

*Convegno*  
***LA DIFESA DELLE COLTURE MINORI***  
***stato dell'arte ed evoluzione del quadro normativo***



**Il programma “Studio delle colture minori”  
attività svolta e risultati ottenuti**

**Elisa Conte**  
**C.R.A. – Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale**



**ISPave, 23 novembre 2006**



**Criteria indicativi**  
per la classificazione di una coltura come **maggiore**

**consumo medio giornaliero** > 7,5 g/uomo 60 kg e/o  
**estensione di coltivazione** > 10.000 ha e  
**produzione** > 200.000 t annue

**Criteria indicativi**  
per la classificazione di una coltura come **"very minor"**

**consumo medio giornaliero** < 1,5 g/uomo 60 kg e/o  
**estensione di coltivazione** < 600 ha



## **Le colture minori includono un numero elevatissimo di specie**

**Sono equivalenti al 30% del PIL pari a circa 1000 milioni di euro, 92 milioni dei quali rappresentati da basilico, cardo, prezzemolo, ravanello, sedano, valeriana**

**Molte colture hanno un'area di coltivazione >10.000 ha (ISTAT, 2001)**

**carciofi > 49.000**

**finocchi > 22.000**

**cocomero circa 15.000**

**indivia > 11.500**

**cavoli > 38.000**

**cicoria > 16.500**

**melanzana > 12.000**

# COLTURE MAGGIORI

Gruppi di colture	Colture maggiori	Regioni dove sono maggiori		
		N	S	W
<b>ORTAGGI</b>				
<b>Cavoli</b>				
Cavoli ad infiorescenza	Cavolfiori	●		●
Cavoli a testa	Cavoli di Bruxelles	●		●
Cavoli a foglia	Cavoli cappucci			
Cavoli rapa				
<b>Ortaggi a foglia ed erbe fresche</b>				
Lattughe e simili	Lattuga	●	●	●
Spinaci e similari				
Crescione				
Witloof				
Erbe fresche				



## **Recepimento dell'articolo 9 della Direttiva 91/414** **(estensione delle autorizzazioni ad utilizzazioni colture minori)**

**Gli organismi ufficiali o scientifici di ricerca impegnati in attività agricole, le organizzazioni agricole professionali e gli utilizzatori professionali possono chiedere al Ministero della Sanità l'estensione del campo di applicazione di un prodotto fitosanitario autorizzato.....**

**“il Ministero della Sanità, di concerto con il MiPAF, definisce le utilizzazioni minori di interesse agricolo”**

**D.M. 16.9.1999 (GU 278/99)**

D.M. 16/09/99

## **“Utilizzazioni minori di interesse agricolo”**

**“Impiego di prodotti fitosanitari per usi su piccola scala o che rivestono un’importanza economica minore rispetto agli usi per i quali il prodotto fitosanitario risulta già autorizzato”**

**in particolare:**

- /// impiego su colture minori**
- /// impiego sui materiali di moltiplicazione**
- /// trattamenti localizzati su porzioni di pianta che richiedono quantità limitate di p.f. rispetto ai suoi usi abituali**
- /// trattamenti occasionali o su aree limitate per controllare le avversità che si manifestano su colture diverse da quelle autorizzate**

# Esempio di CLASSIFICAZIONE delle COLTURE



## FRUTTIFERI

<b>Agrumi</b>	Arancio, Mandarino, Limone	M
	<b>Bergamotto</b>	<b>m</b>
	Cedro	m
	<b>Pompelmo</b>	<b>m</b>
	Tangerino	m
	<b>Limetta</b>	<b>m</b>
	Chinotto	m
	<b>Arancio amaro</b>	<b>m</b>
	Mapo	m
	<b>Tangelo</b>	<b>m</b>
Altre	m	

