



Difesa integrata. Trattare è peccato?

Arturo Caponero
Servizio Difesa Integrata – ALSIA
arturo.caponero@alsia.it

Il caso Xylella in Puglia

Roberta De Carolis

APPROFONDIRE IN

≡ SALENTO^{LIVE}24

CRONACA

SPORT ▾

DETTO TRA NOI

VIAGGI E SAPORI ▾

VINITALY 2018 ▾

HELLO SALENTO ▾

LE CIT

Xylella, il Salento
è un campo di sogni:
i coltivatori: diso-



Xylella, Regione sotto accusa: “Dal 2014 inonda il territorio di
pesticidi”

*Ma a usare i prodotti fitosanitari
si fa peccato?*

Rit Bari

Puglia BARI BAT BRINDISI FOGGIA LECCE TARANTO

Home Cronaca Sport Foto

Xylella, da Nardò
la prima ordinanza
contro l'obbligo di
pesticidi:
"Disobbedite al
decreto Martina"

*Il sindaco Mellone impone una multa di 500 euro a chi
del batterio-killer degli ulivi: "La salute dei cittadini è*

il manifesto

ITALIA

Contro l'obbligo di
decreto Martina sarà
disobbedienza



Basilicata: Ortofrutta intensiva concentrata nel Metapontino (circa 30 km x 10 km)



Olivo

11.000

Numero medio di trattamenti fitosanitari ad ettaro?

Decisamente più che nel Salento!

In agricoltura (biologica, convenzionale, integrata) si usano i «pesticidi»

I pesticidi sono prodotti chimici con proprietà intrinseche potenzialmente pericolose per la salute e l'ambiente...

2 Identificazione dei pericoli

- *Classificazione di pericolosità:*



Xn Nocivo

- *Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:*

R 22 Nocivo per ingestione.

- *Sistema di classificazione:*

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione delle sostanze", Dir. 67/548/CE, nella sua ultima versione valida.

- *Elementi dell'etichetta GHS*



Pericolo

H301 - Tossico se ingerito.

- *Prevenzione:*

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

- *Reazione:*

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

- *Conservazione:*

P405 Conservare sotto chiave.

... Acido acetilsalicilico
(aspirina)

(continua a pagina 2)

... come lo sono i biocidi, le vernici, i prodotti per la pulizia,
le creme solari, i farmaci.

In agricoltura (biologica, convenzionale, integrata) si usano i «pesticidi»

The screenshot shows the homepage of Legambiente's website. At the top left is a logo with a green leaf and the text 'DENUCLEARIZZATO'. Below it is the 'LEGAMBIENTE' logo. A large banner in the center reads 'FACCIAMOCI DEL BENE!' (Let's do good!) with the subtitle 'Tutelare la natura, salvare l'arte e custodire la terra per vivere meglio' (Protect nature, save art and preserve the land to live better). Below the banner is a photo of a person holding a plant. The navigation menu includes 'Chi siamo', 'Cosa facciamo', 'Partecipa', 'Area stampa', 'Diventa Socio', and a British flag icon. Below the menu is a breadcrumb trail: 'Home > Contenuti > Articoli'. The main article title is 'Dossier Stop Pesticidi 2015'. The text below the title states: 'Il nuovo rapporto di Legambiente sui residui chimici nei prodotti alimentari. Uva da record in Puglia con 15 diverse sostanze chimiche rinvenute; sette residui sul basilico in Liguria, otto sulle fragole analizzate a Bolzano'. Below the text is a graphic showing a grid of three panels: the first panel has a white flower and a skull-and-crossbones bottle crossed out with a large black X; the second panel shows two red and green apples; the third panel shows a yellow bowl filled with white grapes.

L'INFORMATORE
AGRARIO

ATTUALITÀ

REGOLARE IL 98,6% DEI CAMPIONI ESAMINATI

L'alimentare italiano promosso dai controlli sui residui

Da più di vent'anni il Ministero della salute rende noti in estate i risultati del «Controllo ufficiale sui residui di prodotti fitosanitari negli alimenti», un'attività che viene svolta in modo coordinato nei Paesi dell'Unione europea a tutela della salute del consumatore.

