

Armonia,
il brevetto

Fomet raggiunge un obiettivo: un *brevetto* commerciale

Cos'è un *brevetto*?

CONCETTO DI
ESCLUSIVITÀ

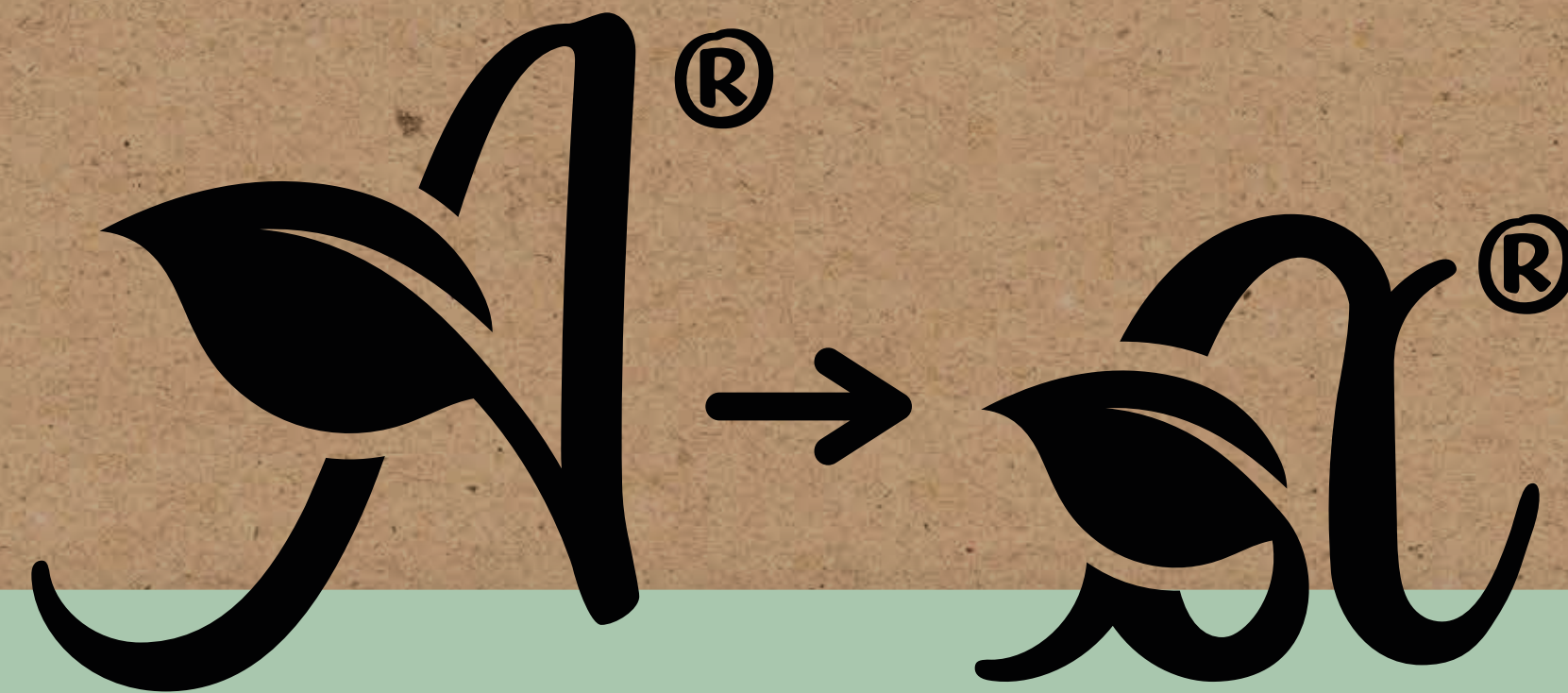


Bene protetto o un titolo protettivo
che permette di limitare a terzi
l'utilizzazione commerciale.

