

La floricoltura

- **Produzione di fiori recisi e di piante in vaso (prodotto finito)**

- **Vivaismo: produzione di materiale di propagazione destinato ai floricoltori, alla paesaggistica ed al mondo del *bricolage***

- **La floricoltura può anche includere la produzione di un servizio (il terziario verde)**



Florovivaismo = produzione di migliaia di piante

8.000 specie*

70.000 t ra specie e cultivar*

12.200 registrazioni (CPVO) in vigore**

31.663 cultivar codificate (VBN)***

VBN = Vereniging van
Bloemenveilingen in NL
(Dutch Flower Auctions
Association)

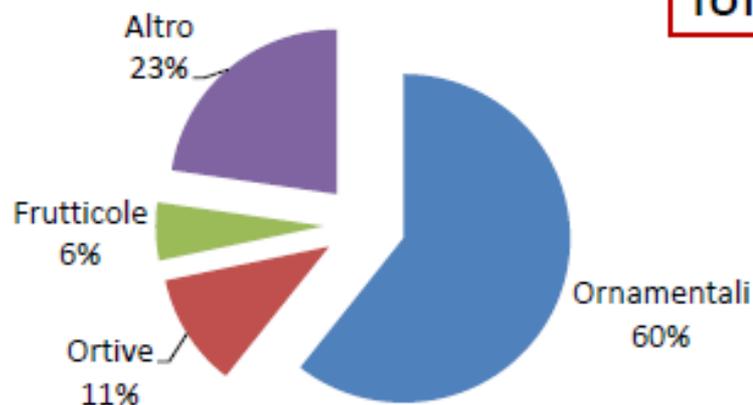
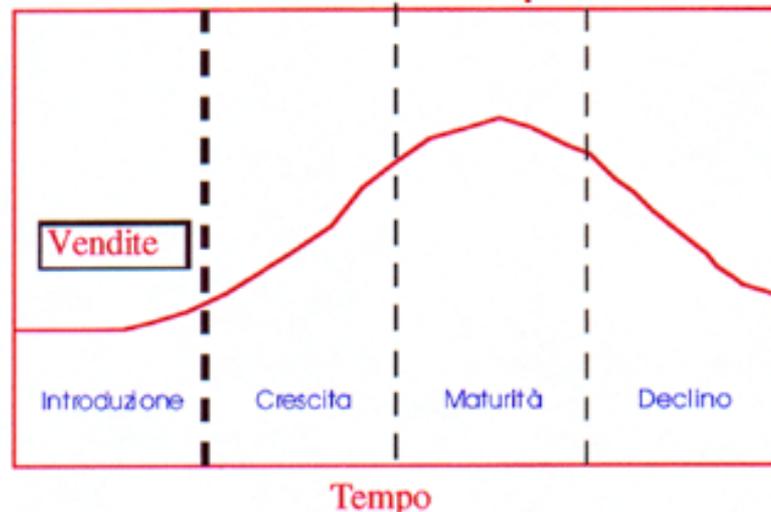
* *J. of Agr. and Rural Development, 2007; 108, 1:19-39*

** *Community Plant Variety Office (CPVO), 2007*

*** *PlantScope®*

Il quadro competitivo: il turnover di prodotto

Ciclo di vita dei nuovi prodotti



Articoli presenti sul mercato

Tipologia di prodotto	Numero
Fiori recisi	15.000
Fronde verdi e fiorite	1.500
Bulbi	2.000
Piante in vaso	120.000
Piante da esterno	60.000
Materiale vegetale secco	6.000
TOTALE	204.500

(Fonte: Volpi e Gallina, 2001)

**Privativa Comunitaria per
Ritrovati Vegetali: n. di domande
divise per comparto (1996-2012)**

•CPVO: IN AUMENTO LE DOMANDE PER PROTEZIONE DI NUOVE VERITA'.

L'Ufficio Comunitario per Novità Vegetali (CPVO) che gestisce il sistema di PBR (privative per novità vegetali) nei 28 Paesi della Comunità Europea, sta registrando un importante aumento delle domande di protezione.

L'ufficio centrale di Hyeres, in Francia, riporta che sono state presentate 1.749 domande durante i primi sei mesi del 2013, con un incremento del 19% rispetto allo stesso periodo del 2012.

