

bioagricert 
A FOODCHAIN ID COMPANY

In collaborazione con



Piante Officinali e cosmetici: stato dell'arte e problematiche tecniche e regolatorie del settore

Andrea Primavera – Presidente FIPPO

Quante sono le piante officinali nel mondo?

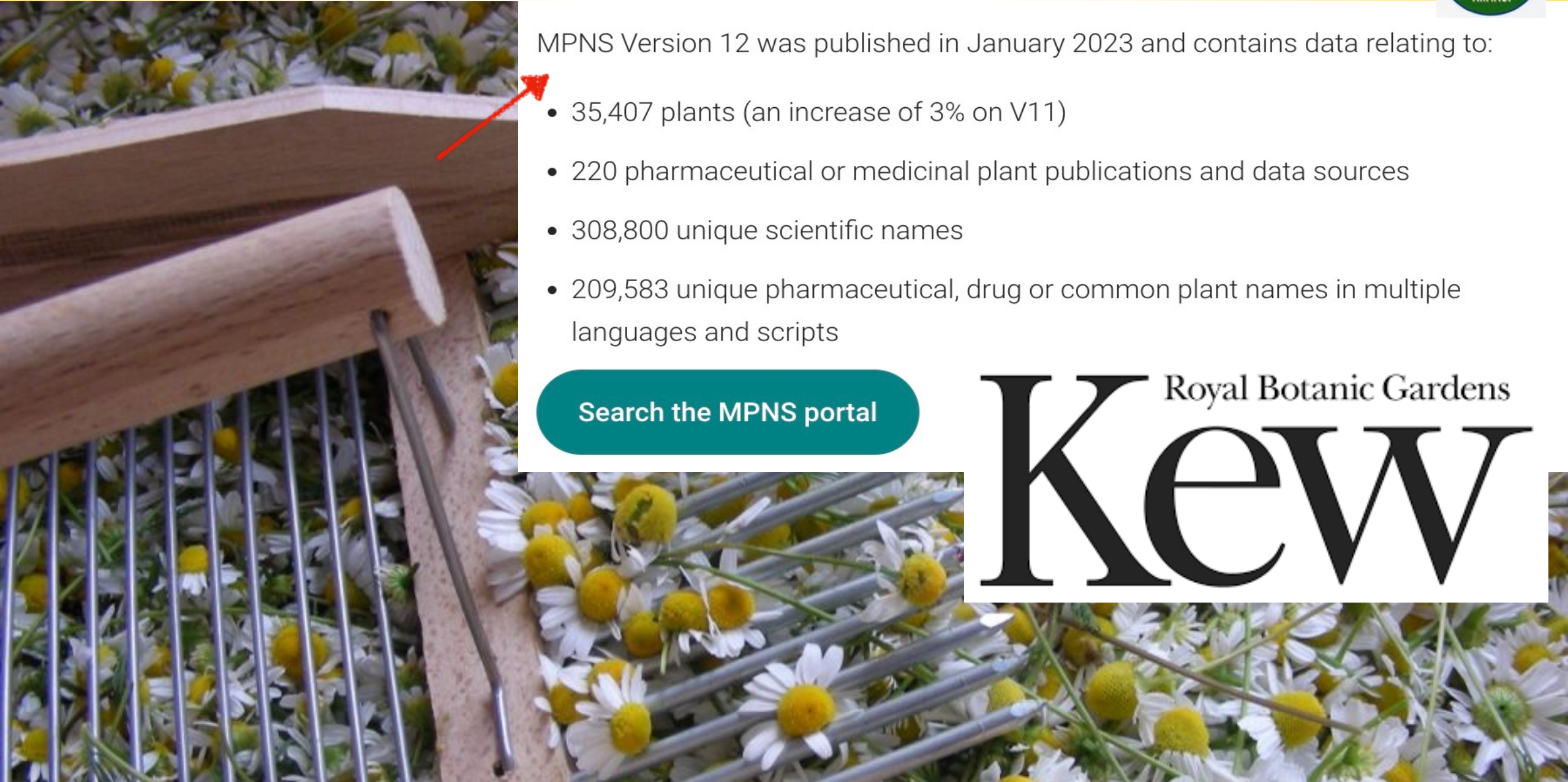


MPNS Version 12 was published in January 2023 and contains data relating to:

- 35,407 plants (an increase of 3% on V11)
- 220 pharmaceutical or medicinal plant publications and data sources
- 308,800 unique scientific names
- 209,583 unique pharmaceutical, drug or common plant names in multiple languages and scripts

[Search the MPNS portal](#)

Royal Botanic Gardens
Kew





Le piante officinali secondo le norme italiane

art 1 comma 2
Testo Unico
Piante Officinali
D.lgs 75/2018

2. Ai fini del presente decreto, per piante officinali si intendono le piante cosiddette medicinali, aromatiche e da profumo, nonché le alghe, i funghi macroscopici e i licheni destinati ai medesimi usi. Le piante officinali comprendono altresì alcune specie vegetali che in considerazione delle loro proprietà e delle loro caratteristiche funzionali possono essere impiegate, anche in seguito a trasformazione, nelle categorie di prodotti per le quali ciò è consentito dalla normativa di settore, previa verifica del rispetto dei requisiti di conformità richiesti.

DECRETO INTERMINISTERIALE (Sanità, Ambiente e Agricoltura) del 21 gennaio 2022 - CAPO I, art. 2 comma 1



elenco delle piante officinali coltivate:
1720 specie circa



Allegato

**Elenco delle specie di piante officinali
(ai sensi dell'articolo 1 del decreto legislativo 21 maggio 2018, n. 75)**

Aggiornamento: 25 febbraio 2021 (Versione DEFINITIVA)

ELENCO DELLE SPECIE DI PIANTE OFFICINALI COLTIVATE

- (*) Le specie contrassegnate con un asterisco (*) sono soggette alle precauzioni descritte all'articolo 1, comma 5 del presente decreto;
- (**) La coltivazione delle piante di *Cannabis* ai fini della produzione di foglie e infiorescenze o di sostanze attive a uso medicinale, è disciplinata dal decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, che ne vieta la coltivazione senza la prescritta autorizzazione da parte del Ministero della salute come previsto all'art.1 comma 4 del presente decreto;
- (**) La vendita delle piante di *Ephedra* spp. e del fungo macroscopico *Claviceps purpurea*, può essere effettuata solo ad aziende in possesso di licenza rilasciata ai sensi dell'articolo 70 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, come previsto all'articolo 1, comma 7 del presente decreto.

PIANTE MEDICINALI, AROMATICHE, DA PROFUMO

Abelmoschus esculentus (L.) Moench [*Hibiscus esculentus* L.]

Abelmoschus moschatus Medik.

Abies alba Mill.

Abies balsamea (L.) Mill.

Abies fraseri (Pursh) Poir.

Abies sachalinensis (F.Schmidt) Mast.

Abies sibirica Ledeb

Abrus precatorius L.

