



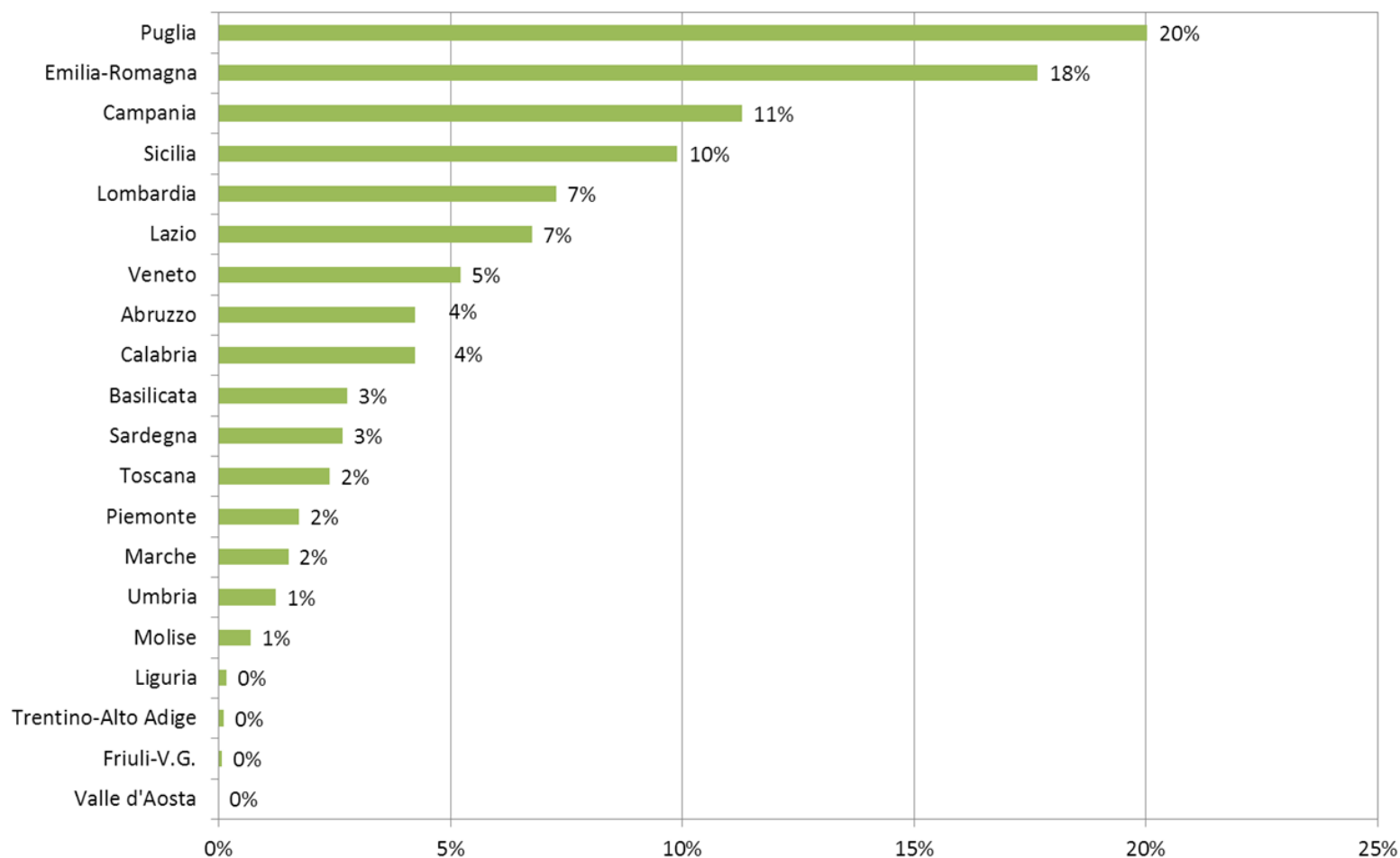
Le Bioplastiche e il Pirodiserbo in orticoltura per migliorare la qualità dell'ambiente

Roma, 04 Luglio 2014



L' Analisi del settore orticolo

(anno 2012 le regioni più rappresentative)

