

Droghe vegetali e *herbal products*

tra produzione nazionale e mercati internazionali:
i nuovi equilibri

Dott. Luca Cornioli
CEO Laboratori Biokyma srl

biokyma



Steps produttivi esemplificati

1) Coltivazione/Raccolta



2) Lavorazione Primaria



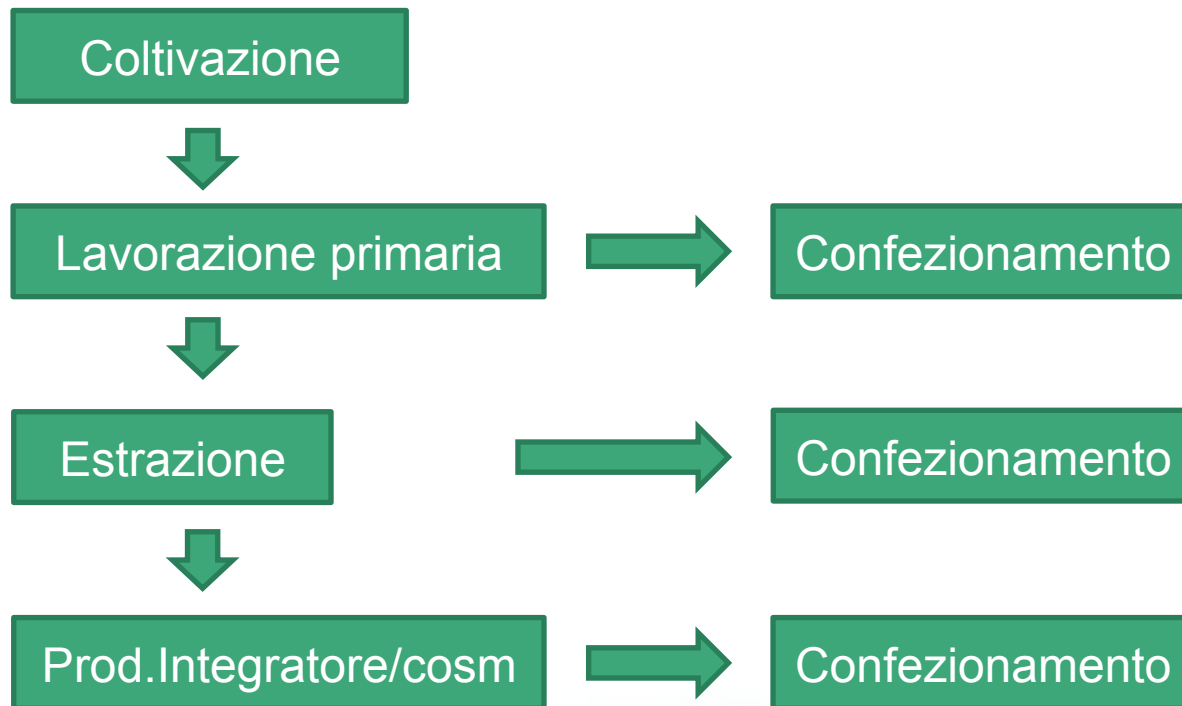
3) Estrazione



4) Prod.Integratore/cosm.



Steps produttivi



Senna ~~DOVE?~~ (*Cassia angustifolia* Vahl.)