Il rapporto di quest'anno è riferito ai controlli effettuati nel 2015 e i dati confermano, ancora una volta, la sicurezza dei prodotti che arrivano sulle tavole degli italiani.

La categorie di prodotti esaminati sono: frutta e ortaggi, cereali, olio, vino, baby food e prodotti trasforma-

l'i,4%. Cioè, ribaltando il punto di vista, il 98,6% dei campioni era regolare.

Con il termine «regolare» si intendono sia i prodotti sui quali non è stato trovato alcun residuo, sia quelli con residui nei limiti di legge.

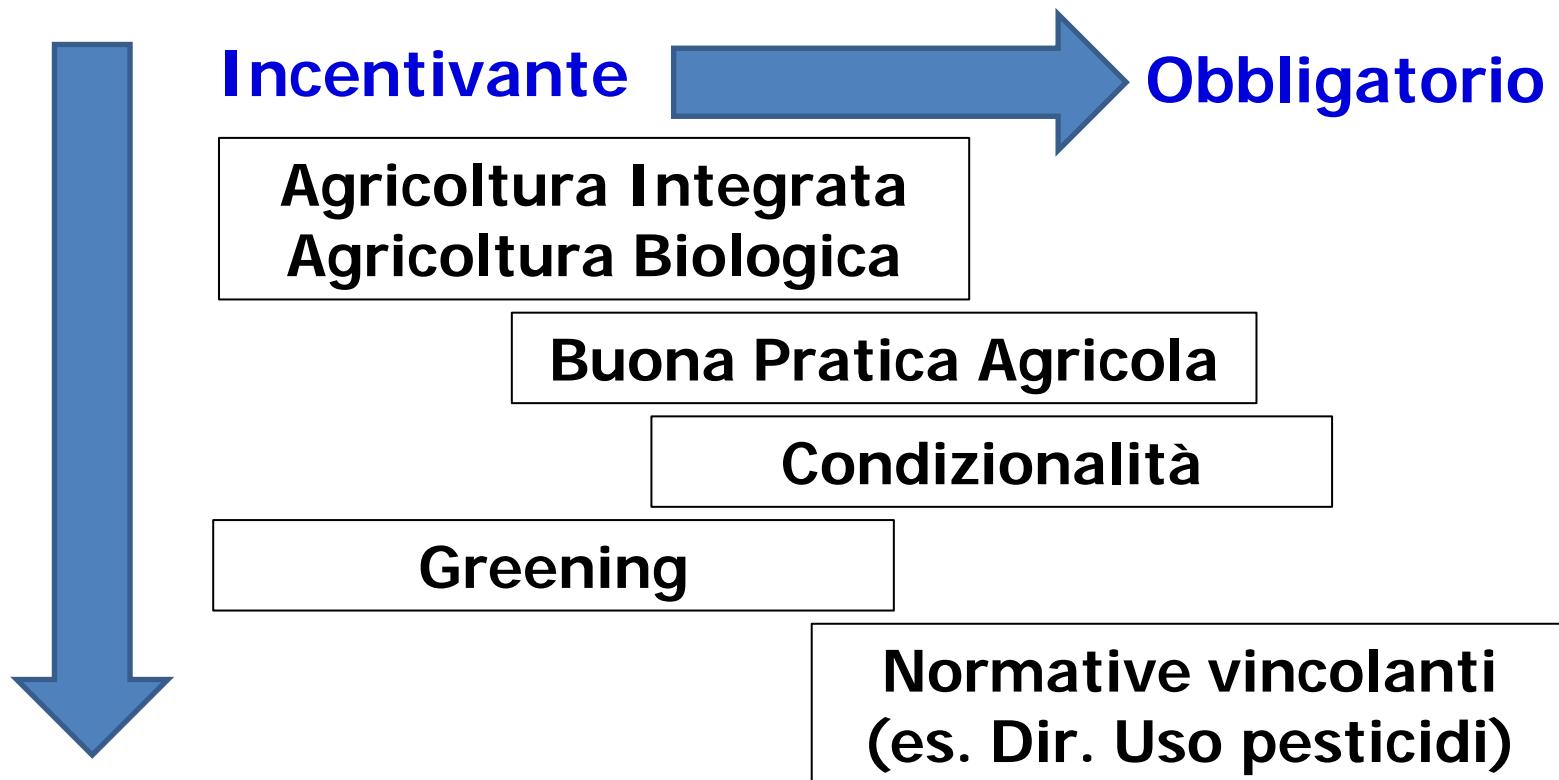
Anche quest'anno gli ortaggi ottengono risultati migliori rispetto alla frutta, con solo l'1% di irregolarità contro l'1,7% della frutta.