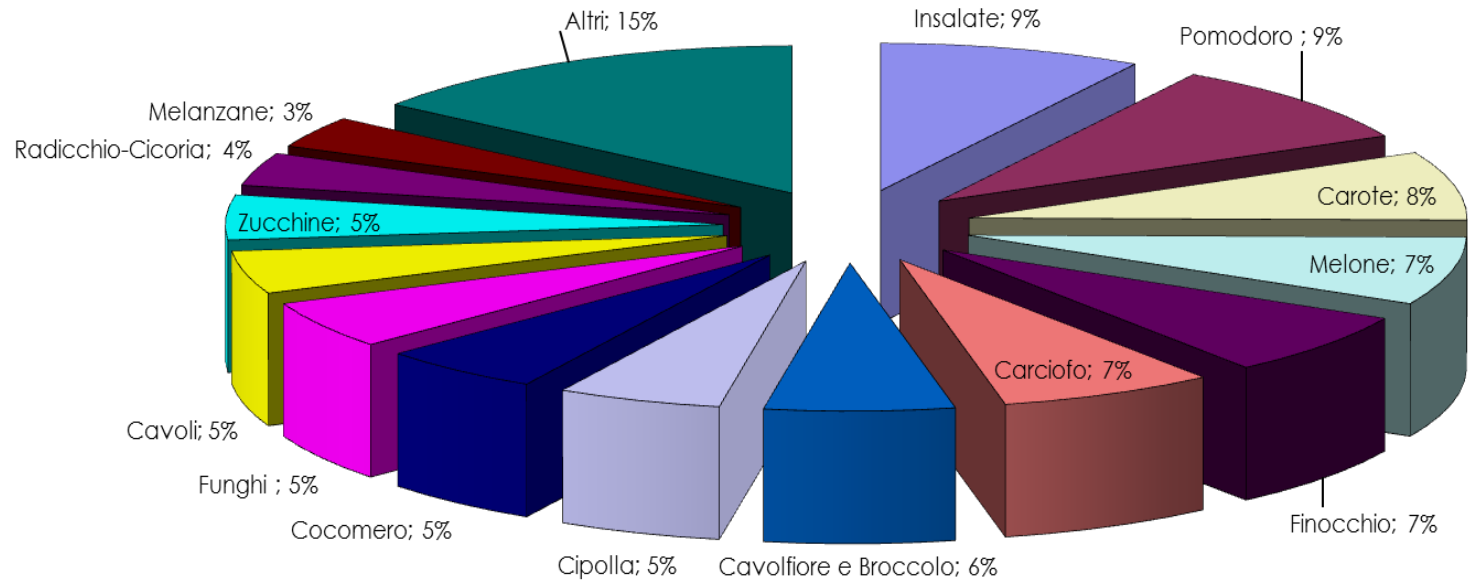


ITALIA ORTAGGI / campo aperto

PRINCIPALI PRODOTTI

(ESCLUSO POMODORO DA INDUSTRIA)