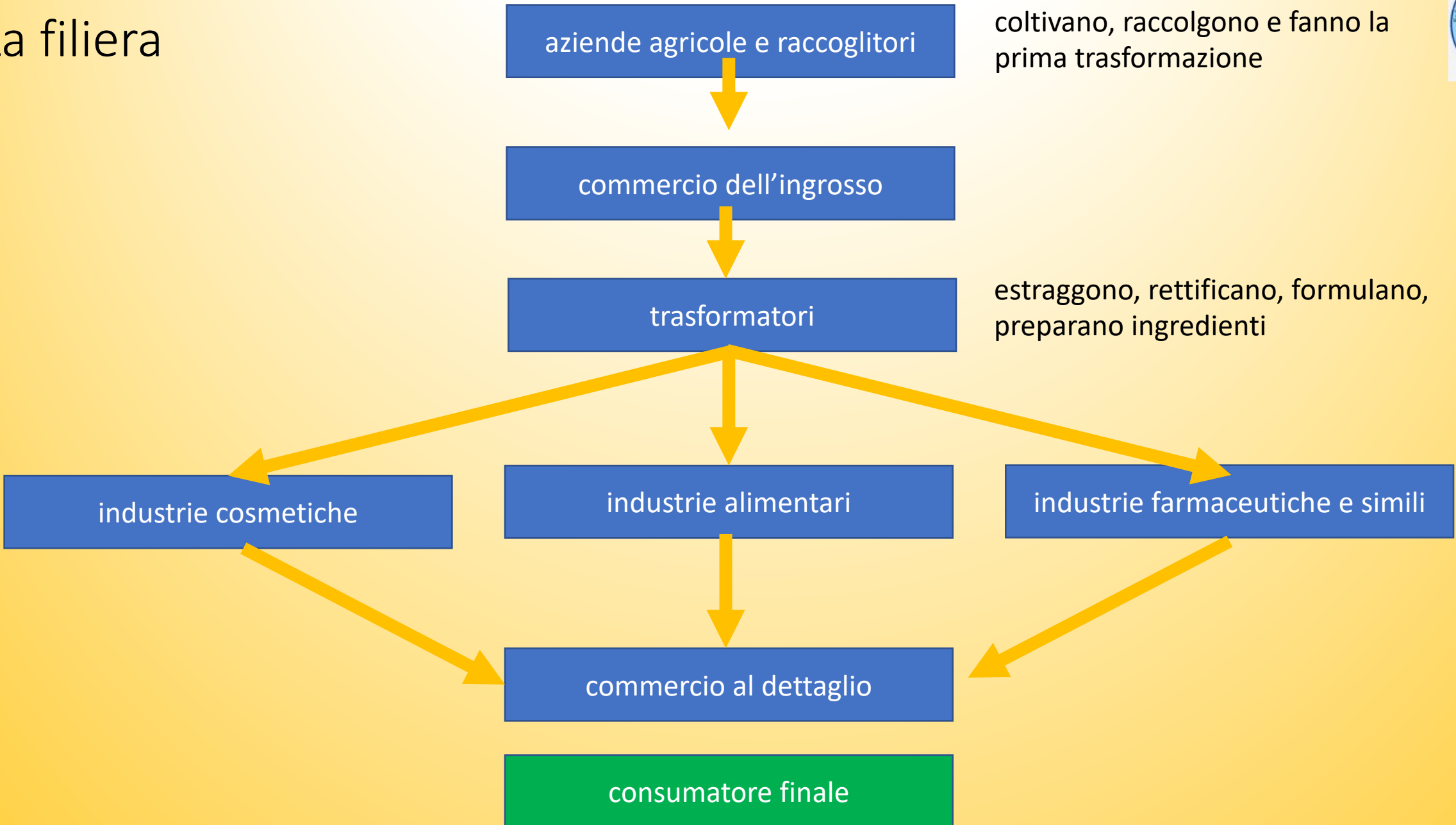
Abuta grandifolia (Mart.) Sandwith

+ Elenco sostanze e preparati vegetali DM Salute 10 agosto 2018
+ COSING
+ Herbal Drug Monograph UE
+ HPMC Monograph





La filiera



La produzione nazionale

(dati FIPPO, ISMEA, Assosementi, Unionberg, APPA Sicilia; rielaborati)



- **Produttori:** circa 430 - 450 specializzati (secondo Ismea dato 2013 2.983)
- **Superficie totale:** 6.000 - 9.000 circa Ha (fluttuanti) escluso fresco da industria e ortofrutticolo + coriandolo sementiero circa 15.000 - 20.000 ha
- **Specie coltivate e/o raccolte:** 130 circa



Istat 2023: 2669 ha circa, ma inclusivo delle erbe aromatiche fresche, escluso basilico e prezzemolo

SPECIE	SUPERFICIE
coriandolo (dato 2022)	19.265
Bergamotto	1.200
Liquirizia (stima di superfici spontanee)	1.000
Perenni da taglio (ssenzio, salvia, melissa, malva, ortica, altre)	910
Canapa industriale da estratti	487
Peperoncino da spezia	400
Lavanda vera ed ibrida	310
Basilico per industria e da seme	290
Origano bianco	230
Camomilla	170
Passiflora	140
Menta piperita	110
Echinacea (varie specie)	100
Camomilla romana	90
Frassino da manna	60
Rosmarino	60
Tarassaco	45
Goji	38

La produzione nazionale proveniente dalla nostra agricoltura



- Erbe essiccate, usate sia come aromatiche che come medicinali (codici 12.11 e 09.04 e 09.10): 3.500 - 4.000 tonnellate
- Coriandolo (09.09): variabile (8.000 - 10.000 tonnellate per la produzione di sementi)
- Oli essenziali di agrumi (33.01): 4.000 tonnellate
 - - di cui olio essenziale di bergamotto: 100 tonnellate
- Oli essenziali non agrumi: 40 tonnellate (lavanda, menta, altri)

fonte: Fippo, elaborazione di dati da fonti miste.