Sono ovviamente risultati tranquillizzanti per il consumatore, ma per correttezza va rilevato che rispetto all'anno precedente, il 2014, c'è stato un lieve peggioramento: il rapporto dell'anno

Stessa fonte, stessi dati, stesse «verità»
ma raccontate in modo diverso

L'uso dei pesticidi è un «male necessario» sempre più regolamentato

Evoluzione della normativa CE in materia di *sostenibilità* dell'agricoltura «Dalla carota... al bastone...»



L'uso dei pesticidi è sempre più regolamentato

Il pacchetto «pesticidi»

Regolamento
sull'immissione in
commercio dei PF
Reg. CE 1107/09

Regolamento sui
Dati statistici
dei PF

Direttiva sull'uso
sostenibile dei PF
Direttiva CE 128/09

Direttiva
Macchine
2009/127/CE



PIANO DI AZIONE NAZIONALE (P.A.N.)

Azioni

- Formazione e prescrizioni per gli utilizzatori, i distributori e i consulenti;
- Informazione e sensibilizzazione;
- Controlli delle attrezzature per l'applicazione dei Prodotti Fitosanitari;
- Irrorazione aerea;
- Misure specifiche per la tutela dell'ambiente (acque);
- Manipolazione e stoccaggio dei prodotti fitosanitari;
- Difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari (*Strategie fitosanitarie sostenibili*);
- Indicatori per la verifica del raggiungimento degli obiettivi.

PIANO DI AZIONE NAZIONALE (P.A.N.)

Strategie fitosanitarie sostenibili

Quali?

- «difesa integrata obbligatoria»;
- «difesa integrata volontaria»;
- «agricoltura biologica» volontaria.

PRODUZIONE INTEGRATA

L'enfasi è posta su:

Approccio olistico (intera azienda come unità produttiva)

Ruolo centrale agro-ecosistemi (biocenosi)

Ciclo equilibrato della nutrizione

PIANO DI AZIONE NAZIONALE (P.A.N.)

La difesa integrata OBBLIGATORIA

**Gli utilizzatori professionali di prodotti fitosanitari,
a partire dal 1° gennaio 2014,
devono obbligatoriamente applicare
i principi generali della difesa integrata.**

PIANO DI AZIONE NAZIONALE (P.A.N.)

La difesa integrata OBBLIGATORIA

Compiti e ruolo delle Regioni

- 1. attuare e promuovere la difesa integrata anche attraverso l'adozione di eventuali “Piani d’Azione Regionali”;**
- 2. attivare e/o potenziare servizi d’informazione e comunicazione per favorire la diffusione e l’applicazione della difesa integrata da parte delle aziende;**
- 3. predisporre o potenziare e gestire proprie reti di monitoraggio sullo sviluppo delle avversità;**
- 4. sostenere sistemi di previsione e avvertimento sullo sviluppo delle avversità (Modelli previsionali, sistemi di supporto alle decisioni);**

PIANO DI AZIONE NAZIONALE (P.A.N.)

La difesa integrata OBBLIGATORIA

Compiti e ruolo delle Regioni

5. diffondere bollettini che, sulla base dei risultati delle elaborazioni dei modelli previsionali e delle reti di monitoraggio, forniscono agli agricoltori informazioni sull'applicazione della difesa integrata.