(% SUL TOTALE) – MEDIA PRODUZIONI 2010-2012

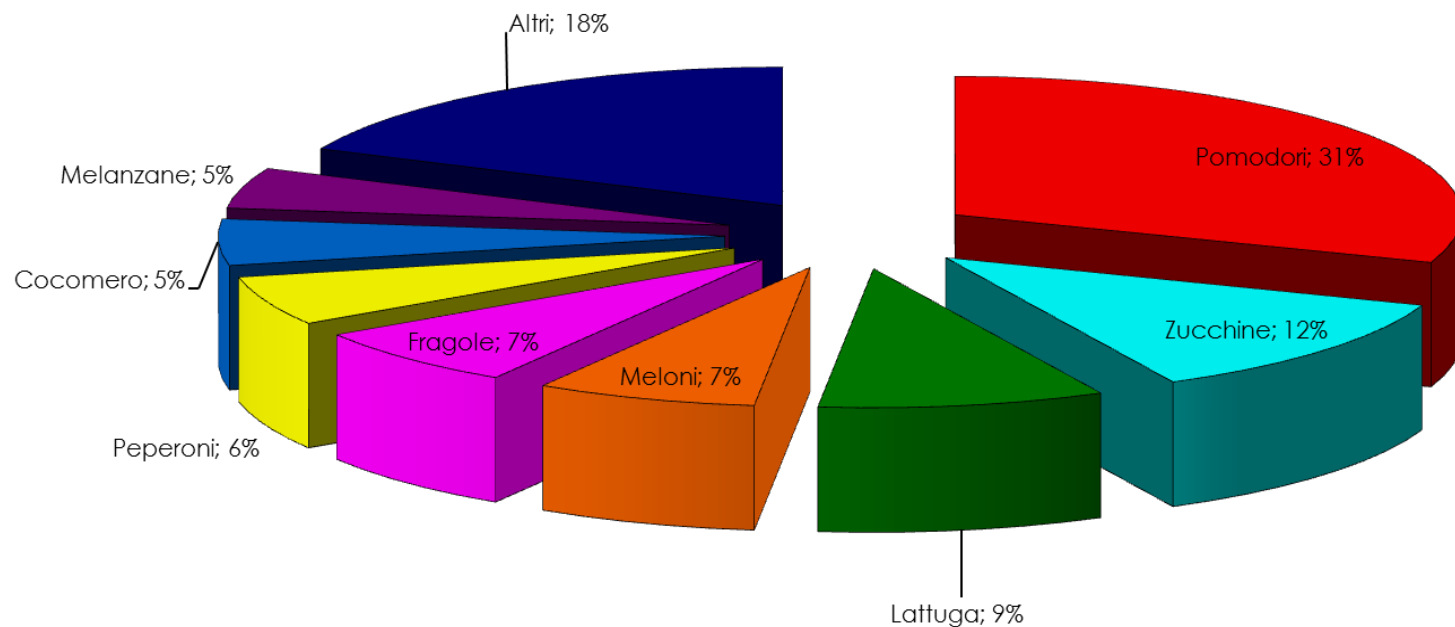


ITALIA ORTAGGI / in serra

PRINCIPALI PRODOTTI

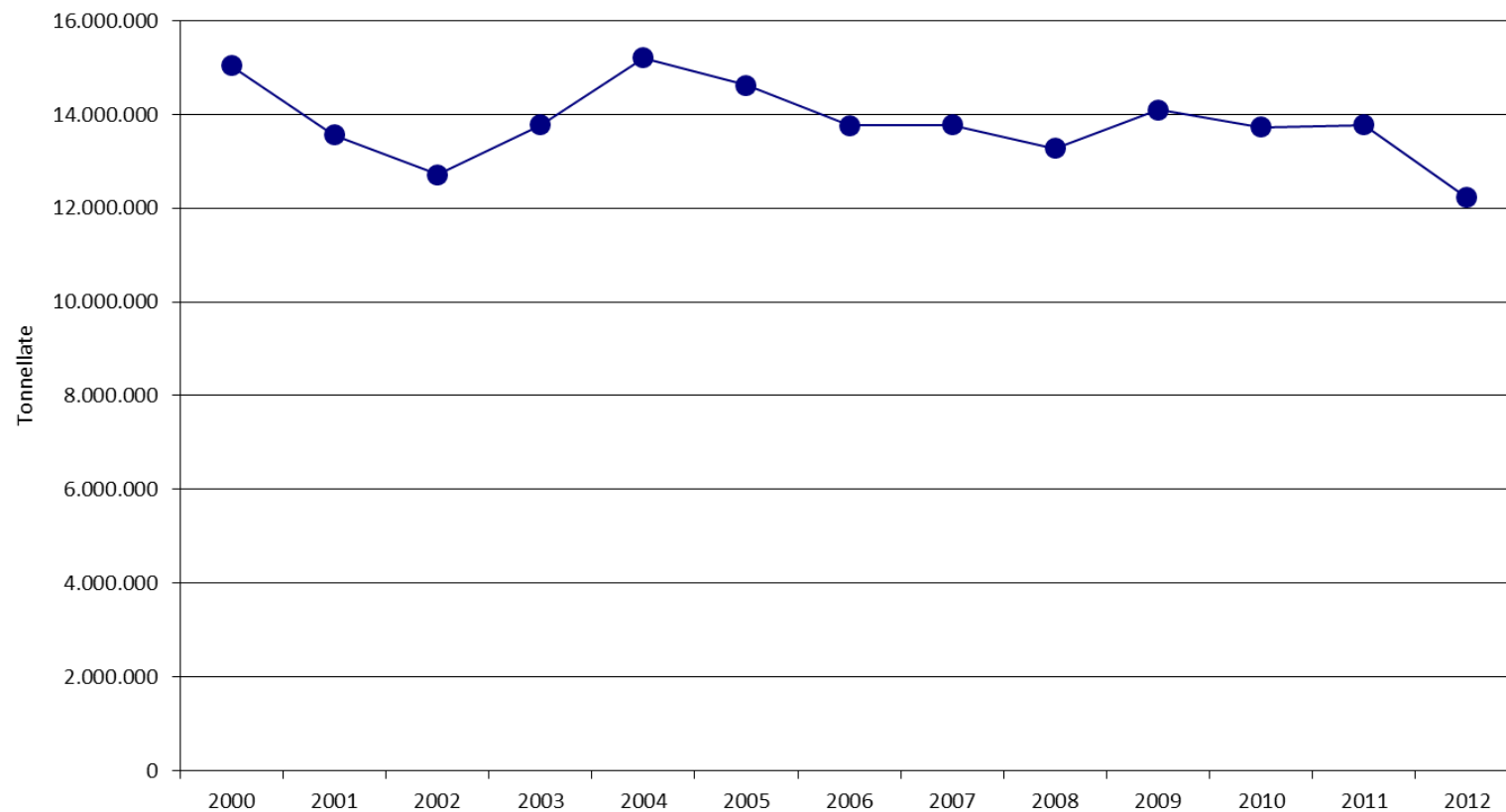
(ESCLUSO POMODORO DA INDUSTRIA)