Raccolta/coltivazione



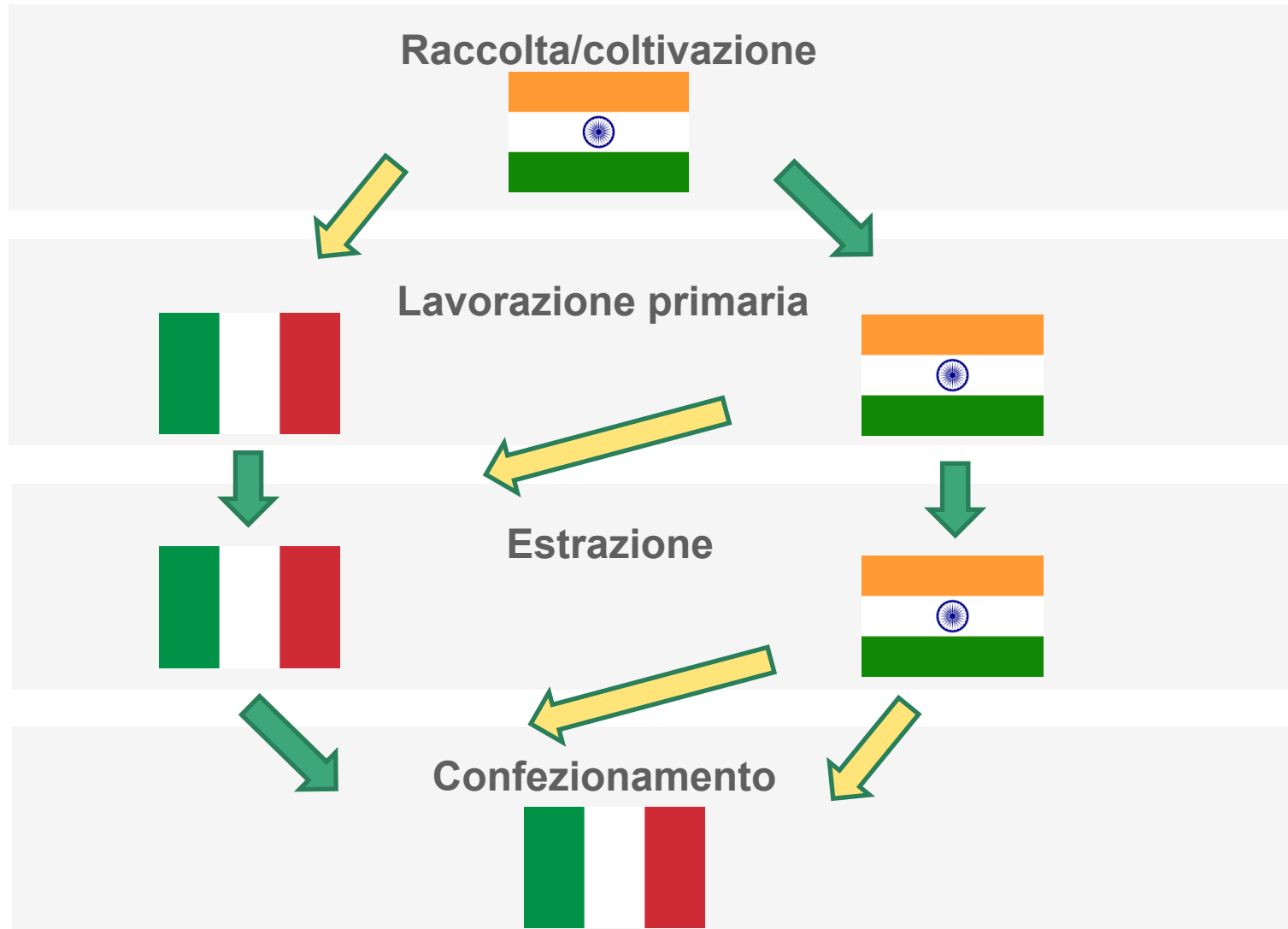
Lavorazione primaria



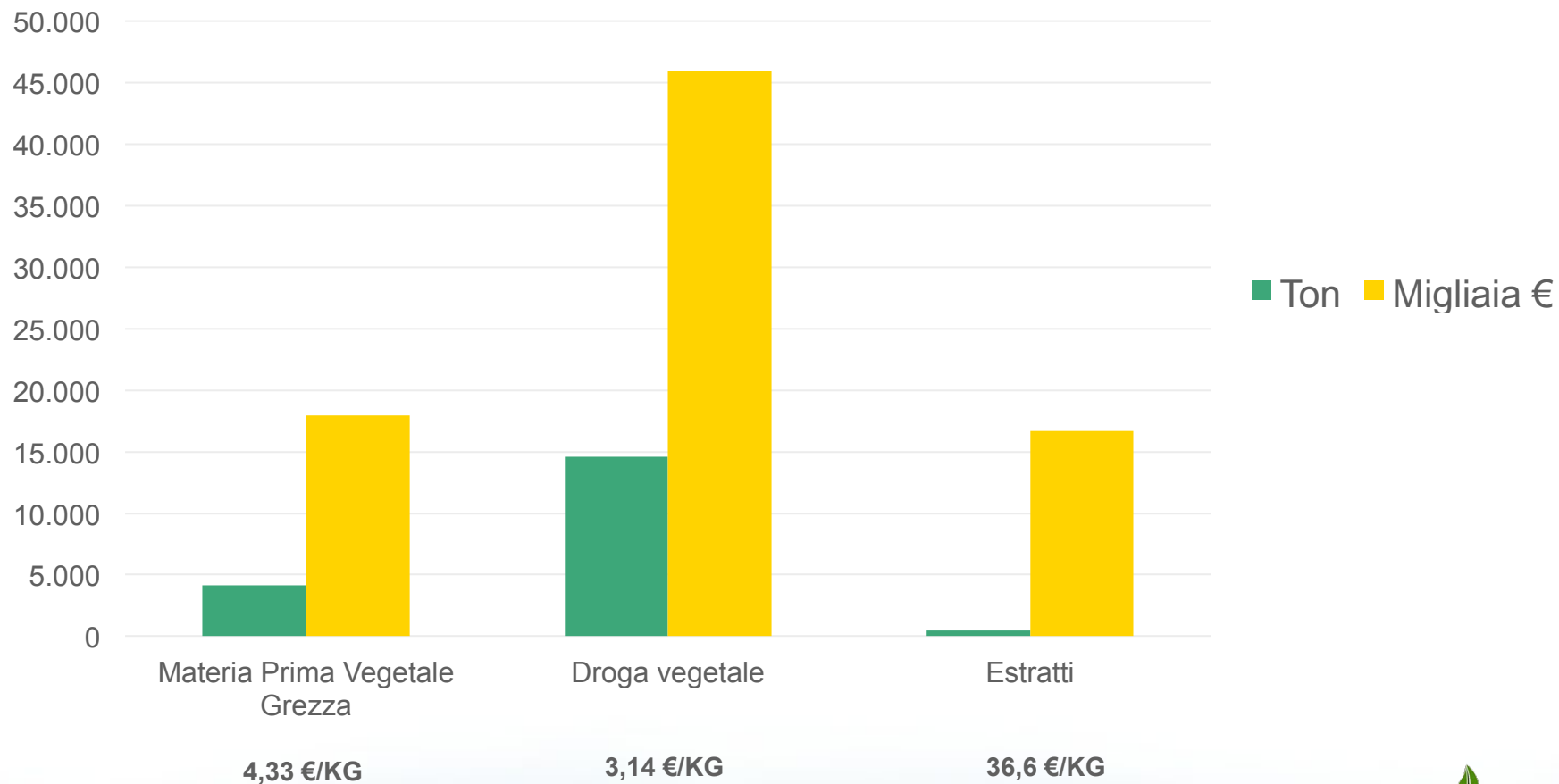
Estrazione



Confezionamento



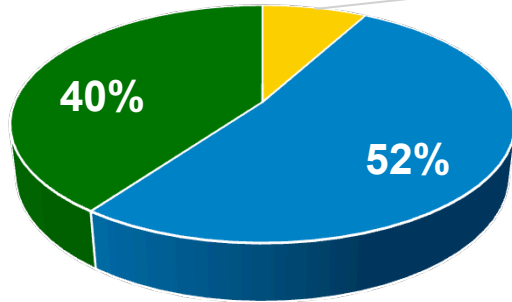