Armonia®

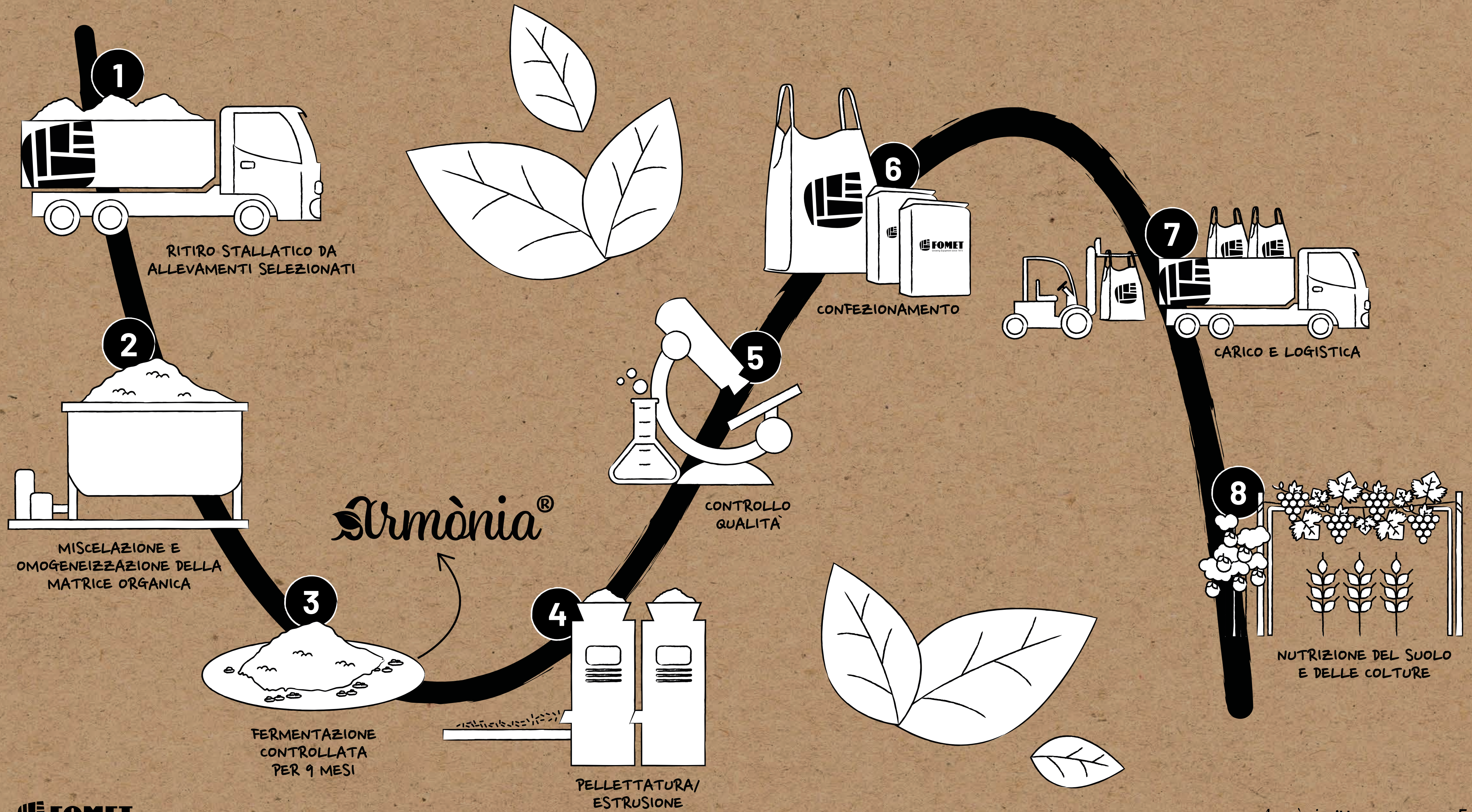
Advanced Rhizo-MicrOrganism for
a New Improvement of Afrodite

Processo



**Una matrice letamica fermentata,
il prodotto della fase fermentativa
dell'intero processo *Afrodite**[®]**

***Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to
Develop and Improve The Essence of soil**



Armònia



Selezione

*Matrice fermentata
e umificata*



Naturalizza

**La fermentazione avviene
senza essiccazioni forzate:
Nobilitazione della
matrice organica**

**LA CARICA
MICROBIOLOGICA
HA UN RUOLO
CHIAVE!**

Sequenziamento



STIMOLATORI DELLA
CRESCITA DELLE
PIANTE!



Carica batterica selezionata 10^8 UFC/g
di cui 10^7 UFC/g Bacilli (Licheniformis,
Subtilis, Glycinifermentans, Haynesii)

...quali sono
le *funzioni* di
questi batteri?