Di queste 810 richieste, la maggior parte, riguardano le piante ornamentali, seguono: 491 per le colture agricole, 337 per le verdure e 111 per le varietà di frutta.

Le domande per piante ornamentali sono aumentate del 16% (112 domande).

Fonte: <http://www.floraculture.eu/?p=14017>

**A livello mondiale: circa 1,4 milioni Ha;
640.000 fiori e piante in vaso ; 720.000 Ha
piante da vivaio (AIPH/Union Fleurs, 2007)**

**•Superficie (Ha) e produzione (miliardi di euro) a fiori e
piante in vaso nel mondo**

	Protetti	Pien'aria	totale	Produzione
Europa	17.444	24.057	52.987	12,12
Medio oriente	2.608	1.365	3.973	0,220
Africa	620	750	6.342	0,504
Asia pacifico (Cina, India)	58.232	341.230	472.837	6,4
Nord America	9.438	16.735	26.173	5,37
Centro-Sud america	12.431	35.195	47.626	1,4
Totale			609.938	26,02

Produzione: PLV: Olanda (> 3500 milioni di Euro), USA, I, D, F,

Superficie: Cina, USA, Giappone, Italia, NL

»NL è il paese-leader per la produzione floricola, D il paese-leader per i consumi

80% di produzione mondiale è data da:

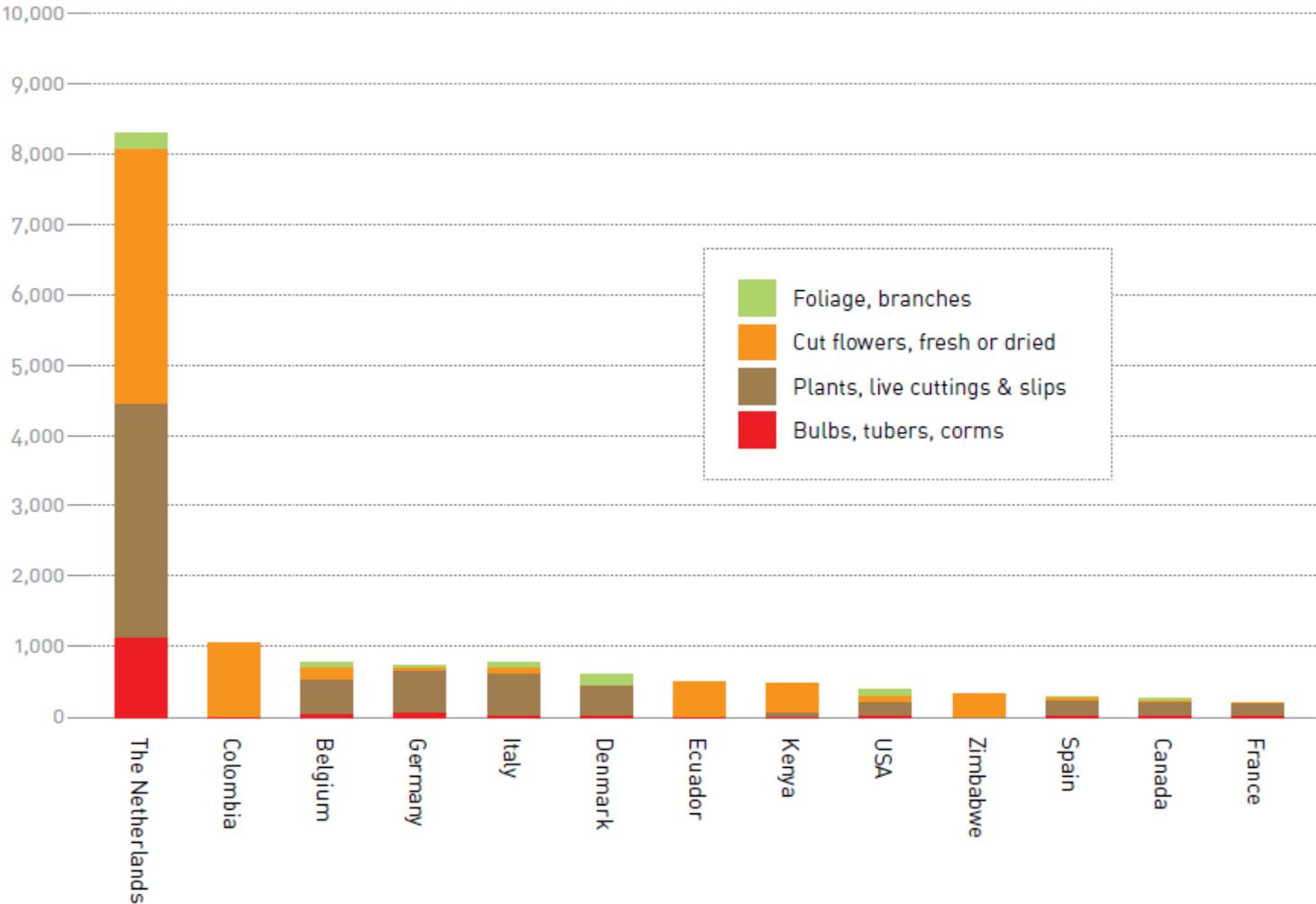
- fiori recisi (rose, crisantemi, garofani),**
- fronde recise;**
- piante in vaso**