Acquisti Italia 2020



Acquisti Italia 2020

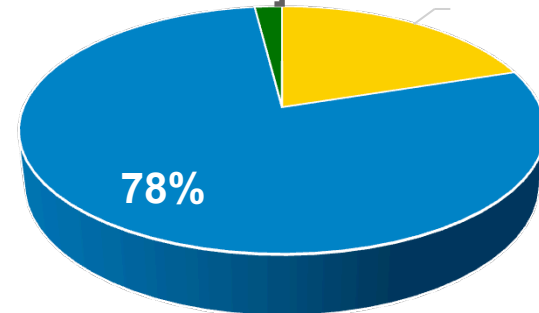
Materie prime grezze

[VAL
ORE]

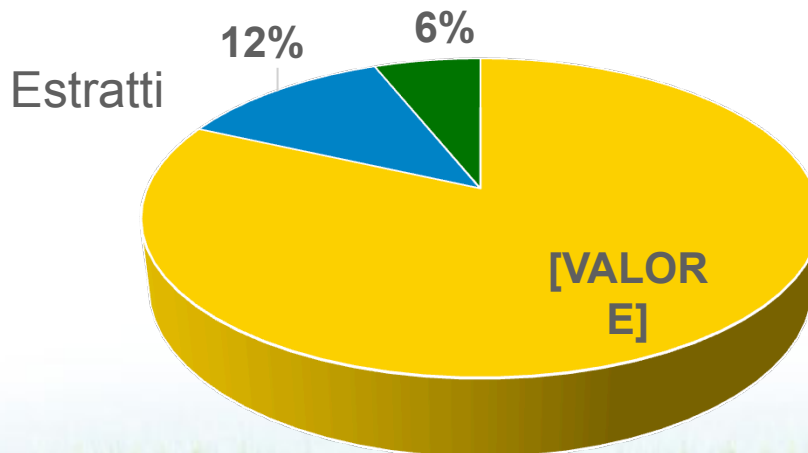


Droghe vegetali

[VALO
RE]