# Esempio di CLASSIFICAZIONE delle COLTURE



## ORTAGGI

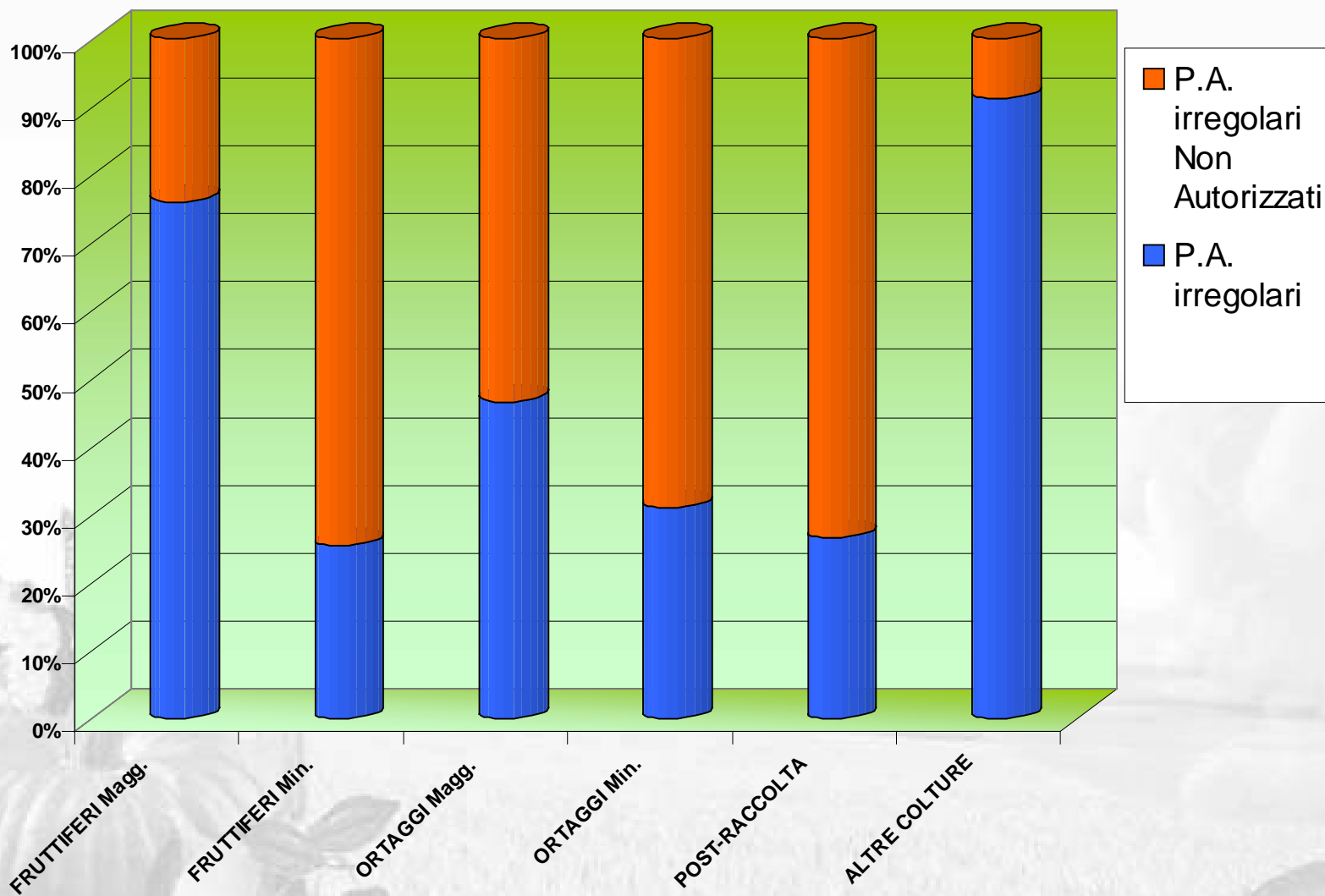
Ortaggi a  
foglia  
ed erbe  
fresche

Lattughe e  
simili

Spinaci e  
simili

Lattuga	M
Cicoria, radicchio	m
Indivia, scarola	m
Dente di leone	m
Rucola	m
Crescione	m
Valerianella	m
Dolcetta	m
Altre	m
Spinacio	m
Bietola da foglia/costa	m
Portulaca	m

## INCIDENZA DELLE IRREGOLARITA' DOVUTE AD USI IMPROPRI (2002 - 2005)



## FRUTTIFERI MAGGIORI

Campioni monitorati: 15.961

Campioni irregolari: 858 (5,4%)

Il non rispetto del tempo di carenza e gli usi non autorizzati hanno determinato

278 campioni irregolari

Eliminando le irregolarità dovute al non rispetto della BPA otterremmo:

$858 - 278 = 580$  pari al **3,6%**

## FRUTTIFERI MINORI

Campioni monitorati: 1.725

Campioni irregolari: 228 (13,2%)