6. organizzare e/o riorganizzare e incentivare l'assistenza tecnica e la consulenza alle aziende agricole sulla difesa fitosanitaria, anche attraverso l'attivazione di apposite strutture territoriali di coordinamento e di specifici servizi di consulenza.

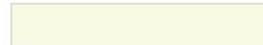
PIANO DI AZIONE NAZIONALE (P.A.N.)

La difesa integrata VOLONTARIA

**Può essere sostenuta economicamente
dalle misure agroambientali dei PSR o dell'OCM.**

**Prevede il rispetto dei disciplinari regionali di
produzione integrata, definiti secondo le modalità
previste nel Sistema di Qualità Nazionale di
Produzione Integrata**





Sei in Home | Impresa 2014-2020 > Produzione integrata > Organismo Tecnico Scientifico

SQNPI Organismo Tecnico Scientifico

La legge 4 del 3 febbraio 2011 ha istituito all' art. 2 , comma 3, il SQNPI, e ha demandato ad un organismo tecnico-scientifico, eventualmente organizzato in gruppi di lavoro omogenei per materia, il compito di definire al comma 6, lo standard e le procedure di gestione ed in particolare:

- a) il regime e le modalita' di gestione del Sistema;
- b) la disciplina produttiva;
- c) il segno distintivo con cui identificare i prodotti conformi al Sistema;
- d) adeguate misure di vigilanza e controllo.

[Organigramma \(56.5 KB\)](#)

[Referenti GDI \(320.42 KB\)](#)

[Referenti GTA \(319.2 KB\)](#)

[Referenti GTQ \(323.56 KB\)](#)

[Referenti OTS \(321.24 KB\)](#)



Impresa 2014-2020

Giovani
Agricoltura Sociale
Produzione integrata

Come aderire al SQNPI

| Organismo Tecnico Scientifico

Elenco Organismi di controllo
Linee guida nazionali 2018
Disciplinari regionali 2018
Area riservata

Agriturismo
Agricoltura biologica

Chi «fa» la Difesa integrata?

- Autorità pubbliche;
- Università;
- Enti di ricerca;
- Associazioni scientifiche e tecniche;
- Industrie produttrici di mezzi tecnici;
- Enti e Agenzia di sviluppo e assistenza;
- Consulenza pubblica e privata;
- Imprenditori agricoli.

Chi difende la Difesa integrata?

**Pochi,
con poca visibilità,
spesso in sedi e con mezzi inefficaci.**

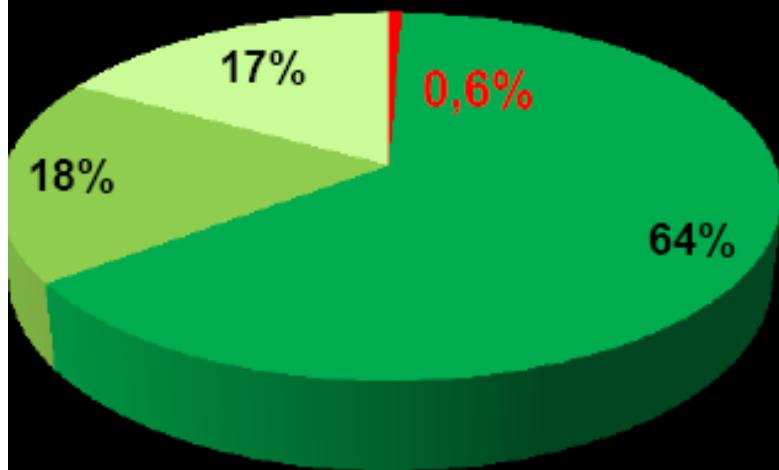
A volte con poca convinzione.

*«Condivido tutte le vostre considerazioni.
Credo però che l'argomento sia troppo
"spinoso" per uscire con un documento,
il cui impatto dubito possa essere
rilevante nell'attuale contesto»*

Ma... non buttiamo il bambino con l'acqua sporca!

