini
Centro Ricerche Produzioni vegetali

- Realizzazione di supporti**
- Rete di monitoraggio dei parassiti**
- Monitoraggio delle resistenze dei patogeni e dei fitofagi ai prodotti fitosanitari**
- Coordinatori Provinciali**
- Strutture Redazionali del sistema di previsione e avvertimento**
- Redazione e diffusione dei bollettini provinciali di difesa integrata**

La rete di monitoraggio dei parassiti

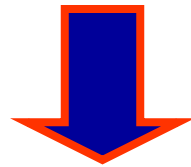
Al momento poco utilizzato
a causa delle limitate risorse finanziarie



Sito web:

<http://www.net-agree.com/elaborazionimonitoraggio/>

**La rete di monitoraggio delle resistenze dei
parassiti ai Prodotti fitosanitari**



**Coordinato dal CRPV e realizzata in collaborazione con
Università di Bologna, Un. di Modena e Reggio Emilia,
Un. Di Piacenza e Terremerse**

Applicazione della difesa integrata

I bollettini provinciali della difesa integrata

Presentati da:

Guido Ghermandi
CRPV



Sito web:

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/temi/difesa-e-diserbo/bollettini-di-produzione-integrata-e-biologica>

Applicazione della difesa integrata

Acquisizione delle conoscenze

Programma di ricerca del Servizio Fitosanitario

Ricerche finanziate dalla Regione Emilia-Romagna

Ricerche autonomamente finanziate da Università e Centri di Saggio

Realizzazione di una quindicina di seminari interni

Rapido trasferimento dei risultati con tempestivo inserimento delle innovazioni dei disciplinari di difesa integrata

Da non dimenticare

La difesa integrata è una delle componenti dei disciplinari di produzione integrata



Si inserisce nel SQN e dei piani attuativi dell'OCM ortofrutta e della Misura 214 del PSR 2007/2013



Per l'attuazione fondamentale l'apporto del Nuovo Piano di Sviluppo Rurale

Grazie per l'attenzione