



LABORATORI BIOKYMA SRL, LE OFFICINALI BIOLOGICHE NEL SETTORE DEGLI INTEGRATORI, STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE DI SVILUPPO

R&D Tommaso Manenti



Indice

1

Presentazione Laboratori Biokyma

2

DM 29551 del 24 gennaio 2022

3

Criticità e sfide future



Indice

1

Presentazione Laboratori Biokyma

2

DM 29551 del 24 gennaio 2022

3

Criticità e sfide future



Dati Aziendali

- **25 Ettari di coltivazione in azienda**
- Decine di coltivatori in tutta Italia
- **Import diretto** da più di **25 paesi**
- **800 Tonnellate a magazzino**
- **800 Tonnellate mobilitate/anno**
- Impianti di lavorazione fino a **10 tonnellate** al giorno

Magazzino
stoccaggio

H

G

Magazzino
Spedizione
ingrosso

Sala macchine
Lavorazioni ind.

D

C

Confezionamento 1
kilogrammo

Essiccatori

E

Reparto
Agricolo

A

Magazzino spedizioni
erboristerie-farmacie

F

Ufficio/laboratorio
produzione

B

Qualità: manuale integrato



Organismo di Controllo Autorizzato
Ministero Politiche agricole alimentari,
Forestali N°ITBIO 007



Sistema di Gestione per la
Qualità Certificato
ISO 9001:2015 N° IT 03/0780



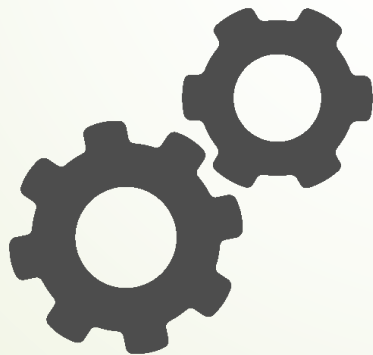
Sistema di Gestione per la
Sicurezza Alimentare
ISO 22000:2005 N° IT 08/0939

I due steps per la qualità



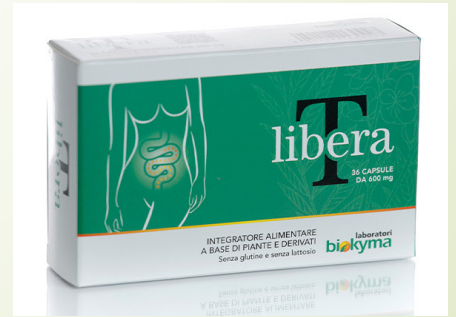
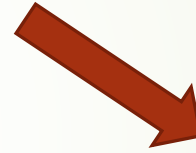
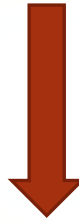
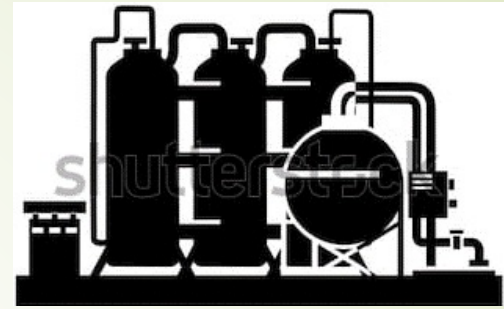
Controllo di Qualità che per la parte agricola ha codificato le sue procedure nelle

GAP (Good Agricultural Practice)



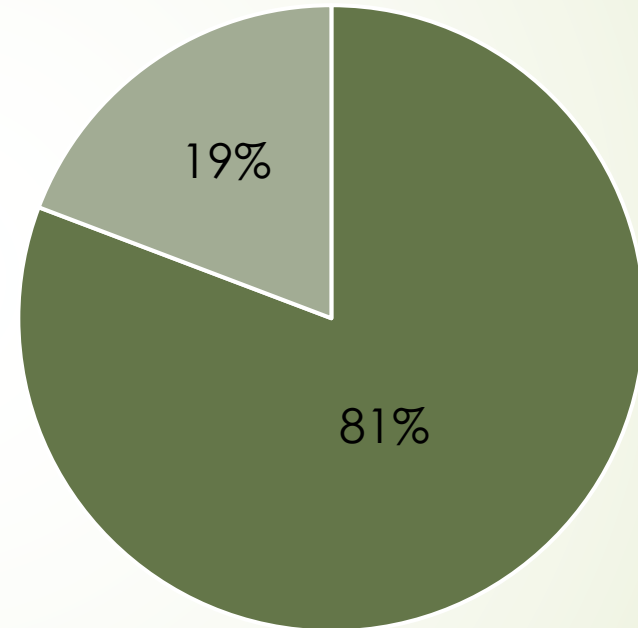
Controllo di Qualità che per la parte di trasformazione è codificato nelle procedure