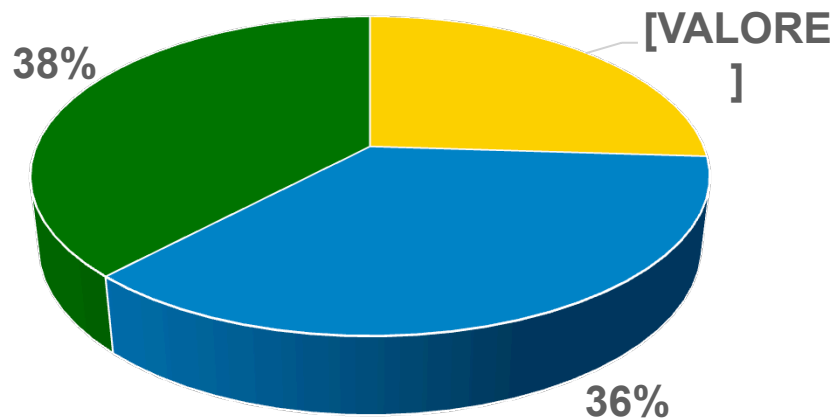
■ Extra-EU ■ Europa ■ Italia



Credit: **ASSO** ERBE

Spontanee o coltivate?

■ Coltivate ■ Colt./Spont. ■ Spontanee



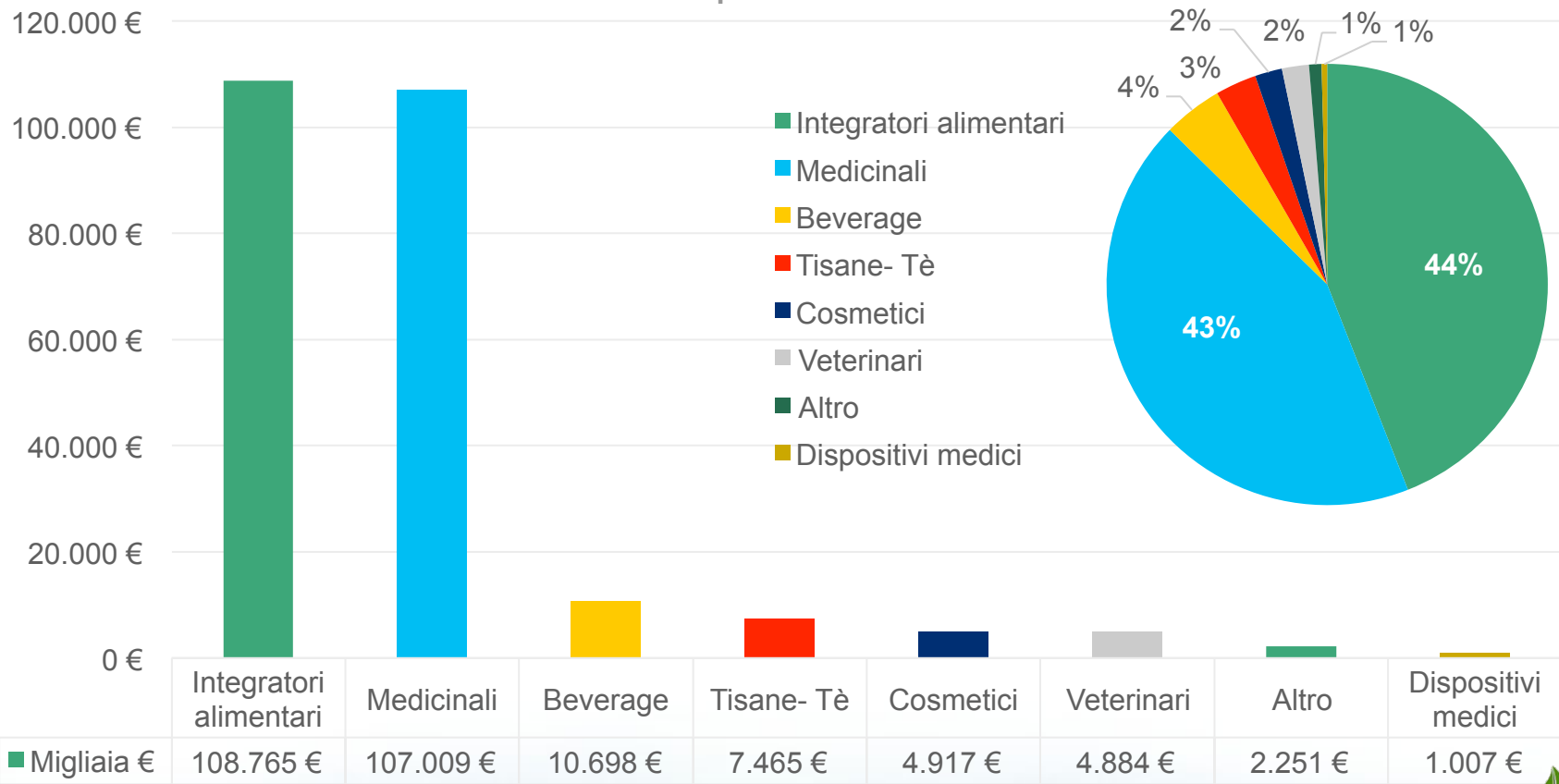
Senna -India



Credit: ASSO  ERBE

Settore sbocco

Vendite per settore 2021



Variazioni 2019-2022



Raccolta sp. Spontanee inferiore