Il non rispetto del tempo di carenza e gli usi non autorizzati hanno determinato

171 campioni irregolari

Eliminando le irregolarità dovute al non rispetto della BPA otterremmo:

$228 - 171 = 57$  pari a **3,3%**



## ORTAGGI MAGGIORI

Campioni monitorati: 8.192

Campioni irregolari: 304 (3,7%)

Il non rispetto del tempo di carenza e gli usi impropri hanno determinato

161 campioni irregolari

Eliminando le irregolarità dovute al non rispetto della BPA otterremmo

$$304 - 161 = 143 \text{ pari a } 1,7\%$$

## ORTAGGI MINORI

Campioni monitorati: 4.680

Campioni irregolari: 200 (4,3%)

Il non rispetto del tempo di carenza e gli usi impropri hanno determinato

133 campioni irregolari

Eliminando le irregolarità dovute al non rispetto della BPA otterremmo:

$$200 - 133 = 67 \text{ pari a } 1,4\%$$



## FRUTTIFERI MINORI (2002-2005)

COLTURA	Campioni Totale	p.a. Usi Totali	Usi Autorizzati		Usi Non Autorizzati	
			N	%	N	%
Susino	323	1264	1154	91,3%	110	8,7%
Cachi	283	818	209	25,6%	609	74,4%
Fico d'India	236	436	0	0,0%	436	100,0%
Nocciolo	187	264	238	90,2%	26	9,8%
Mirtillo	76	167	105	62,9%	62	37,1%

## ORTAGGI MINORI (2002-2005)

COLTURA	Campioni Totale	p.a. Usi totali	Usi Autorizzati		Usi Non Autorizzati	
			N	%	N	%
Basilico	79	94	36	38,3%	58	61,7%
Finocchio	583	1449	1074	74,1%	375	25,9%
Carciofo	432	906	624	68,9%	282	31,1%
Melanzana	391	724	583	80,5%	141	19,5%
Spinacio	290	257	194	75,5%	63	24,5%
Ravanello	218	366	301	82,2%	65	17,8%






Programma interregionale per il miglioramento qualitativo delle produzioni agricole  
 "Controllo dei residui di prodotti fitosanitari finalizzati alla razionalizzazione delle tecniche di difesa delle colture"

Principio Attivo	Totale Usi
ACRINA TRINA	13
ALFAMETRINA	17
ANILAZINA	3
AZADIRACTINA A	2
AZINFOS-ETILE	15
BENOMIL	10
BENZIMIDAZOLICI	74
BITERTANOLO	3
CAPTANO	7
CARBARIL	41
CARBENDAZIM	3
CARBOFURAN	1
CIFLUTRIN	11
CIMOXANIL	16
CIPERMETRINA	48
CLOPPIRIFOS	18
CLOPPIRIFOS-METILE	18
DELTAMETRINA	25
DIMETOATO	3
DINOCAP	88
DITIOCARBAMMATI	2
ENDOSULFAN	6
EPTENOFOS	15
ESFENVALERATE	6
ETOFENPROX	6
FENAMIFOS	1
FENAZAQUIN	1

**CACHI: 283 campioni**

**Usi: 818**

**Usi Non autorizzati: 609**

-  p.a. non autorizzato
-  p.a. autorizzato
-  p.a. che ha subito modifiche in corso d'opera
-  p.a. pending
-  p.a. out

Principio Attivo	Totale Usi
FENITROTION	9
FENOXICARB	1
FENTOATO	4
FLUCITRINATE	2
FOSALONE	1
IMIDACLOPRID	1
IPRODIONE	9
LAMBDA CIALOTRINA	9
MALATION	82
MANCOZEB	4
METIDATION	44
METOMIL	1
METOSSICLORO	15
OMETOATO	18
PARATION	52
PARATION METILE	16
PROCIMIDONE	17
PROFENOFOS	2
QUINALFOS	4
TEBUCONAZOLO	3
TIOFANATO-METILE	6
TIRAM	1
TOLCLOFOS-METILE	6
TRICLORFON	3
VINCLOZOLIN	2
ZINEB	31
ZIRAM	22

*Programma interregionale per il miglioramento qualitativo delle produzioni agricole  
"Controllo dei residui di prodotti fitosanitari finalizzati alla razionalizzazione delle tecniche di difesa delle colture"*


