



**Società Italiana per la Ricerca sulla  
Flora Infestante (S.I.R.F.I.)  
19-20 Maggio 2009  
Università degli Studi di Bologna**

**Importanza dei coadiuvanti e delle  
formulazioni nel contenimento della  
dispersione ambientale degli agrofarmaci**

**Gruppo di Lavoro sui Coadiuvanti**



**Il ruolo dei coadiuvanti nel mercato mondiale  
degli agrofarmaci**

**La crescita dei coadiuvanti sui mercati mondiali è  
stata guidata da una serie di fattori:**

- **la affinità con gli erbicidi di post-emergenza**
- **l'adozione di colture HTC**
- **crescente numero di biotipi resistenti**
- **un uso più ampio di erbicidi "generici"**
- **preoccupazione per gli effetti della deriva**
- **sviluppo di nuovi usi dei coadiuvanti nel controllo  
delle malattie e degli insetti**



**Importanza dei coadiuvanti e delle formulazioni nel contenimento della dispersione ambientale degli agrofarmaci (Gruppo di Lavoro sui Coadiuvanti)**

## La nostra “roadmap”

*Gruppo di Lavoro sui Coadiuvanti*

### ☀ **PARTE GENERALE**

Coadiuvanti, dispersione ambientale e attività biologica degli erbicidi

- **Campagna et al.**

- **Dinelli et al.**

### ☀ **PARTE SPECIALE**

Coadiuvanti e riduzione della dose degli erbicidi

- **Rapparini et al.**

- **Covarelli et al.**

Coadiuvanti e effetto anti-deriva

- **Meriggi et al.**

## Conclusione sessione

- ☀ I coadiuvanti possono essere considerati degli elementi chiave per mantenere e stabilizzare le performance degli erbicidi, attualmente impiegati;
- ☀ I coadiuvanti sono sostanze multifunzionali, ma da utilizzare in modo mirato in funzione degli obiettivi che si vogliono ottenere (ridurre impatto ambientale);
- ☀ I coadiuvanti rappresentano uno strumento complesso, economicamente rilevante: sempre più necessaria un'adeguata divulgazione verso gli operatori.

Convegno SIRFI – Bologna 19 maggio 2009

Protezione dei corpi idrici superficiali dall'inquinamento da agrofarmaci

**Importanza dei coadiuvanti e delle formulazioni nel contenimento della dispersione ambientale degli agrofarmaci (Gruppo di Lavoro sui Coadiuvanti)**

**Gruppo di Lavoro SIRFI sui Coadiuvanti**

**G. Campagna DIPROVAL (UNIBO)**  
**G. Rapparini DIPROVAL (UNIBO)**  
**P. Meriggi Horta**  
**G. Dinelli DiSTA (UNIBO)**  
**S. Bosi DiSTA (UNIBO)**  
**E. Giminiani DIPROVAL (UNIBO)**  
**G. Covarelli Università di Perugia**  
**E. Pannacci Università di Perugia**

**Grazie per l'attenzione!**