Nota: ISTAT riporta 77.258 tons per la categoria nel 2023, ma non fa distinzione fra erbe fresche ed essiccate



Valori complessivi del mercato importazioni + esportazioni (in migliaia di euro 2022)

- **Di cui 563 milioni euro i le spezie, piante medicinali e oli essenziali e 565 milioni di euro da altri derivati da piante**

NDC	Prodotto	valore	tonnellate
1211	Piante medicinali	123.094 €	37.301
0909	Semi aromatici	39.978 €	20.257
0904	Pepe e peperoncino	54.440 €	10.253
0910	Altre spezie diverse dalle precedenti	54.417 €	13.194
3301	Oli essenziali	291.684 €	12.426
1301	Gomme e resine naturali (escl. caucciù)	28.730 €	8.925
130219	Estratti diversi da liquirizia e altri	255.929 €	9.558
3201	Agenti concianti di origine naturale	70.430 €	4.685
3203001	Coloranti naturali	144.940 €	14.822
		1.063.642 €	

Esportazione ed importazione (in migliaia di euro 2022)

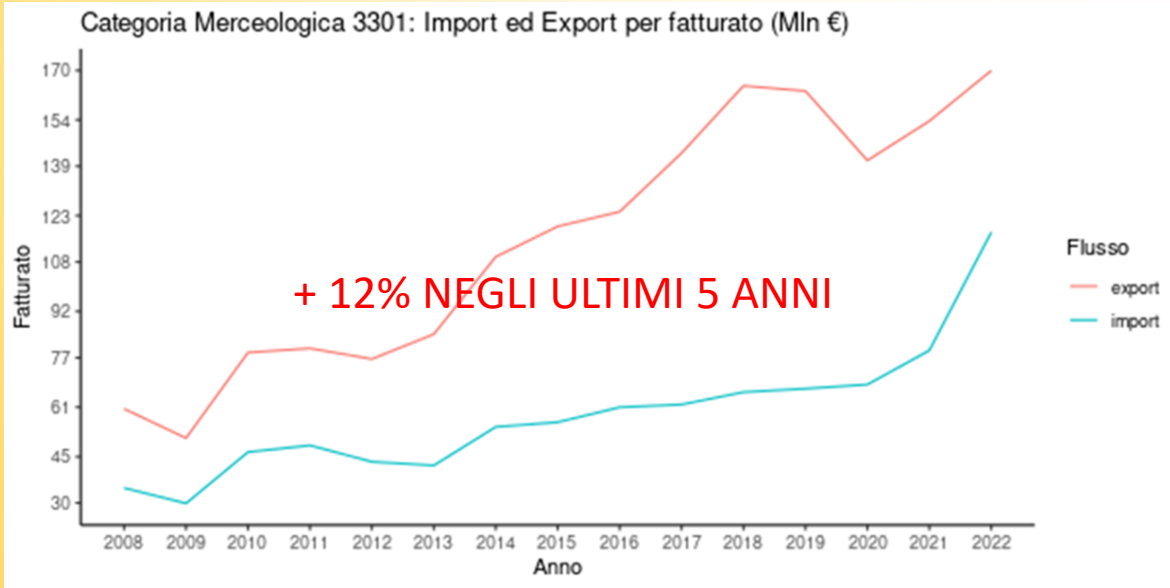


L'Italia importa moltissime materie prime botaniche, ma ne esporta anche e a valore aggiunto. Il tasso di importazione medio è del 72%, ovvero l'Italia è auto sufficiente solo per il 28%. L'aggiunta di valore media è intorno al 30%.

Prodotto	importazioni	esportazioni	bilancia commerciale
Piante medicinali	93.555 €	29.539 €	-64.016 €
Semi aromatici	10.179 €	29.799 €	19.620 €
Pepe e peperoncino	39.448 €	14.992 €	-24.456 €
Altre spezie diverse dalle precedenti	41.313 €	13.104 €	-28.209 €
Oli essenziali	113.152 €	178.532 €	65.380 €
gomme e resine naturali (escl caucciù)	19.730 €	9.000 €	-10.730 €
agenti concianti di origine naturale	44.618 €	25.812 €	-18.806 €
coloranti naturali	74.531 €	70.410 €	-4.121 €
totali	436.526 €	371.188 €	-65.338 €