Principio Attivo		Totale Usi
ALFAMETRINA		3
CIFLUTRIN		76
DELTA METRINA		110
DIMETOATO		98
FENITROTION		65
FENTION		54
OMETOATO		27
PROPIZAMIDE		1
TEBUCONAZOLO		1
ZIRAM		1


**FICO D'INDIA:**  
**236 campioni**

**Usi: 436**





















**Usi Non autorizzati: 436**

 p.a. non autorizzato

 p.a. pending

 p.a. out






*Programma interregionale per il miglioramento qualitativo delle produzioni agricole  
 "Controllo dei residui di prodotti fitosanitari finalizzati alla razionalizzazione delle tecniche di difesa delle colture"*

Principio Attivo		Totale Usi
METALAXIL		15
BROMURO DI METILE		14
METALAXIL-M		14
PROPAMOCARB		13
RAME		6
TOLCLOFOS-METILE		6
DELTAMETRINA		5
ETOFENPROX		3
METAM-SODIUM		3
AZADIRACTINA A		2
AZOXYSTROBIN		2
METOBROMURON		2
CIMOXANIL		1
DAZOMET		1
GLIFOSATE TRIMESIO		1
IMIDACLOPRID		1
IPRODIONE		1
OXADIXIL		1
PYMETROZINE		1
TIRAM		1
TRICLORFON		1

**BASILICO: 79 campioni**

**Usi: 94**

**Usi non autorizzati: 58**

-  p.a. non autorizzato
-  p.a. autorizzato
-  p.a. che ha subito modifiche in corso d'opera
-  p.a. pending
-  p. a. out

Programma interregionale per il miglioramento qualitativo delle produzioni agricole

Controllo dei residui di prodotti fitosanitari finalizzati alla razionalizzazione delle tecniche di difesa delle colture

Principio Attivo	Totale Usi
DELTAMETRINA	83
TIRAM	59
PROPIZAMIDE	58
TEBUCONAZOLO	46
QUINALFOS	40
METIOCARB	31
CIROMAZINA	29
OXIFLUORFEN	28
METOMIL	27
ESACONAZOLO	25
METALDEIDE	23
MICLOBUTANIL	22
PROPAMOCARB	22
CLORPIRIFOS-METILE	21
TOLCLOFOS-METILE	21
ENDOSULFAN	20
PIRIMICARB	20
TIOFANATO-METILE	20
ACEFATE	19
CIPROCONAZOLO	19
DIMETOATO	19
CARBARIL	17
PROCIMIDONE	17
TETRACONAZOLO	17
ALFAMETRINA	16
TRIDIMEFON	14
PARATION METILE	13
MANCOZEB	12
METALAXIL	11
LAMBDA CIALOTRINA	9
ESFENVALERATE	8
AZOXYSTROBIN	7

**CARCIOFO: 432 campioni**

**Usi: 906**

**Usi non autorizzati: 282**



p.a. non autorizzato



p.a. autorizzato



p.a. che ha subito  
modifiche in corso d'opera



p.a. pending



p.a. out

Principio Attivo	Totale Usi
CIPERMETRINA	7
PROPICONAZOLO	7
BIFENTRIN	6
CLORPIRIFOS	6
FENARIMOL	6
FOSETIL ALLUMINIO	6
DICLORAN	5
DINOCA P	5
DITIOCARBAMMATI	5
LUFENURON	5
MALATION	5
AZINFOS-METILE	4
FLUAZIFOP-P-BUTILE	4
PENCONAZOLO	4
RAME	4
CIMOXANIL	3
IMIDACLOPRID	3
PENDIMETALIN	3
SETOSSIDIM	3
TRICLORFON	3
BENALAXYL	2
CIFLUTRIN	2
FENITROTION	2
FOSALONE	2
LINURON	2
TRIFLURALIN	2
CLOROTALONIL	1
FOSFAMIDONE	1
NUARIMOL	1
PARATION	1
PERMETRINA	1
PYRIFENOX	1
ZETA CIPERMETRINA	1

**Le Regioni hanno deciso di dedicare il 20%  
del finanziamento del Programma Interregionale  
destinato al "Controllo dei residui..."  
allo studio delle colture minori**