(% SUL TOTALE) – MEDIA PRODUZIONI 2010-2012

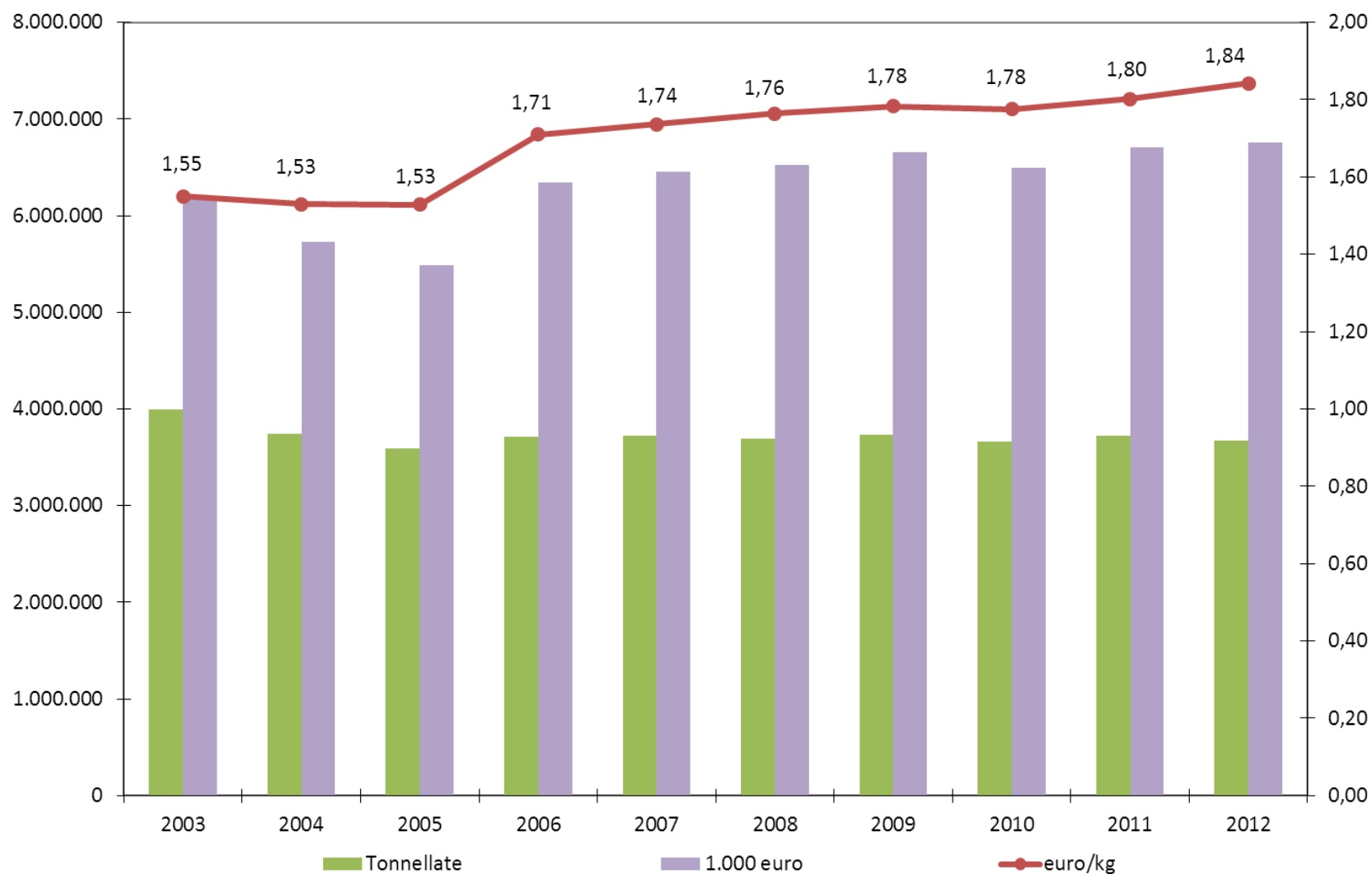


ORTAGGI - ITALIA

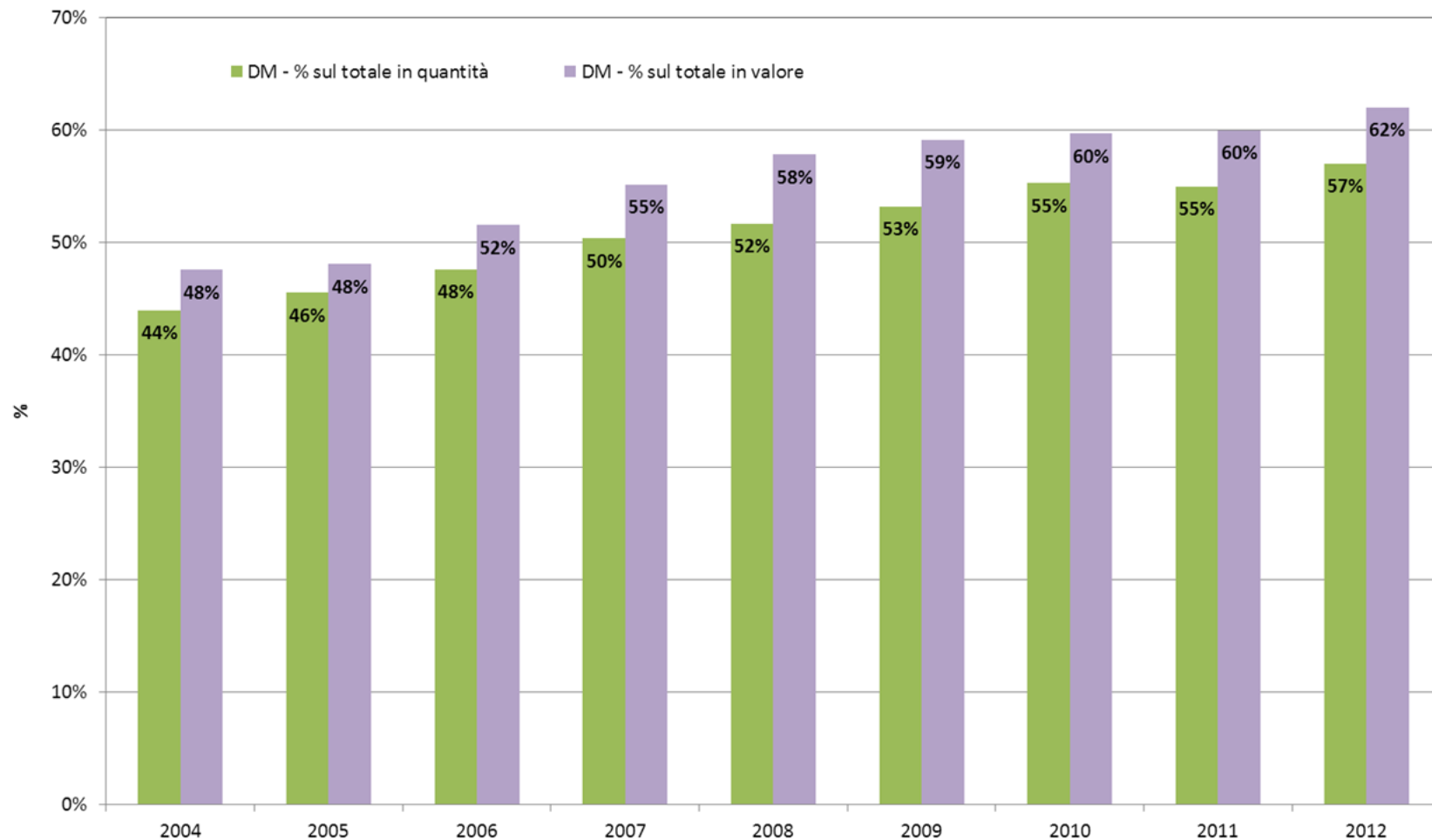
Trend delle produzioni



Ortaggi Italia: acquisti al dettaglio in valore, volume e prezzo medio



Ortaggi Italia: acquisti al dettaglio, il peso della distribuzione moderna



Cosa chiede la GDO per i consumatori

- **Alta Qualità Esterna**
 - Freschezza
 - Pulizia
 - Colore - Brillantezza
 - Presentazione
 - Shelf-life
- **Alta Qualità Interna**
 - Zuccheri/Acidi, Minerali e Vitamine, Lycop
 - Aroma, Gusto
 - Memoria
 - Legame col territorio
- **Assortimento (qualità & prezzo)**
- **Fornitura 365 giorni/anno**
- **Logistica & Tracciabilità**
- **Informazioni sui prodotti**
- **Garanzie:**
 - **GAP – Buone Pratiche Agricole**
 - Residuo basso o zero
 - Controllo dei processi
 - Prodotti Sani e Salutari



Oggi il processo commerciale chiede sicurezza alimentare ma soprattutto **SOSTENIBILITA' AMBIENTALE**



- protezione del suolo
- tutela delle risorse idriche
- mitigazione del clima
- tutela della qualità dell'aria
- riduzione dei rifiuti
- salvaguardia della biodiversità

Sono le azioni che i produttori debbono mettere in campo per soddisfare quanto richiesto dai consumatori, approfittando anche delle risorse messe a disposizione dall'OCM e dal PSR

E penso che gli orticoltori abbiano le potenzialità per restare sul mercato