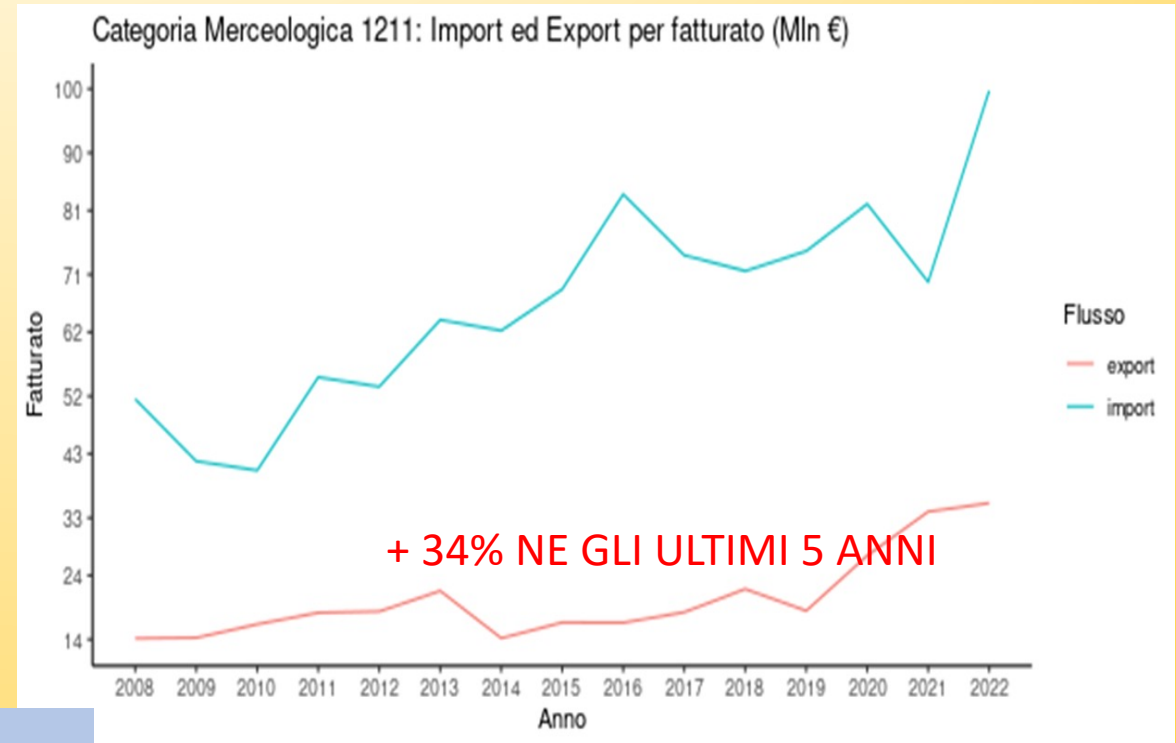


Andamento del mercato



oli essenziali

piante medicinali



Quali strade per l'azienda agricola sul mercato dei cosmetici

Filiera agro-industriale

- produzione pre-contrattata
- lotti di grandi dimensioni
- 5-10 Ha di superficie per giustificare gli investimenti