**Coinvolti nel programma**

**I Ministeri dell'Agricoltura e della Salute,  
nel coordinamento politico e nel supportare rapide  
procedure,**

**I Servizi fitosanitari, esperti sulle necessità d'uso  
dei prodotti fitosanitari,**

**Le Organizzazioni dei produttori,  
nell'identificare le necessità e le priorità nelle necessità**

**Le Industrie di prodotti fitosanitari, nel supportare le  
iniziative per le estensioni di impiego,**

**L'ISPave, nel coordinamento tecnico ed  
il comitato tecnico scientifico, nominato dal MiPAF,  
nel valutare le indicazioni, pianificare ed organizzare gli  
studi**

REGIONE	COLTURE RICHIESTE
 <b>ABRUZZO</b>	Finocchio, indivia riccia/scarola, sedano, cavolo broccolo, spinacio
 <b>BASILICATA</b>	Cavolfiore, carciofo, finocchio, sedano, bietola da foglia/costa
 <b>CALABRIA</b>	Cavolfiore, carciofo, finocchio, sedano, bietola da foglia/costa
 <b>CAMPANIA</b>	Castagno, carciofo, asparago, fragola, fico
 <b>EMILIA ROMAGNA</b>	Spinacio, bietola da foglia/costa, prezzemolo, basico, cavoli a infiorescenza
 <b>FRIULI V. G.</b>	Asparago, zucchine, lattughe e simili, porro, spinaci e simili
 <b>LAZIO</b>	Castagno, cavolfiore/cavolo broccolo, cavolo rapa, spinacio, valerianella
 <b>LIGURIA</b>	Basilico, aglio, rucola selvatica/coltivata, zucca trombetta di alberga, salvia
 <b>LOMBARDIA</b>	Cicoria/radicchio/indivia/scarola, valerianella, ravanella, rucola, bietola da foglia/costa
 <b>MARCHE</b>	Bietola da foglia/costa, spinacio, fagiolino, cicoria/radicchio, cavoli

<b>REGIONE</b>	<b>COLTURE RICHIESTE</b>
 <b>P.A. BOLZANO</b>	More/lamponi, bietola rossa, porro, cavolfiore, broccolo
 <b>P.A. TRENTO</b>	Lampone, mirtillo gigante, mora, ribes, uva spina
 <b>PIEMONTE</b>	Menta, dragoncello/assenzio gentile/genepy, camomilla romana, santoreggia/isoppo
 <b>PUGLIA</b>	Prezzemolo, spinacio, finocchio, bietola da costa
 <b>SARDEGNA</b>	Sedano, carciofo
 <b>SICILIA</b>	Cappero, pistacchio, fico d'india, nespolo del Giappone, melanzana
 <b>TOSCANA</b>	Rucola, basilico, melo, cachi, bietola da foglia/costa
 <b>VALLE D'AOSTA</b>	Lampone
 <b>VENETO</b>	Bietola da foglia/costa, porro, prezzemolo, aglio, patata dolce