Exports of cut flowers, foliage, bulbs and live plants: 2009

Total world exports of these categories: US\$17.2 billion SOURCE: ITC CALCULATIONS BASED ON COMTRADE STATISTICS

(Countries cited where combined export value in 2009 exceeded US\$200 million)

US\$ (millions)



•globalizzazione del mercato ed aumento della competizione internazionale (soprattutto per il mercato delle ricorrenze) –

causate da:

- integrazione europea**
- democratizzazione nell'Est-Europa**
- liberalizzazione del commercio mondiale (accordi GATT)**
- azioni socio-politiche internazionali (lotta alla droga)**
- miglioramento del sistema dei trasporti - le piante in vaso, più difficili da trasportare, si muovono su scala più ridotta**
- principali esportatori di piante in vaso sono NL, B, DK ed I (piante da esterno)**

–centri di produzione tradizionali: Europa Ovest, USA, Giappone

– nuovi centri di produzione: Sud-America (Colombia, Costa Rica, Ecuador), Israele, India, Asia Sud-Est (Cina, Vietnam, Thailandia), AFRICA (Kenia, Zambia, Uganda)

sono favoriti da:

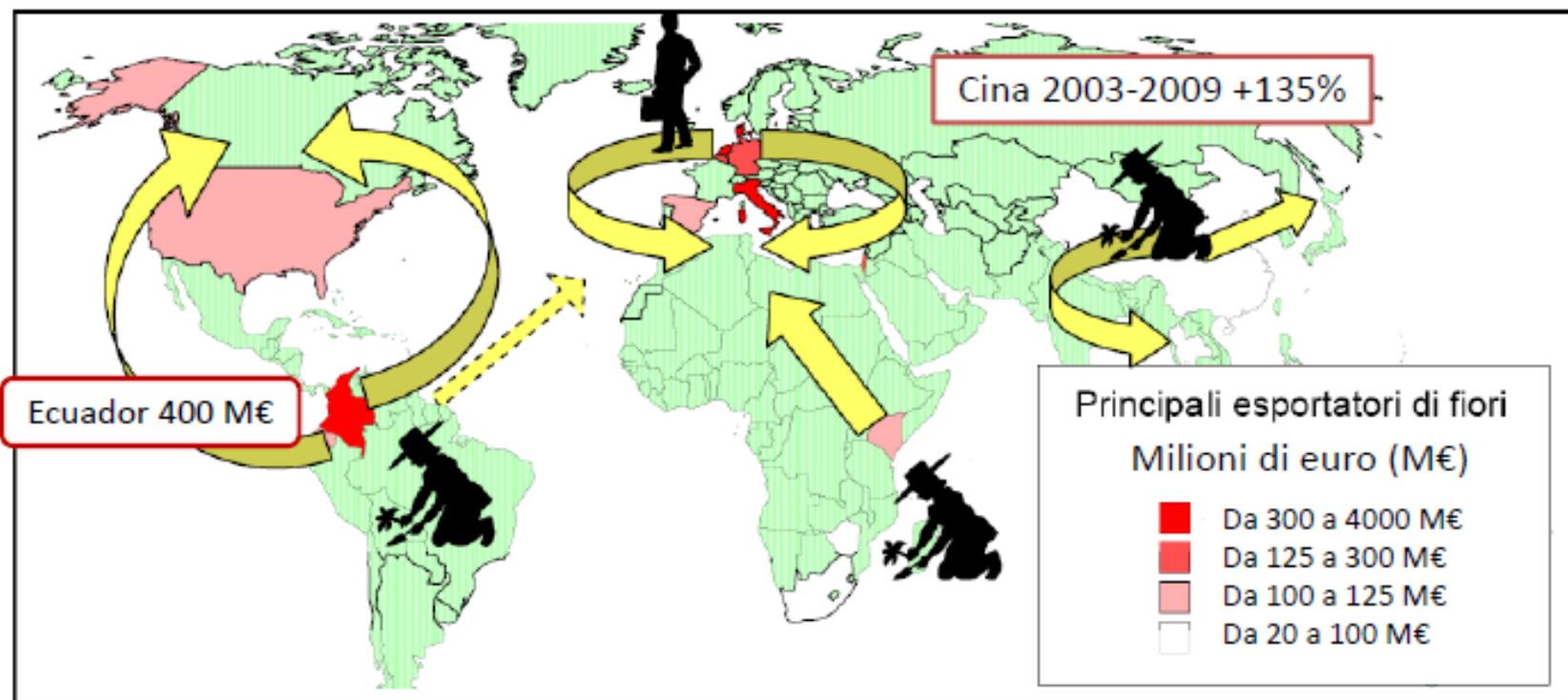
- condizioni climatiche (elevata radiazione)
- buona qualità dell'acqua
- basso costo della terra e della manodopera