Filiera corta

- prodotto finito
- sviluppo del prodotto
- impegno nella promozione e vendita

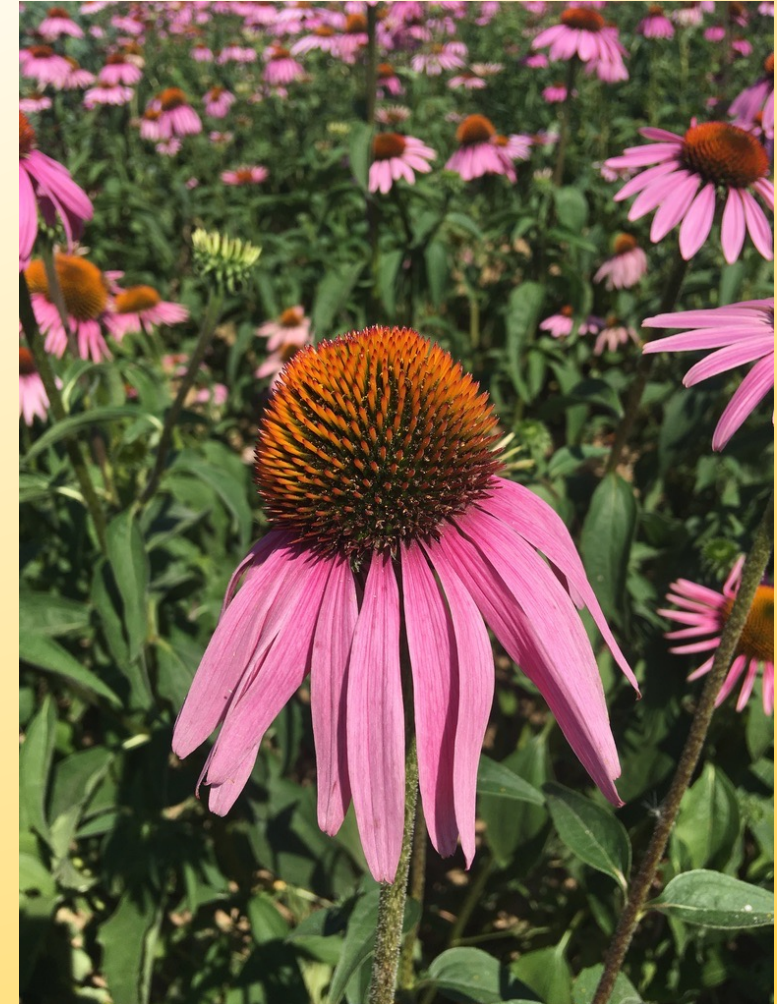
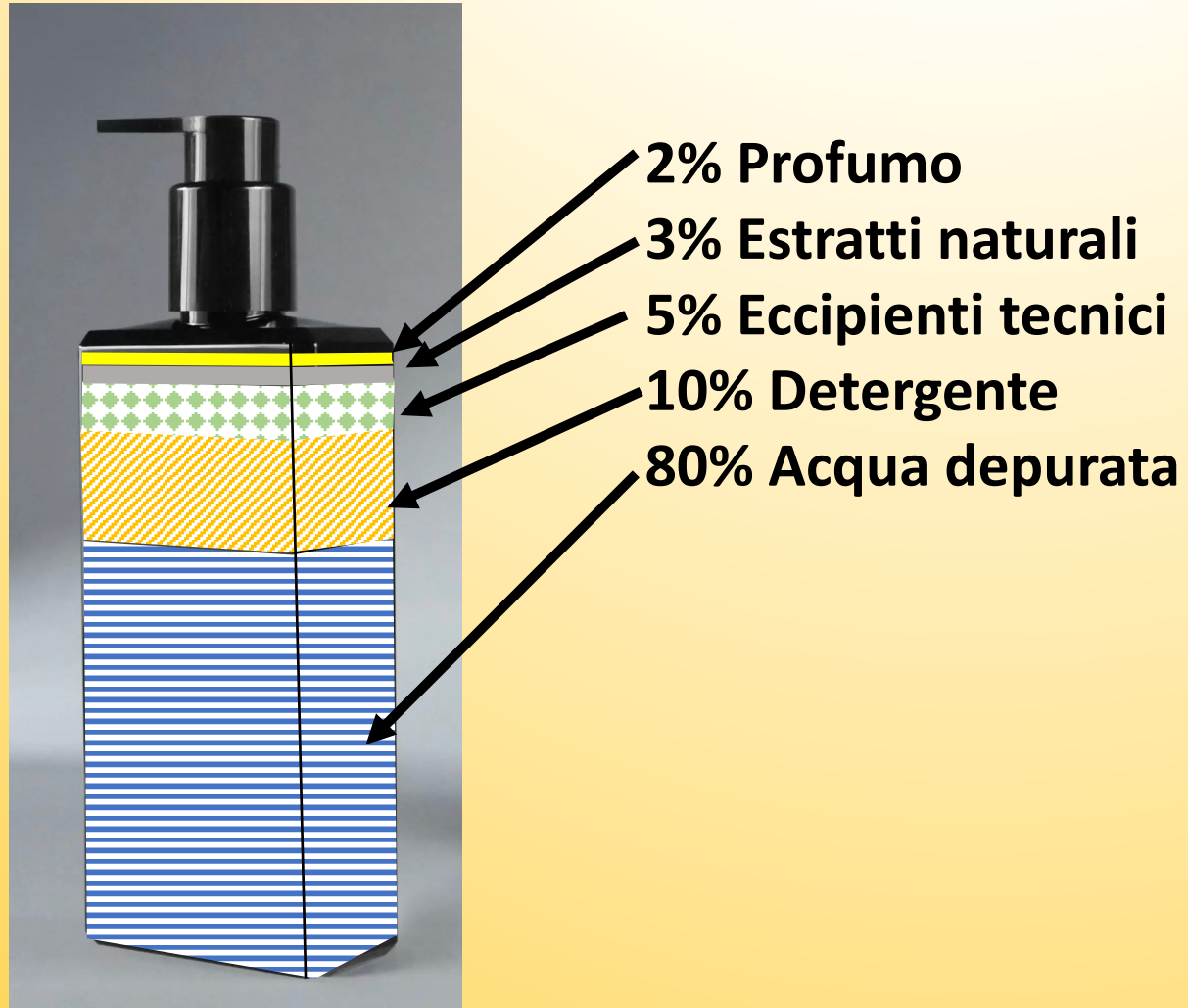
Valore di mercato del cosmetico naturale (fonte: Cosmetica Italia –Associazione Nazionale Industrie Cosmetiche - CONFINDUSTRIA)