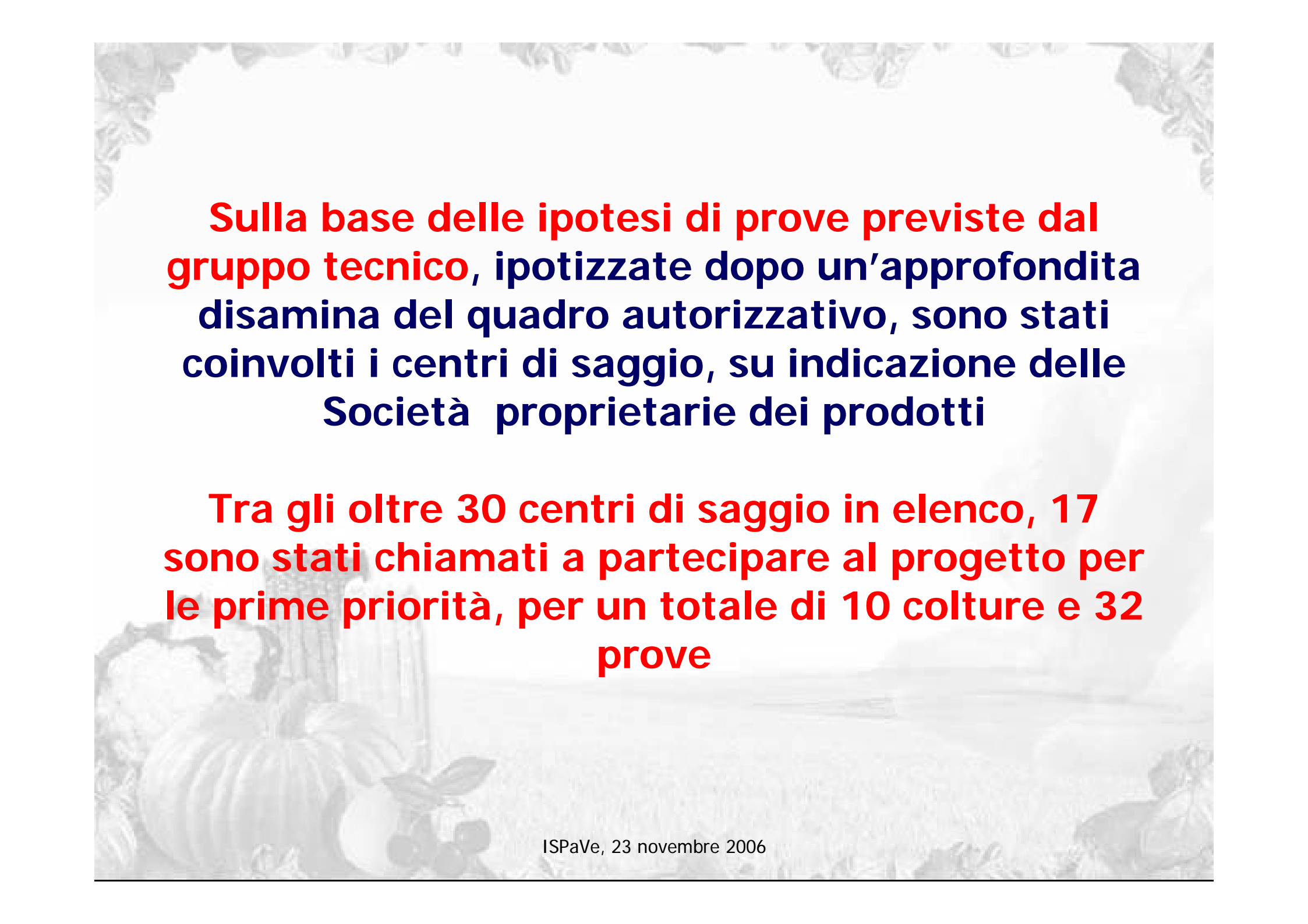


**Per definire e coordinare i programmi  
di prove e ricerche  
è necessario avere dalle Società indicazioni su**

- **quali usi sono visti come possibilità tecniche, ma sui quali non si ha intenzione di investire. E' in questi casi che si può intervenire con l'attività prevista dalle Regioni**
- **quali usi non saranno mai supportati**
- **quali usi verranno difesi e dove. Ci si potrebbe adoperare per applicare, in un prossimo futuro, il volontario mutuo riconoscimento**

## **Criteri di valutazione delle sostanze attive proposte come soluzione dei binomi coltura/avversità**

- ✓ **Presenza in allegato I;**
- ✓ **Residui armonizzati;**
- ✓ **Presenza nei Disciplinari di produzione integrata;**
- ✓ **Esistenza di autorizzazione per la coltura maggiore del gruppo;**
- ✓ **Esistenza di autorizzazione per la coltura e non per l'avversità segnalata;**
- ✓ **Efficacia anche per altre avversità segnalate relative ad una medesima coltura;**
- ✓ **Maggiore economicità**



**Sulla base delle ipotesi di prove previste dal gruppo tecnico, ipotizzate dopo un'approfondita disamina del quadro autorizzativo, sono stati coinvolti i centri di saggio, su indicazione delle Società proprietarie dei prodotti**

**Tra gli oltre 30 centri di saggio in elenco, 17 sono stati chiamati a partecipare al progetto per le prime priorità, per un totale di 10 colture e 32 prove**

## Stato dell'arte sulle principali priorità segnalate dalle Regioni e Province autonome

Frutta a guscio		Castagno	balanino
		Pistacchio	diserbo
Drupacee		Susino	cocciniglie
Bacche e piccola frutta	Frutti di piante arbustive (escluse le selvatiche)	More	muffa grigia
		Lampone	acari
	scarabeo del lampone....		
Altra piccola frutta e bacche (esclusa quella selvatica)	Mirtillo gigante	muffa grigia	
Frutta varia		Fico d'India	<u>cocciniglie</u>
Frutta varia		Cachi	sesia
Ortaggi a bulbo		Aglio	peronospora