Difficoltà spostamento delle persone nei periodi di raccolta (COVID)- scarsità di materiali



Clima

- Siccità
- Fenomeni atmosferici violenti (distruzione raccolti – allagamento magazzini)

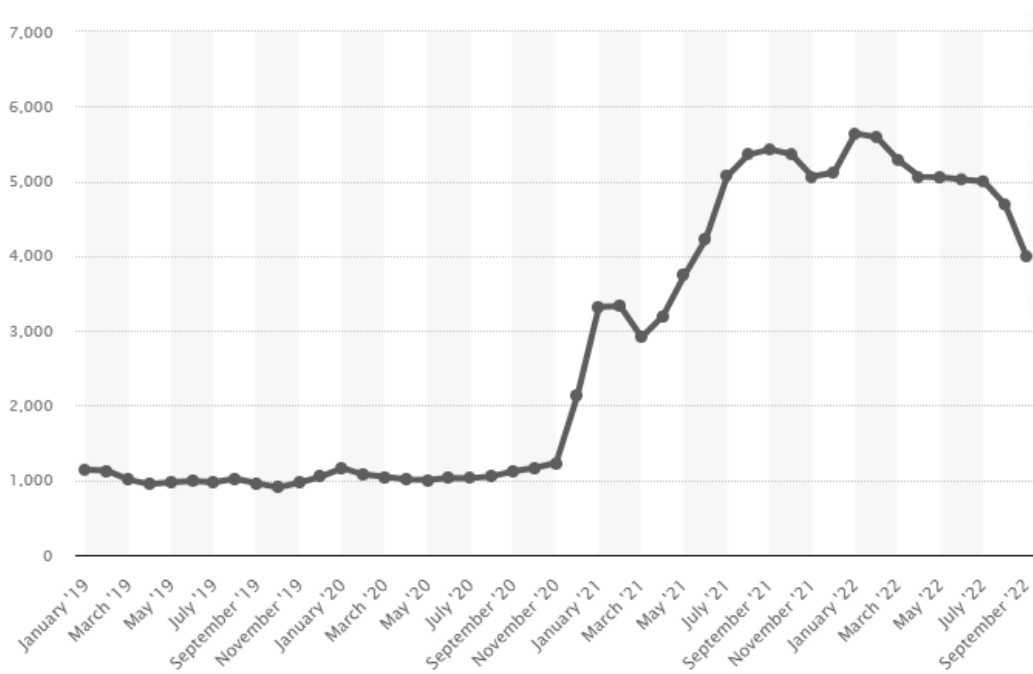


Costi di filiera (energetici)

- Piante da paesi temperati – essiccatori – metano
- Costi logistici- shipping
- Costi energetici trasformazione