AUMENTO DELLA
BIODISPONIBILITÀ
DEI NUTRIENTI

Funzioni dei batteri presenti in *Armònia* sulle colture



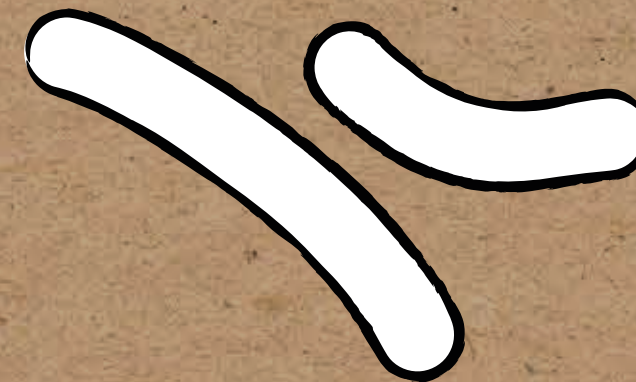
PRODUZIONE DI MOLECOLE
BIOATTIVE, SIDEROFORI

Bacillus licheniformis

Bacillus subtilis

Bacillus haynesii

Bacillus glycinifermentans



RIDUZIONE DELLO STRESS
IDRICO DELLA PIANTA



SVILUPPO DELL'APPARATO
RADICALE E FOGLIARE
DELLA PIANTA

...dove sarà
Armònia?

Armònia nei prodotti Fomet...

Organici

(Afrodite organic Soil)
Humus Vita[®] Stallatico Super,
Natural Humic[®], Fertildung[®], Hortiflor[®]

Organici NP

(Afrodite organic NP)
Fertilpollina[®], Fertildung Pro[®]

Organo-Minerali

(Afrodite organo-mineral)
Falcon[®], Mangusta[®], Leopard[®], ...

Azotati, Correttivi

(Afrodite organic N, Afrodite H+, ...)
Azocor[®] 8, Pecos[®], Ecoferro[®] 250 Plus,...

Armònia nei prodotti Fomet...

In etichetta i microrganismi
non sono dichiarabili per le
categorie di prodotto citate

Nelle *schede tecniche* si!

CHE **GARANZIE** HA AL
CLIENTE DI CIÒ
CHE VIENE SCRITTO
NELLE SCHEDE TECNICHE?

mit. AOO PIT. REGISTRO UFFICIALE. U. 0205779. 21-06-2024

Ministero delle Imprese e del Made in Italy
DIPARTIMENTO MERCATO E TUTELA
DIREZIONE GENERALE PER LA PROPRIETÀ INDUSTRIALE - UIBM

Attestato di Brevetto per Invenzione Industriale

Il presente brevetto viene concesso per l'invenzione oggetto della domanda:
N. 102022000013474

TITOLARE/I: • F.O.M.E.T. S.P.A. 100.0%

DOMICILIO: Munchow Vera Ute Barbara
Adexe S.r.l.
Corso Porta Nuova 131
37122 Verona

INVENTORE/I: • Rossin Michele
• Modena Alberto
• Franceschi Clizia
• Casella Matteo
• Pagliarini Elia

TITOLO: PROCEDIMENTO PER LA PRODUZIONE DI UN FERTILIZZANTE E UN RELATIVO FERTILIZZANTE

CLASSIFICA: C05F

DATA DEPOSITO: 27/06/2022

Roma, 21/06/2024

Il Dirigente
Loredana Guglielmetti

Documento informatico, redatto e firmato digitalmente ai sensi degli artt. 20 e 21 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.

Via Molise 19 - 00187 Roma
chat.servizionline.uibm.gov.it - e-mail
contactcenter@uibm@mise.gov.it - www.mise.gov.it

Pagina 1 di 1

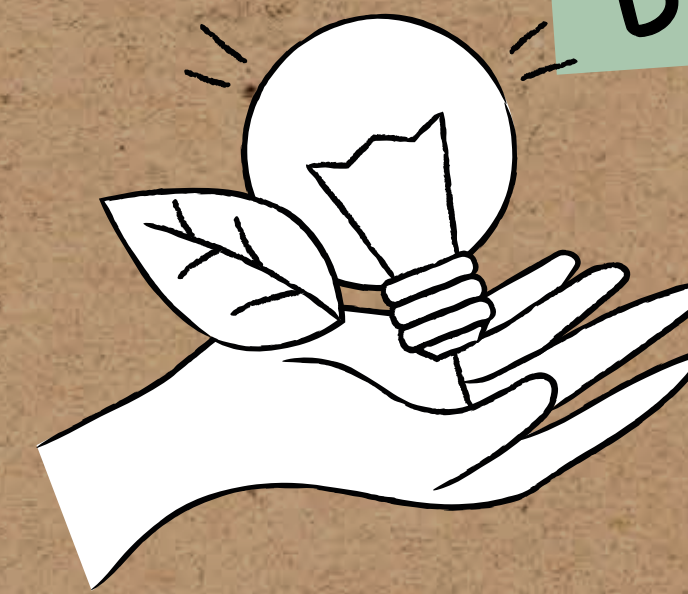
...perché
brevettare?