**Studi; nessun supporto; in registrazione**

ISPaVe, 23 novembre 2006

segue **Principali priorità**

<b>Ortaggi a radice e tubero</b>		<b>Bietola rossa</b>	<b><u>diserbo</u></b>
		<b>Ravanello</b>	<b>peronospora</b>
<b>Cavoli</b>	<b>Cavoli ad infiorescenza</b>	<b>Cavolo broccolo Cavolfiore</b>	<b>afidi alternaria</b>
	<b>Cavoli a testa</b>		<b>afidi</b>
	<b>Cavolo rapa</b>		<b><u>alternaria</u></b>

**Studi;** nessun supporto; in registrazione

segue **Principali priorità**

<b>Ortaggi a foglia ed erbe fresche</b>	<b>Lattughe e simili</b>		<b>muffa grigia</b>
		<b>Cicoria/radicchio</b>	<b>afidi</b>
		<b>Valerianella Rucola</b>	<b>acari altica</b>
	<b>Spinaci e simili</b>	<b>Spinacio</b>	<b>diserbo</b>
		<b>Bietola da foglia/costa</b>	<b>cercospora</b>
			<b>afidi</b>
	<b>Erbe fresche</b>	<b>Basilico</b>	<b>fusariosi</b>
		<b>Menta</b>	<b><u>diserbo</u></b>
		<b>Prezzemolo</b>	<b>septoria</b>
		<b>Dragoncello, Assenzio gentile, Genepy</b>	<b>diserbo</b>

**Studi; nessun supporto; in registrazione**

segue **Principali priorità**

<b>Ortaggi a stelo</b>	<b>Asparago</b>	<b>peronospora</b>
	<b>Carciofo</b>	<b>muffa grigia</b>
		<b><u>insetti terricoli</u></b>
	<b>Finocchio</b>	<b>ramularia sclerotinia</b>
	<b>Porro</b>	<b>tripidi</b>
	<b>Sedano</b>	<b>sclerotinia</b>
<b>Spezie</b>	<b>Cappero</b>	<b>mosca</b>
	<b>Zafferano</b>	<b>fusariosi</b>
<b>Cereali</b>	<b>Sorgo</b>	<b>diserbo</b>

**Studi; nessun supporto; in registrazione**

## Soluzioni con valutazione positiva, per successive priorità

<b>Pomacee</b>		<b>Nespolo del Giappone</b>	<b>ticchiolatura</b>
<b>Bacche e piccoli frutti</b>	<b>Frutti di piante arbustive</b>	<b>More</b>	<b>acari</b>
		<b>Lampone</b>	<b>muffa grigia, didimella, eriofide</b>
<b>Frutta a guscio</b>		<b>Castagno</b>	<b>cidia, balanino</b>
<b>Ortaggi a radice e tubero</b>		<b>Bietola rossa</b>	<b>mosca</b>
<b>Ortaggi a bulbo</b>		<b>Aglio</b>	<b>muffa grigia</b>
<b>Ortaggi a frutto</b>	<b>Cucurbitacee con buccia non commestibile</b>	<b>Zucca</b>	<b>sclerotinia</b>
			<b>oidio</b>
			<b>afidi</b>

**segue Soluzioni in corso di registrazione, con valutazione positiva,  
per successive priorità**

<b>Ortaggi a foglia e erbe fresche</b>	<b>Lattughe e simili</b>		<b>sclerotinia</b>
		<b>Indivia/scarola/ cicoria/ radicchio</b>	<b>sclerotinia</b>
		<b>Indivia riccia e scarola</b>	<b>sclerotinia</b>
			<b>afidi</b>
		<b>Cicoria/radicchio/ crescione/ valeriana</b>	<b>peronospora</b>
			<b>liriomiza</b>
<b>Rucola</b>	<b>rizoctonia afidi</b>		
<b>Ortaggi a foglia ed erbe fresche</b>	<b>Erbe fresche</b>	<b>Basilico</b>	<b>afidi</b>
			<b>tripidi</b>
		<b>Prezzemolo</b>	<b>afidi</b>
		<b>Menta</b>	<b>afidi</b>

**segue Soluzioni in corso di registrazione, con valutazione positiva,  
per successive priorità**

<b>Cavoli</b>	<b>Cavoli a infiorescenza</b>	<b>Cavolfiore</b>	<b>afidi</b>
	<b>Cavoli a testa</b>		<b>alternaria</b>
		<b>Cavoli (cime di rapa)</b>	<b>afidi</b>
<b>Ortaggi a stelo</b>		<b>Finocchio</b>	<i>phytophthora</i>
		<b>Sedano</b>	<b>liriomiza</b>
		<b>Carciofo</b>	<b>oidio</b>
			<b>afidi</b>