	Valore 2019	Valore 2020	Valore 2021	Valore 2022	Preconsuntivo 2023
 Totale mercato cosmetico	10.817 (+2,1%)	9.780 (-9,6%)	10.640 (+8,8%)	11.458 (+8,5%)	12.530 (+9,4%)
 Cosmetici a connotazione naturale e sostenibile	2.623 (+4,3%)	2.413 (-8,0%)	2.654 (+10,0%)	2.893 (+9,0%)	3.113 (+7,6%)
 Cosmetici nel canale erboristeria	447 (+1,4%)	331 (-26,0%)	376 (+13,8%)	378 (+0,5%)	423 (+12,0%)

- Mercato cosmetici in Italia circa il 12 miliardi di euro nel 2022;
- Crescita costante dei consumi del 6% annuo nel quinquennio;
- Mercato del cosmetico naturale e sostenibile 25% del mercato

valore di
3,1€ MLD nel 2023
pari al
25% del totale
consumi beauty in
Italia.

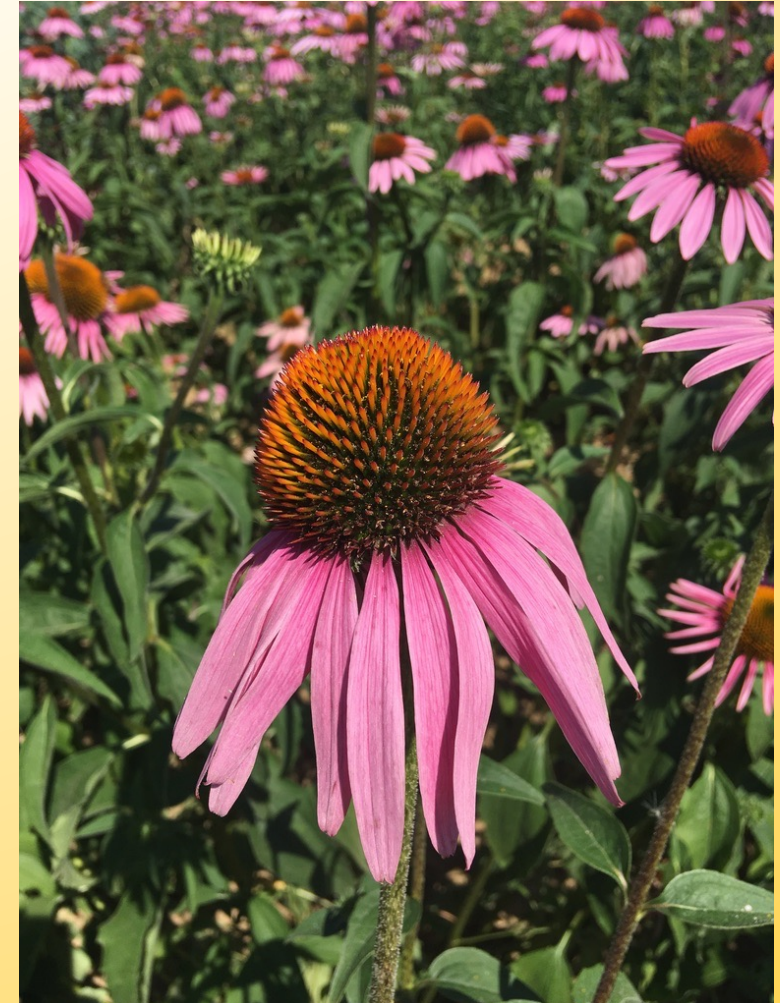
Piante officinali nei cosmetici



Piante officinali nei cosmetici



- 2% Profumo
- 3% Estratti naturali
- 5% Eccipienti tecnici
- 10% Detergente
- 80% Acqua depurata



Quali ingredienti possono essere realizzati nell'azienda agricola con attrezzature relativamente semplici?