GMP (Good manufacture Practice)





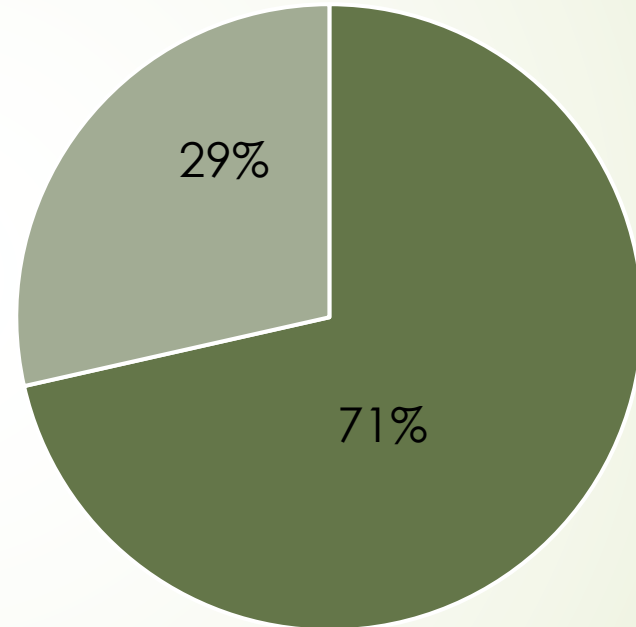
**Totale 442
piante a listino**



- Piante convenzionali
- Piante biologiche



laboratori
biokyma



- Piante convenzionali
- Piante biologiche

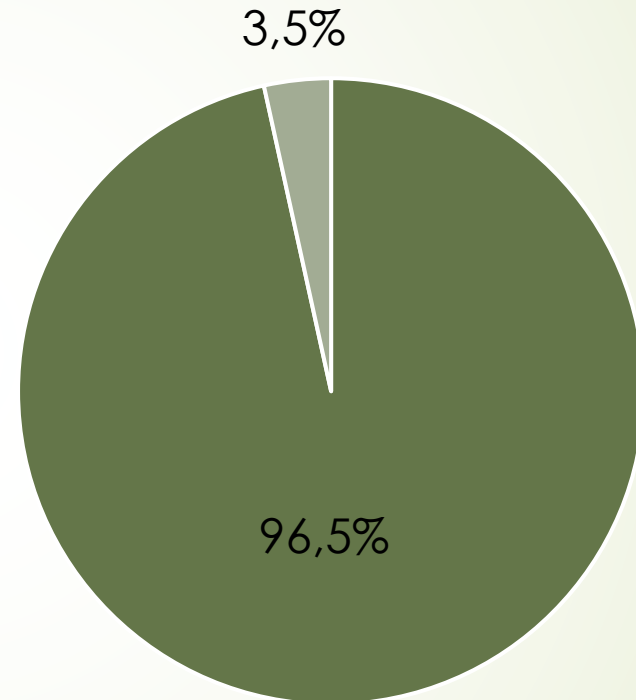




laboratori
biokyma



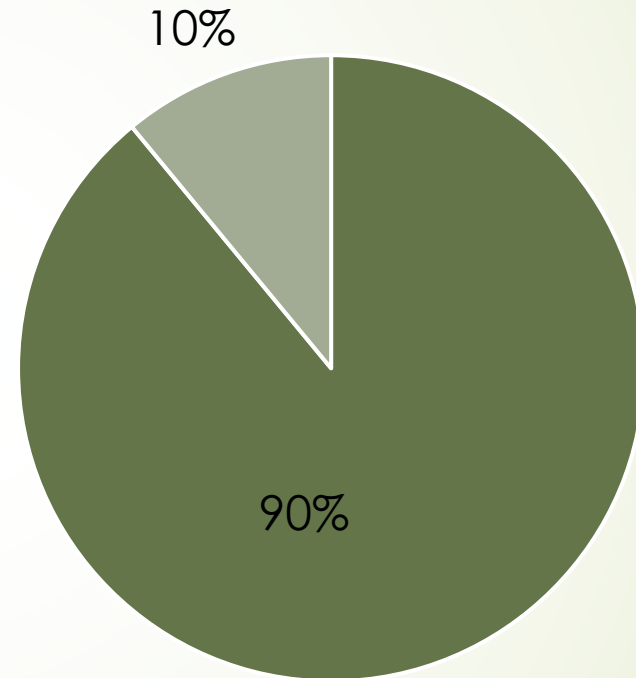
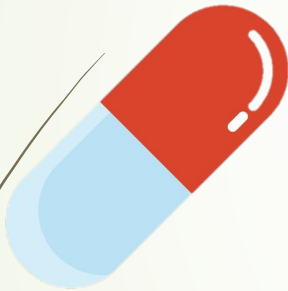
**Totale 667
integratori
alimentari**



- Integratori convenzionali
- Integratori biologici



laboratori
biokyma



- Integratori convenzionali
- Integratori biologici

Integratori Biologici Laboratori Biokyma

Miscele e piante singole in filtro

Bustina filtro sigillata "salva aroma", senza punti metallici, senza colla, in fibra non trattata con sbiancanti.