sono sfavoriti da:

- minore competenza
- management della qualità e del post-harvest (ancora) inadeguato

Lo scenario mondiale: il commercio

Segmento del reciso: prezzi -10/30%



Mercato mondiale al consumo: 45- 50.000 M€ (+ vivaismo 77.000 M€)

Valore delle esportazioni UE: 11.000 M€ (74% NL)

Lo scenario nazionale



÷ 15.000 ettari (÷ 35.000 ettari compreso il vivaismo)

÷ 3000 milioni di fiori e fronde recisi

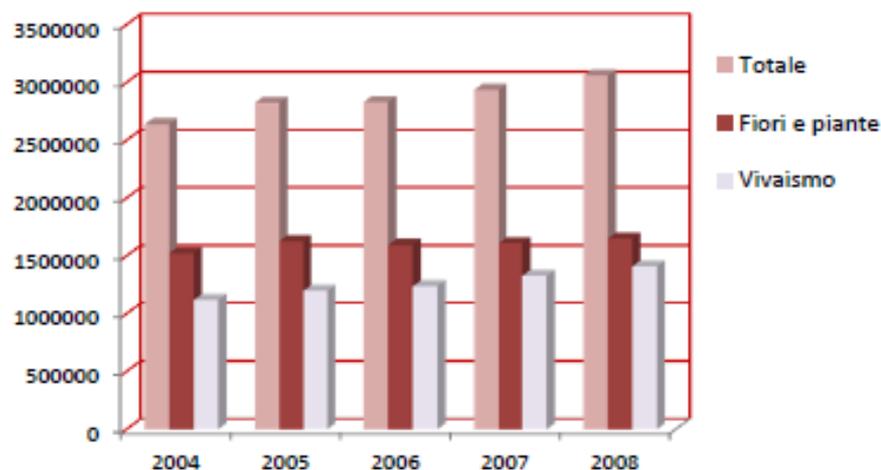
÷ 442 milioni di piante in vaso

÷ 203 milioni di alberi e arbusti

÷ 1650 M€ (3000 M€ compreso il vivaismo)

Segmento	ha
Fiori recisi	2.751
Piante finite	5.031
Taleggio e giovani piante	5.540
Fronde e foglie	3.082
Prodotti vivaistici	19.575
TOTALE	35.979

Evoluzione della produzione in valore (000 €)



Fonte: MiPAAF-Ismea, 2011

- **Consumi:**
- zone di consumo tradizionale: Europa Ovest (>50% del consumo mondiale), USA, Giappone; qui, il mercato è saturo e vuole elevati standard qualitativi, serbevolezza e novità
- in Giappone la domanda è soprattutto di tipo istituzionale (cerimonie, addobbo di strutture ricettive), ma sta aumentando il consumo di impulso
 - **il consumo di prodotti floricoli è destinato ad aumentare, insieme alla richiesta di un prodotto di qualità, risultato di un processo di produzione il più possibile sostenibile**