Alcune delle esigenze ambientali volute dai consumatori possono essere soddisfatte dalle **bioplastiche**

-sia nella fase di produzione



-che nella fase di commercializzazione



E dal Pirodiserbo !!!!!!!!!

E' una tecnica che permette di controllare:

- **MALERBE**
- **FUNGHİ DEL TERRENO**
- **INSETTI** (terricoli e della coltivazione) utilizzando il **calore**.



e riducendo al
minimo l'uso
della **CHIMICA**

Risultato:

- meno rifiuti nei campi
- minori spese di smaltimento



- maggior risparmio idrico
- riduzione dell'uso dei fitofarmaci
- minor lavoro

Il Pirodiserbo su asparago



Il pirodiserbo per usi agricoli e civili



La tecnica è compatibile con le indicazioni previste dal PAN direttiva 128/2009'

Il Pirodiserbo in viticoltura e frutticoltura



- La macchina funziona a gas popano combustibile ecocompatibile
- Velocità di lavoro 3/5 km ora
- Costo/ha 60/90 euro/ha

Pomodoro da industria



I brillanti risultati
ottenuti al momento
della raccolta

Perfetta pulizia del prodotto

Buon livello di degradazione
del film.





Le OP coinvolte nell'iniziativa



Una coltivazione di zucchini in pacciamatura biodegradabile



Az.agr Astolfi Riccardo - Rimini

**Una coltivazione di melone in pacciamatura biodegradabile
coperta con tessuto non tessuto**



Azienda agricola Lorenzini Naturamica di Sermide -Mn



E' necessario valutare nuove soluzioni per favorire l'impiego di tecniche a basso impatto ambientale