Confezioni da 20 filtri in astuccio



ACCADEMIA DELLA TISANA

 <p>BALMY SANA Eucalipto foglie, Piantaggine foglie, Timo sommità fiorite, Menta dolce foglie</p> <p>8 051128 130263</p> <p>Peso netto 32 g • € 6,80</p>	 <p>GINGER SANA Zenzero rizoma, Menta dolce foglie, Limone pericarpo, Cardamomo seme</p> <p>8 051128 130218</p> <p>Peso netto 40 g • € 6,80</p>
 <p>CALMA SANA Passiflora sommità fiorite, Escoltza sommità fiorite, Melissa foglie, Karkadé fiori, Mandarino pericarpo</p> <p>8 051128 130256</p> <p>Peso netto 32 g • € 6,80</p>	 <p>LAXA SANA Senna foglie, Liquirizia radice, Finocchio frutti, Frangola corteccia</p> <p>8 051128 130195</p> <p>Peso netto 40 g • € 6,80</p>
 <p>DETOX SANA Bardana radice, Ortica foglie, Tarassaco radice, Curcuma rizoma</p> <p>8 051128 130249</p> <p>Peso netto 40 g • € 6,80</p>	 <p>NORMO SANA Menta piperita foglie, Zenzero rizoma, Finocchio frutti, Carvi frutto, Coriandolo frutto</p> <p>8 051128 130171</p> <p>Peso netto 36 g • € 6,80</p>
 <p>DIGESTIO SANA Liquirizia radice, Menta piperita foglie, Anice verde frutti, Finocchio frutti</p> <p>8 051128 130225</p> <p>Peso netto 40 g • € 6,80</p>	 <p>PAUSA SANA Malva foglie, Karkadé fiori, Zenzero rizoma, Curcuma rizoma, Arancia pericarpo</p> <p>8 051128 130164</p> <p>Peso netto 40 g • € 6,80</p>
 <p>DRENA SANA Equiseto parti aeree, Tè verde foglie, Finocchio frutti, Limone pericarpo, Basilico foglie</p> <p>8 051128 130232</p> <p>Peso netto 40 g • € 6,80</p>	 <p>REFLUX SANA Liquirizia radice, Melissa foglie, Camomilla matricaria fiori</p> <p>8 051128 130157</p> <p>Peso netto 32 g • € 6,80</p>

 <p>CAMOMILLA (<i>Chamomilla recutita</i> Rausch.) fiori</p> <p>8 051128 130812</p> <p>Peso netto 20 g • € 6,80</p>	 <p>MELISSA (<i>Melissa officinalis</i> L.) foglie</p> <p>8 051128 130805</p> <p>Peso netto 30 g • € 6,80</p>
 <p>FINOCCHIO (<i>Foeniculum vulgare</i> Miller) frutti</p> <p>8 051128 130829</p> <p>Peso netto 60 g • € 6,80</p>	 <p>TÈ NERO (<i>Camellia sinensis</i> Kuntze) foglie</p> <p>8 051128 130843</p> <p>Peso netto 40 g • € 6,80</p>
 <p>MALVA (<i>Malva sylvestris</i> L.) foglie</p> <p>8 051128 130850</p> <p>Peso netto 30 g • € 6,80</p>	 <p>TÈ VERDE GUNPOWDER (<i>Camellia sinensis</i> Kuntze) foglie</p> <p>8 051128 130836</p> <p>Peso netto 40 g • € 6,80</p>



ESPOSITORE
Misure: 170(h)x36x31 cm
Permette di esporre
2 litri di ogni confezione,
Nome e Pianta Contenute
Pezzi: minimo 72

CAMPIONI IN FILTRO
in 2 tipologie:
CALMA SANA PAUSA SANA
TÈ NERO GINGER SANA
DIGESTIO SANA DIGESTIO SANA

CARTELLI VETRINA
dimensioni: 44x65 cm
con piedino

MANUALE DELLE PIANTE
Principi attivi, Curiosità,
Proprietà, Origine di ogni
Pianta Ufficinale.