# Bacche e piccoli frutti

**Frutti di piante arbustive**  
(more, lampone, more di rovo, altre)

**Mora** (muffa grigia)

**Lampone** (acari)

Ragnetti rossi

**Altra piccola frutta e bacche**  
(ribes a grappoli, mirtilli, uva spina, altri)

**Bacche e frutti selvatici**

*Eriofide del rovo, Peronospora sparsa, Botritis cinerea, Malattie del pollone (Didimella applanata)*

# Ortaggi a frutto

**Cucurbitacee con buccia commestibile e non**

**Zucca**  
(oidio, sclerotinia)

Oidio, sclerotinia

**Afidi**

**Cocomero (afidi)**

**Cetrioli**

Ragnetto rosso,  
eriofide, larve di tripide,  
minatrici fogliari

# Ortaggi a foglia ed erbe fresche

**Spinaci e simili**

**Spinacio**  
(infestanti, insetti, afidi)

Afidi, Mosca bianca, Dorifora,  
Cavolaia, Tripidi, Piralidi,  
Cimici, Nottue defogliatrici

Bietola da foglia e da costa  
(cercospora, afidi, infestanti)

**Lattughe e simili**

**Rucola**  
(altica, peronospora, marciumi)

Afidi, Minatrici fogliari,  
Sclerotinia, Botrite,  
Marciume del colletto

Altica, Mosca bianca, Dorifora, Cavolaia, Tripidi, Piralidi,  
Cimici, Nottue defogliatrici, Sclerotinia, Rizoctonia

## Colture non supportate

pistacchio

basilico

dragoncello, assenzio gentile

genepy

zafferano

sorgo

diserbo

fusariosi

diserbo

fusariosi

diserbo

## Modifiche in corso d'opera

cavolo rapa/alternaria

LMR 0,1 → 0,02\* (Dir. 2005/48)

iprodone

basilico/peronospora

erbe fresche DM 2004

→ 2005

metalaxil M

15gg, 2ppm

15gg, 1ppm

(divieto di impiego in serra)

## **Cambiamenti in corso d'opera**      **Difficoltà incontrate**

delle autorizzazioni, a seguito della revisione, delle direttive residui, della riclassificazione,.....;

della disponibilità delle Società a supportare carenze;

della disponibilità dei centri di saggio a partecipare al progetto

### **Modalità di impiego**

(dosi, momenti di intervento, numero di trattamenti,...) da approfondire, specie per situazioni di nicchia

**Non omogeneità** nelle risposte dei centri di saggio e conseguente difficoltà di valutazione

Iniziale **scarsa fiducia** nel progetto da parte delle Società

***Il sistema sta andando a regime lentamente.....***

## **Punti di forza del progetto**

**Finalizzazione degli sforzi**, grazie alla conoscenza delle realtà sofferenti ed alla stretta collaborazione con il Ministero della Salute

**Aumento della sensibilità** nei confronti delle colture e degli usi minori da parte di tutti gli attori coinvolti, con conseguente impegno per un' accelerazione e semplificazione delle procedure

**Qualificazione di produzioni** che, senza adeguati ed autorizzati mezzi tecnici di difesa, screditerebbero tutta la produzione nazionale, senza contare quante sarebbero destinate a scomparire

**Partecipazione ai gruppi di lavoro comunitari** con un bagaglio di conoscenze che può permettere di essere **propositivi nell'attivazione e nel recepimento di programmi comuni, nella predisposizione di opportune linee guida**

## **Considerazioni a più di un anno di attivazione del progetto**

**Emerge la necessità di un continuo confronto tra tutte le figure coinvolte: produttori, tecnici, ricercatori, Industria, autorità Regolatoria, centri di saggio, al fine di evidenziare criticità, cercare insieme soluzioni, attuare procedure chiare ed in linea con le richieste comunitarie**

**In un momento molto difficile per il mondo agricolo la possibilità di andare avanti nasce dalla disponibilità di tutti a collaborare e condividere gli sforzi**

**con la collaborazione di Cesare Petricca,  
Simone Lucchesi, Alessandro Faraci, Adamo Medulli**



**Grazie per l'attenzione**