Inflazione Italia +11,9% ottobre

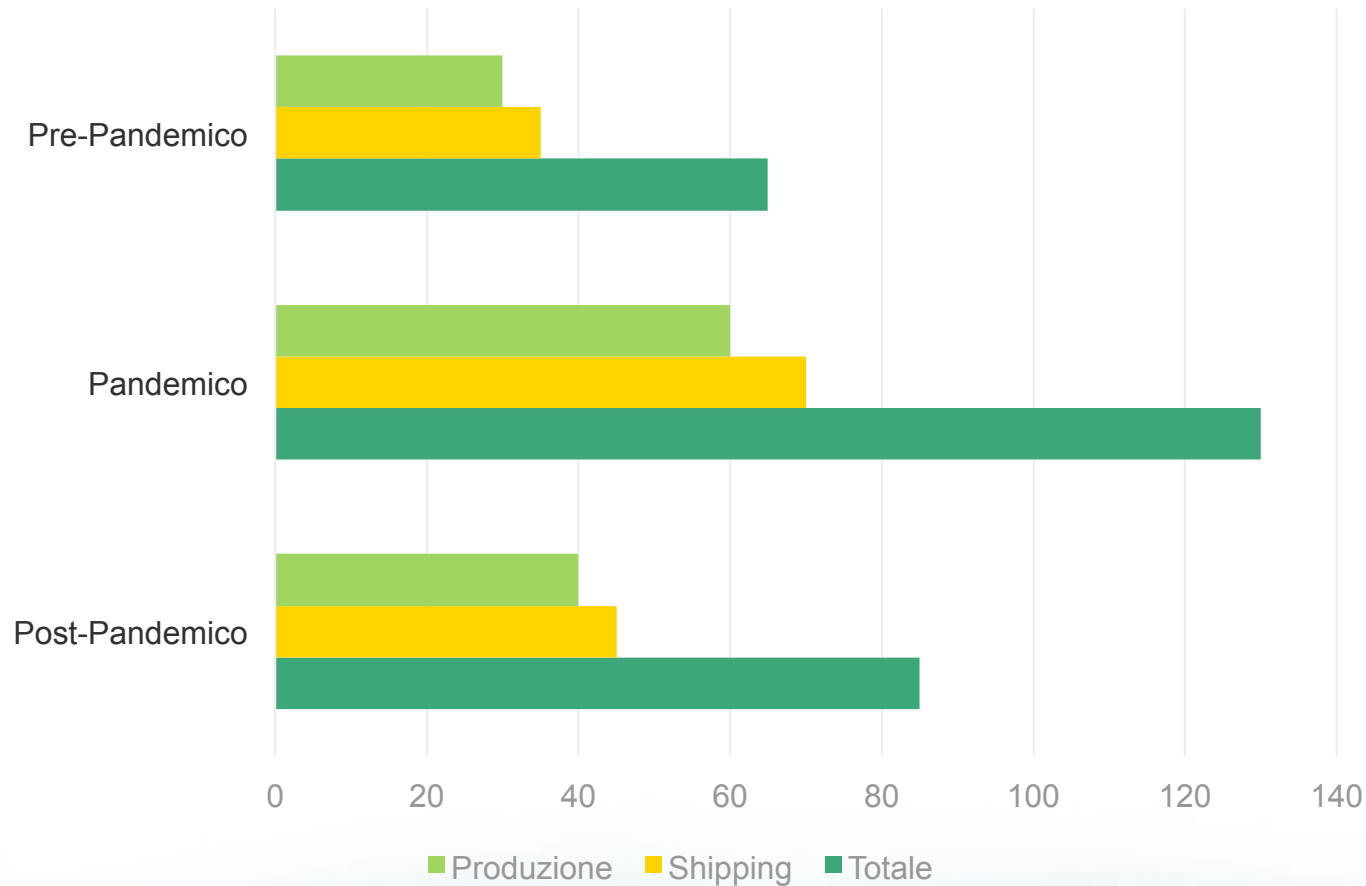
Trasporto container SudEstASIA - EUROPE



*Incidenza semi di finocchio shipping 8%-25%

*Vaniglia permane irrilevante

Tempi approvvigionamento ExUE





Opportunità / Rischi



Filiere corte=rapidità

Controlli elevati Italia

Paese varianza
climatica

Assorbimento capitale
(flussi finanziari)

Costi-domanda

Difficoltà
programmazione





Conclusioni

- **Il settore ha dimostrato una buona resilienza**
- **Difficoltà previsionali di reperibilità/programmazione nelle forniture**
- **Richiesta ulteriore flessibilità a tutta la filiera**
- **Opportunità di nuovi business nel riassetto**

Grazie per l'attenzione

biokyma

**Dott. Luca Cornioli
CEO Laboratori Biokyma srl**

Lcornioli@biokyma.com

+39 335 5766347