Tendenze in atto

- **aumenta la produzione in serra, mentre diminuisce quella in piena aria (ad eccezione delle specie da fronda recisa)**

- **in aumento la produzione delle piante in vaso (5x dal 1975)**

- **dal 1990) crollo del garofano americano, stabile il crisantemo e gerbera, in crescita: rosa, fronde recise, bedding plants, sp. acidofile e specie mediterranee**

specie importanti: rosa, bulbose, fronde recise con o senza frutti o fiori, ortensie, ranuncoli, anemoni; specie in espansione: girasole (cuore nero), papavero, calla, proteacee, curcuma,

•Girasole reciso



•Curcuma petiolata

India: il primo produttore di curcuma al mondo, è utilizzata da secoli nella [medicina Ayurvedica](#) per le sue virtù preventive e terapeutiche, soprattutto come cicatrizzante ed anti infiammatorio.

•piante australiane e sud africane

Protea repens



- **ALCUNE PIANTE AUSTRALIANE E
SUDAFRICANE**

• *Callistemon*

• Dal greco *kalos*, bello e *stemon*, filamento; si riferisce infatti alla morfologia della sua infiorescenza spettacolare sia da un punto di vista cromatico che morfologico



• *Leptospermum*



- **Piante arbustive**
- **Piante molto rustiche tanto che si adattano qualsiasi condizione di terreno**
- **Resistente alla salinità.**
- **Fioritura all'inizio dell'autunno, ma persiste per l'inverno.**

• **Predilige posizioni assolate e terreni ben drenati.**

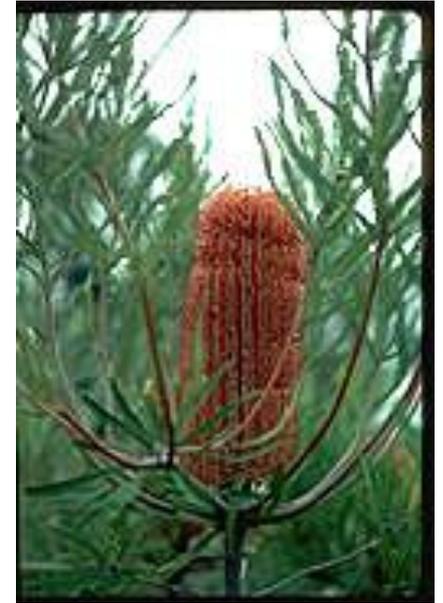
• **Largamente utilizzato nella realizzazione di giardini come bordura o pianta frangivento**





• *Banksia*

- Piante caratterizzate da un habitus arbustivo.
- Grande variabilità tra le specie per la forma e il colore dei fiori.
- Fioritura autunnale molto persistente



• *Grevillea*



- Si tratta di un genere di origine australiana molto conosciuto.
- Aspetto arbustivo ed arboreo.
- Grande disponibilità di forme e colori.
- Formazione di un'infiorescenza dalla forma che ricorda la figura di un ragno capovolto, in cui gli stili fiorali sono simili alle zampe dell'animale.

- Fioritura primaverile.
- Molto utilizzata come pianta ornamentale, per la realizzazione di siepi e con funzione schermante



• *Telopea*



- Piante ornamentale caratterizzate da un habitus arbustivo.
- Spettacolari per le dimensioni e la forma dei fiori
- Infiorescenze terminali a capolino, nella maggior parte dei casi di colore rosso.

- Assoluta novità per i nostri mercati.
- Interessante per la produzione di fiore reciso e vaso fiorito





• *Leucospermum*
spp.



FLORICOLTURA in ITALIA

Alcuni dati statistici: MiPAF 2007

- **Circa 20.400 aziende**

- **superficie media di 1,8 Ha**

- **Superficie totale= 36.000 Ha:**

vivaismo 29.000 Ha, Floricolo:5300; Misto: 1760 Ha

- **100 mila addetti (produzione, distribuzione ed addetti)**

- **20.000 imprese indotte**

PLV=2,8 miliardi € (in crescita!) 6,2% PLV agricola

- **esportiamo soprattutto piante, alberi e arbusti, fogliame e fronde recise Exp: 643 mil € (nel 2010)**

±5 miliardi di fiori recisi (garofani, crisantemi, rose, gladioli)