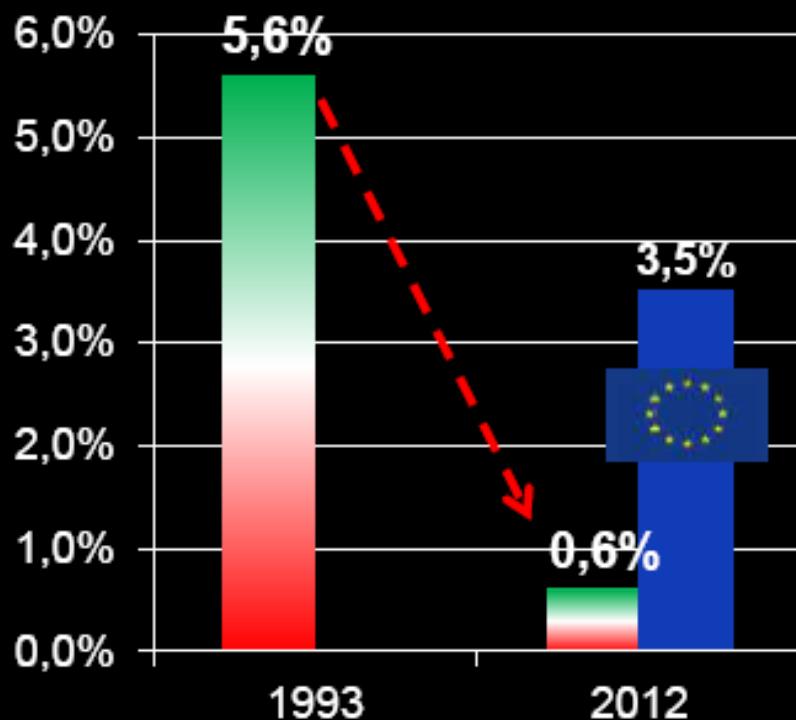
L'ITALIA VIRTUOSA

Indagine su più di 8000 campioni di frutta e verdura



- Fuori legge
- Regolare e senza residui
- Regolare e con un solo residuo
- Regolare e con più di un residuo

Campioni fuori legge



Fonte: Elaborazione Agroter su dati di diversa provenienza

Fonte: Prof Roberto Della Casa – Università di Bologna

Ma... non buttiamo il bambino con l'acqua sporca!