- Continuare l'attività di formazione e informazione presso i produttori organizzati, facendo conoscere meglio quelli che sono i reali vantaggi del loro impiego dal punto di vista economico ambientale e qualitativo.
- favorire incontri con le imprese delle diverse regioni italiane produttrici di ortaggi per costruire un percorso virtuoso, capace di sviluppare sinergie fra i produttori di film biodegradabili ed i produttori agricoli.

**Si propone di valutare nuove soluzioni
per favorire l'impiego di tecniche a basso impatto
ambientale**

-Comunicare maggiormente con i produttori attraverso la stampa specializzata per mezzo di articoli promo-redazionali specifici sulle principali riviste del settore, in Italia e all'estero.

**Si propone di valutare nuove soluzioni
per favorire l'impiego di tecniche a basso impatto
ambientale**

Attivare tavoli tecnici sinergici fra mondo
della ricerca della sperimentazione e della
produzione ed Ente Pubblico per definire
metodi e strategie per mantenere un
pianeta più verde

**Si propone di valutare nuove soluzioni
per favorire l'impiego di tecniche a basso impatto
ambientale**

L'esperienza maturata presso la regione Veneto con
la certificazione **BIODIVERSITY ECO FRIEND**
potrebbe essere un elemento qualificante per
certificare Prodotti di Qualità in ambienti di Qualità.



Grazie per l'attenzione