IL COMPENDIO DELLE PIANTE
Approfondimento
scientifico dedicato al
corpo professionale



1

Presentazione Biokyma

2

DM 29551 del 24 gennaio 2022

3

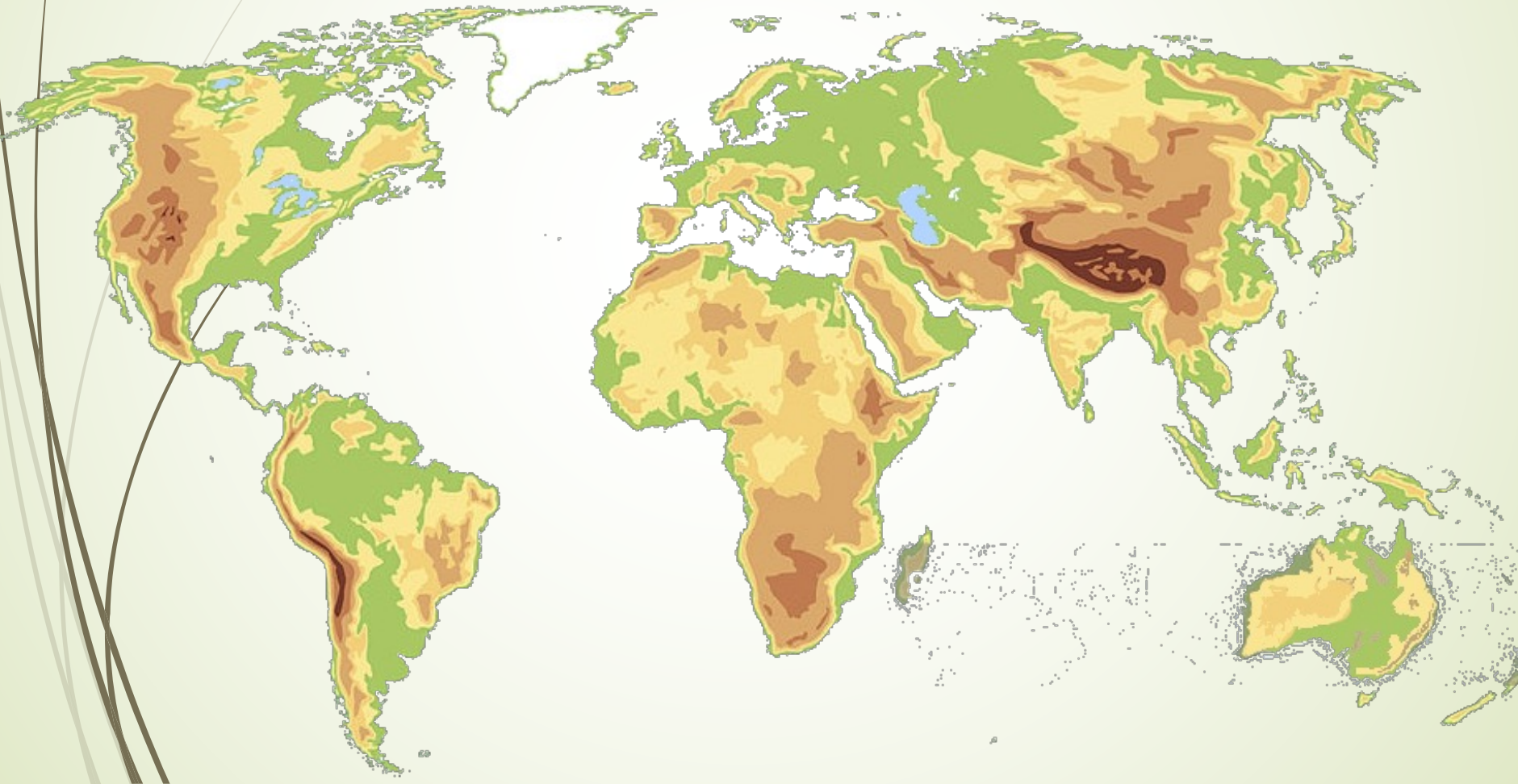
Criticità e sfide future

Numero di specie e quantità

- circa **20.000 specie di piante officinali**
- circa **400 specie costituiscono il 90%** delle specie commerciate nei **mercati occidentali**



Nel Mondo: 40% delle piante officinali provengono da raccolta di piante spontanee





[Home](#) > [Filiera](#) > [Normativa](#) > [2022](#) > [DM 29551 del 24 gennaio 2022 - Elenco delle specie di piante officinali coltivate nonche' criteri di raccolta e prima trasformazione delle specie di piante officinali spontanee](#)