DISTILLAZIONE IN CDV

oli essenziali e loro miscele
(fragranze 100% naturali)

acque aromatiche

ESTRAZIONE

estratti in olio vegetale

estratti in alcol etilico

estratti in glicole





Posso fare un prodotto
cosmetico in azienda agricola?

Si con le apposite autorizzazioni

Normative di riferimento

Reach/CLP

standard ISO

IFRA

PER GLI INGREDIENTI



Reg. 1223/2009 e aggiornamenti

COSING

CPNP Portal

SCIA/NIA

PER IL PRODOTTO FINITO



Quali piante posso utilizzare nei cosmetici?

- Il COSING <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/>



CosIng - Cosmetics Ingredients

Home | [Advanced Search](#) | [Reference data](#) | [User manual](#)

Home

Search

+ CosIng is an information-only database that provides a distinction between ingred

Name ⓘ

Type	INCI Name/Substance Name	CAS No.	EC No.
	ALOYSIA CITRODORA CALLUS EXTRACT	1619969-82-2	
	LIPPIA CITRODORA WATER	85116-63-8 (generic)	285-515-0
	LIPPIA CITRODORA LEAF WATER	85116-63-8 (generic)	285-515-0
	LIPPIA CITRODORA MERISTEM CELL CULTURE	-	-
	LIPPIA CITRODORA LEAF OIL	8024-12-2 (generic)/ 85116-63-8 (generic)	-/ 285-515-0

CosIng - Cosmetics Ingredients

[Home](#) | [Advanced Search](#) | [Reference data](#) ▼ | [User manual](#)

[Home](#) > [LIPPIA CITRODORA LEAF OIL](#)

Ingredient: LIPPIA CITRODORA LEAF OIL



INCI Name	LIPPIA CITRODORA LEAF OIL
Description	Lippia Citrodora Leaf Oil is the volatile oil derived from the leaves of Lippia citrodora. The accepted scientific name for Lippia citrodora is Aloysia citrodora.
CAS #	8024-12-2 (generic)/ 85116-63-8 (generic)
EC #	-/ 285-515-0
Identified INGREDIENTS or substances e.g.	
Cosmetics Regulation provisions	
Functions	<ul style="list-style-type: none">• FRAGRANCE• PERFUMING
SCCS opinions	

Cosmetico: prodotto agricolo?

- Non esiste una definizione chiara di prodotto agricolo
- Un prodotto agricolo è ciò che proviene dalla coltivazione del fondo e dalle attività connesse (art. 2135 CC)
- attività connesse: manipolazione, trasformazione, valorizzazione e commercializzazione dei prodotti (D.lgs 228/2001 art. 1)
- per «trasformazione» si intende un'operazione che trasforma un prodotto delle coltivazioni in un derivato. Es.: uva => vino, latte => formaggio.
- Trasformazioni ulteriori rispetto alla prima trasformazione (trasformazione del trasformato) fanno perdere la connessione e quindi le caratteristiche agricole del prodotto (Circ. ADE 44/2004)

LO POSSO FARE MA ESULA DAL CONTESTO DELLA NATURA AGRICOLA DELL'ATTIVITA'

Conclusioni

- Esiste una produzione italiana di piante officinali ancorché limitata
- Siamo esportatori netti di oli essenziali agrumari destinati al mercato food e cosmetica
- Siamo però anche importatori di molti ingredienti dall'estero
- Sono molti i derivati ottenibili dalle piante officinali per la cosmesi naturale. I più interessanti sono le fragranza 100% naturali e gli estratti funzionali.
- La crescita del mercato degli ingredienti per una cosmesi certificata naturale e sostenibile può aprire nuovi spazi per un prodotto di qualità italiano
- Inoltre l'azienda agricola può valorizzare le sue produzioni con la trasformazione finale, facendo attenzione alla normativa





- FEDERAZIONE ITALIANA PRODUTTORI PIANTE OFFICINALI
- WWW.FIPPO.ORG
- INFO@FIPPO.ORG
- <https://www.facebook.com/groups/307760398541>
- v. Cagliari 10, 06134 PERUGIA
- +39 075 571.91.11