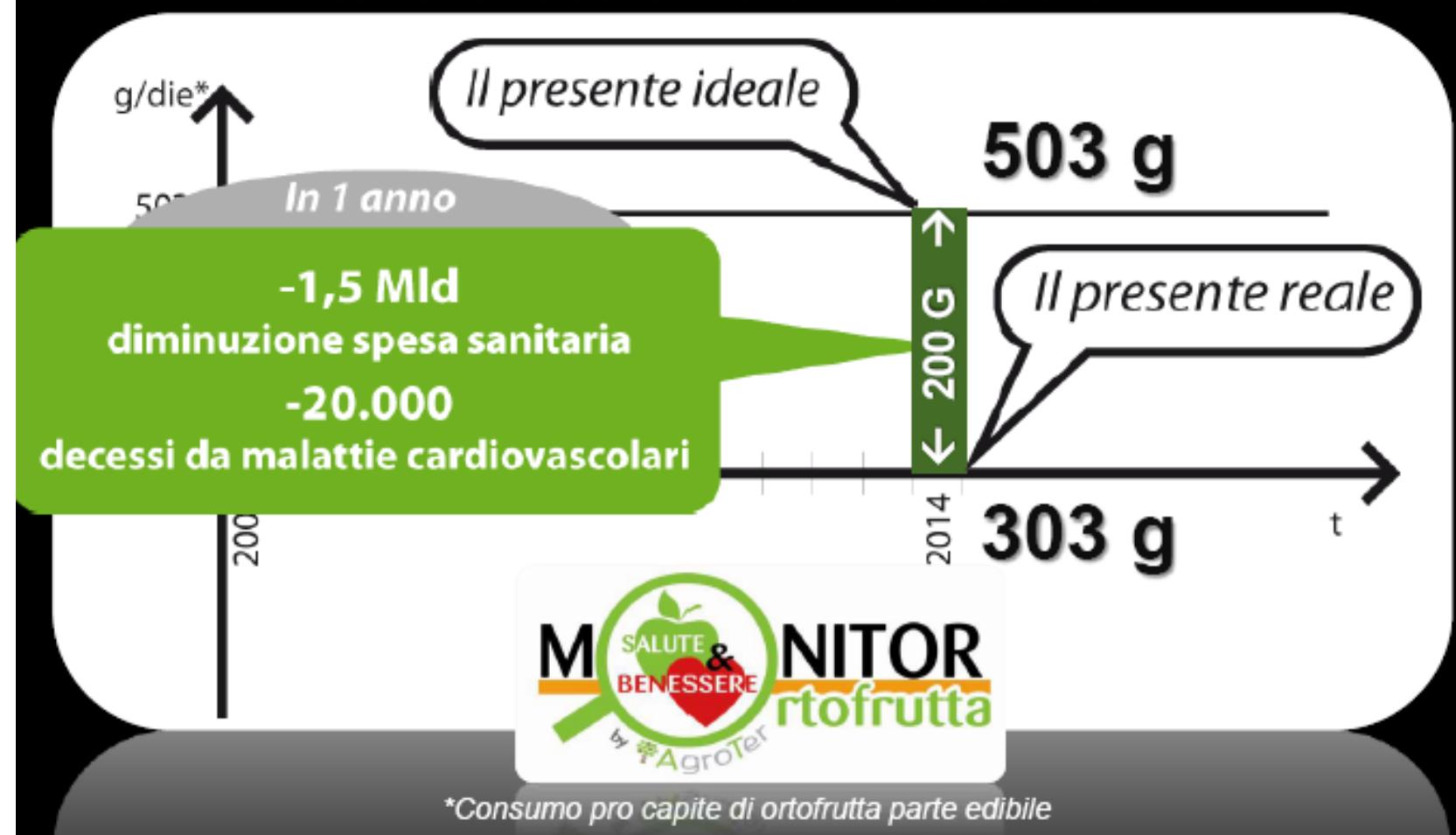
«In Europa, rischio di morire di malattie cardiovascolari inferiore del 15% per chi assume più di 569 grammi di parte edibile di frutta e verdura al giorno, rispetto a chi - invece - ne consuma meno di 249 grammi»

Fonte “Fruit and Vegetable intake and cause specific mortality in the EPIC study”, European Journal of Epidemiology 2013.

Ma... non buttiamo il bambino con l'acqua sporca!

ORTOFRUTTA & SALUTE

IL PRESENTE REALE VS IDEALE



Fonte: Prof Roberto Della Casa – Università di Bologna

Ma... non buttiamo il bambino con l'acqua sporca!