[Filiera](#) ▼

[per le Imprese](#) ▼

[Pesca e Acquacoltura](#) ▼

[Ippica](#) ▼


[Difesa delle piante](#)

[Programmi nazionali](#) ▼

[Etichettatura alimentare](#) ▼

[Foreste](#) ▼

DM 29551 del 24 gennaio 2022 "Elenco delle specie di piante officinali coltivate nonche' criteri di raccolta e prima trasformazione delle specie di piante officinali spontanee"

 [DM 29551 del 24 gennaio 2022 - "Elenco delle specie di piante officinali coltivate nonche' criteri di raccolta e prima trasformazione delle specie di piante officinali spontanee"](#)

 [Allegato al DM 29551 del 24 gennaio 2022 - "Elenco delle specie di piante officinali coltivate"](#)

DECRETO 21 gennaio 2022

Elenco delle specie di piante officinali coltivate nonche' criteri di raccolta e prima trasformazione delle specie di piante officinali spontanee.

(22A02923) (GU Serie Generale n.115 del 18-05-2022)

[> Elenco delle specie di piante officinali coltivate - 2022](#)

ELENCO DI PIANTE OFFICINALI COLTIVATE IN CAMPO

DEFINIZIONE

Prelievo: Quota massima di popolazione di pianta officinale che può essere asportata

Raccolta: effettiva asportazione di una pianta o parte di essa

FORMAZIONE DEL RACCOGLITORE

CENSIMENTO DELLE SPECIE OFFICINALI

GACP- > GOOD AGRICULTURAL AND COLLECTION PRACTICE (GACP)

- **Tempo balsamico**
- **Garantire la permanenza** in sito della specie
- **Vincolo paesaggistico, naturalistico, monumentale, storico culturale**
- Evitare **contaminazioni** con specie tossiche
- Indicare la **zona geografica** di raccolta delle specie officinali spontanee



AUTORIZZAZIONE A RACCOGLIERE SPECIE OFFICINALI SPONTANEE "PATENTINO".

- a) norme igienico-sanitarie;
- b) elementi di botanica e di tassonomia; riconoscimento delle specie officinali;
- c) flora officinale regionale;
- d) aspetti generali riguardanti le specie officinali ed i loro costituenti con particolare attenzione al tempo balsamico;
- e) specie officinali tossiche e allergeniche;
- f) aspetti normativi sulla protezione delle specie e degli habitat; normativa comunitaria, nazionale e regionale;
- g) specie officinali spontanee oggetto di tutela;
- h) buone pratiche di raccolta, metodi e tempi generali, e prima trasformazione;
- i) processi di post-raccolta e buone pratiche di imballaggio e stoccaggio;
- l) criteri di qualità e normative di riferimento in Italia ed Europa.



A.A.A

CERCASI





1

Presentazione Biokyma

2

DM 29551 del 24 gennaio 2022

3

Criticità e sfide future

Criticità e sfide future



- Piante provenienti da paesi più poveri



- Mancanza di certificazione
- incompatibilità di certificazione
- Raccolte o coltivate, In caso di coltivazione, spesso criticità nella metologia.

Criticità e sfide future



- Piante provenienti da paesi più poveri.
- Richiesta di piante particolari ed esotiche.



Criticità e sfide future



- Piante provenienti da paesi più poveri.
- Richiesta di piante particolari ed esotiche.
- Fiori e frutti- (limone, stevia, arancio fiori).



Criticità e sfide future



- Piante provenienti da paesi più poveri.
- Richiesta di piante particolari ed esotiche.
- Fiori e frutti (limone, stevia, arancio fiori).
- Bellezza e ricchezza dei principi attivi nelle piante biologiche.

Criticità e sfide future

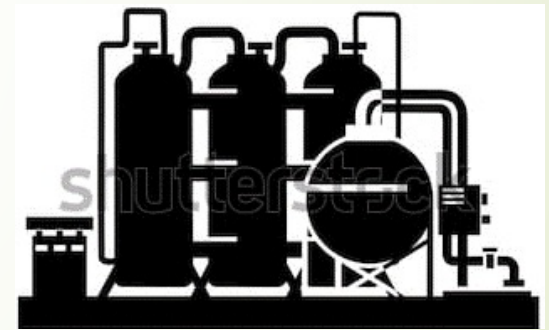


- DISOMOGENEITA' FRA
IREGOLAMENTI E GLI ORGANI
CERTIFICATORI FRA PAESI
DIVERSI





Estratti secchi per
integratori
biologici?



Grazie per l'attenzione!