- **± 300 milioni di piante in vaso (gerani, primule, begonie)**

PUNTI DI DEBOLEZZA DEL COMPARTO

✓ Focus sui principali punti di debolezza

✓ Frammentazione dell'offerta

- ✓ Poca disponibilità delle aziende ad aggregarsi per sfruttare le sinergie nella fase di produzione, commercializzazione e promozione
- ✓ Vincoli strutturali e difficoltà di accesso al credito che condizionano l'espansione delle aziende

✓ Logistica

- ✓ Difficoltà in alcuni periodi dell'anno ad organizzare spedizioni che sfruttino al 100% la capienza del mezzo del vettore scelto
- ✓ Mancanza di piattaforme logistiche verso le principali destinazioni
- ✓ Costo del trasporto più elevato per le spedizioni su territorio nazionale rispetto al competitor estero

I FATTORI CRITICI DI SUCCESSO

- ✓ **Focus sui fattori di successo da perseguire attraverso l'ottimizzazione della logistica e l'aggregazione dell'offerta :**
 - ✓ Alta rotazione della merce presso la struttura di concentrazione del prodotto (cooperativa, grossista) minimizzando i tempi di giacenza;
 - ✓ Specializzazione della singola azienda su poche tipologie di prodotto per aumentare la profondità di gamma e diminuire i costi di produzione;
 - ✓ Ampliamento della gamma e aumento dei volumi da offrire alla clientela per fidelizzarla;
 - ✓ Ottenere contratti di fornitura (in prevalenza con la Gdo) per più mesi al fine di pianificare la produzione e consentire la sperimentazione di nuove specie da proporre alla clientela;

Settori produttivi (MiPAF 2007)

- **Fiori e fronde da recidere: 5833 Ha**
- **Piante in vaso finite: 5030 Ha**
- **Prodotti vivaistici (ornamentali erbacee, legnose, tappeti erbosi, frutticoli, forestazione): 19.500 Ha**
- **Taleggio e piante da ricoltivare: 5540 Ha**

regioni più importanti:

Liguria, Toscana, Campania, Sicilia, Puglia, Lombardia, Lazio, Veneto

floricoltura: Liguria, Campania, Lazio, Puglia

vivaismo: Toscana, Lombardia

•Produzione di fiori da recidere per le principali specie (Top Ten)

Specie	N pz (x 1000)
Rosa a fiore grande	330.499
Crisantemo multifloro	319.264
Rosa a fiore medio o piccolo	258.104
Gerbera	217.964
Garofano	208.219
Lilium	147.617
Ranuncolo	131.840
Anemoni	58.102
Gladioli	33.315
Violacciocca	31.926

- **Specie da fronda recisa**

- **Fronde verdi: Asparagus spp, Eucaliptus , Pittosporum, Ruscus**

- **Fronde fiorite: Ginestra, Gypsophila,, Mimosa, Viburno**

- **Foglie: Aralia, Aspidistria**



• **Aralia**



• **Aspidistria**

**Tavola 4 - Superfici
(Ha) di fiori, fronde e
foglie per specie in
Italia- Anno 2005-
COLTIVAZIONI
FLORICOLE IN SERRA
e PIENO CAMPO**

Specie	Pieno campo	Serra (ha)
Fresie	10	152
Crisantemi	410	770
Garofani	134	588
Gerbere	19	359
Gigli	122	445
Gladioli	227	295
Iris	83	117
Margherite	60	21
Calle	45	70
Tulipani	21	146
Ranuncoli	50	68
Orchidee		43
Rose	214	1007
Altri fiori	278	570
Fronde verdi	1322	220
Gipsofila	110	42
Mimose	424	14
Foglie	361	31

Alcuni dati economici

- investimento: 5-100 €/mq
- fabbisogni di manodopera: 0.5-1.5 unità-uomo/1000 mq (in funzione del livello di automazione)
- fabbisogni energetici: 3-30 € per mq/anno
- minima unità economica vitale: 1.000-10.000 mq
- attività *labour-intensive & capital-intensive*

Costi di produzione

Alcuni dati economici relativi a colture floricole in serra in Campania

(000 di €/ha)	Costo produzione	PLV	Reddito netto
Garofano	120 (52)*	93	44
Gerbera	220 (26)	220	72
Crisantemo	250 (41)	280	88
Rosa	210 (46)	240	100
Lilium	720 (52)	775	134

*costo della manodopera