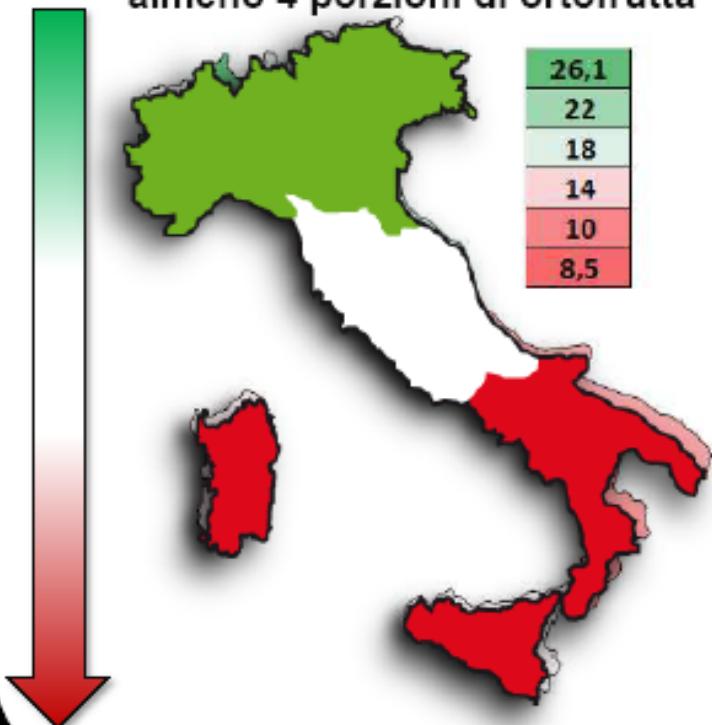
Scollamento

Realtà

vs

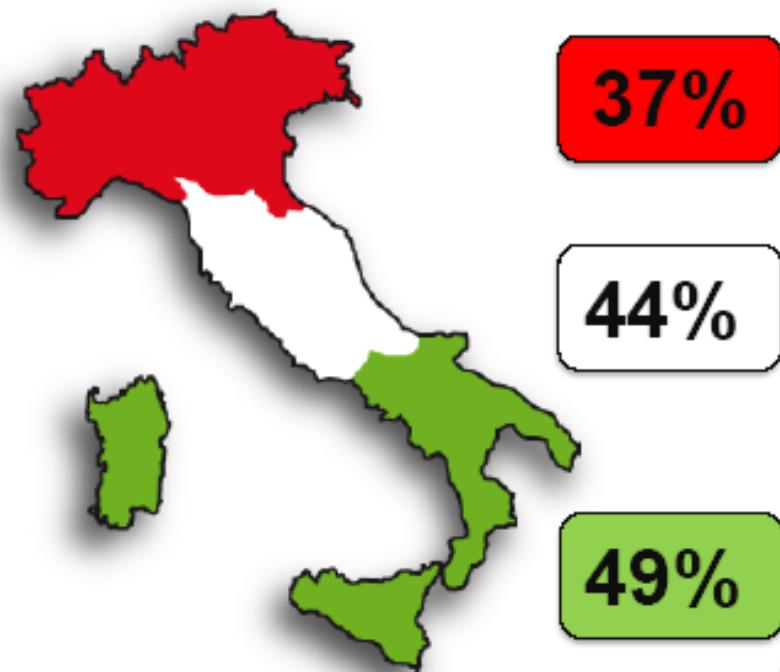
Percepito

Percentuale di persone
che consumano quotidianamente
almeno 4 porzioni di ortofrutta



Fonte: Istat-Epicentro

Definisce il consumo di ortofrutta
della propria famiglia come «Alto»



MONITOR
ortofrutta

Fonte: Prof Roberto Della Casa – Università di Bologna

La Difesa integrata dell'Olivo

Olio (extravergine) di oliva

«Grasso vegetale» o «Succo di olive»?

SellaStocks



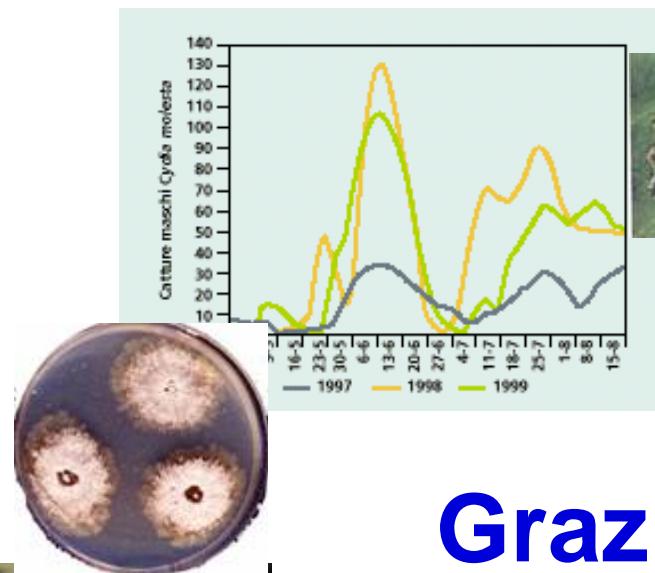
Puntare sulla qualità certificata per vincere la concorrenza estera.

La Difesa integrata ne è un elemento.

Ed è meglio gestirla come «opportunità» (volontaria) piuttosto che come «vincolo» (obbligatoria).



Ma bisogna saperla raccontare.



Grazie per l'attenzione

arturo.caponero@alsia.it