Armònia... perché brevettare

FOMET UNICA AZIENDA
DI FERTILIZZANTI CHE
PUO' VANTARE UNA
MATRICE LETAMICA
BREVETTATA



Vantaggio



Innovazione

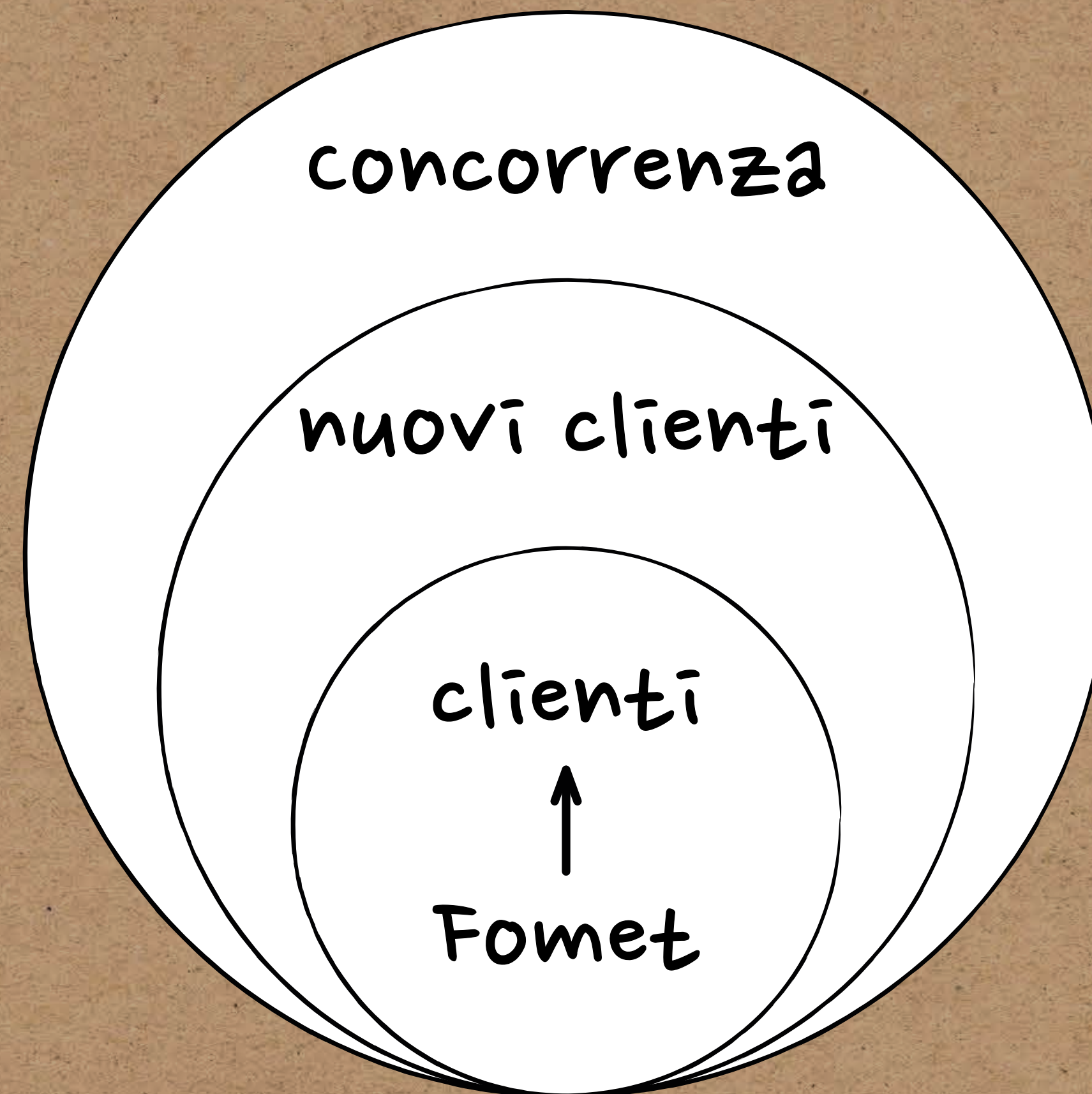


*Sinergia tra
nutrizione e attività
microbiologica*

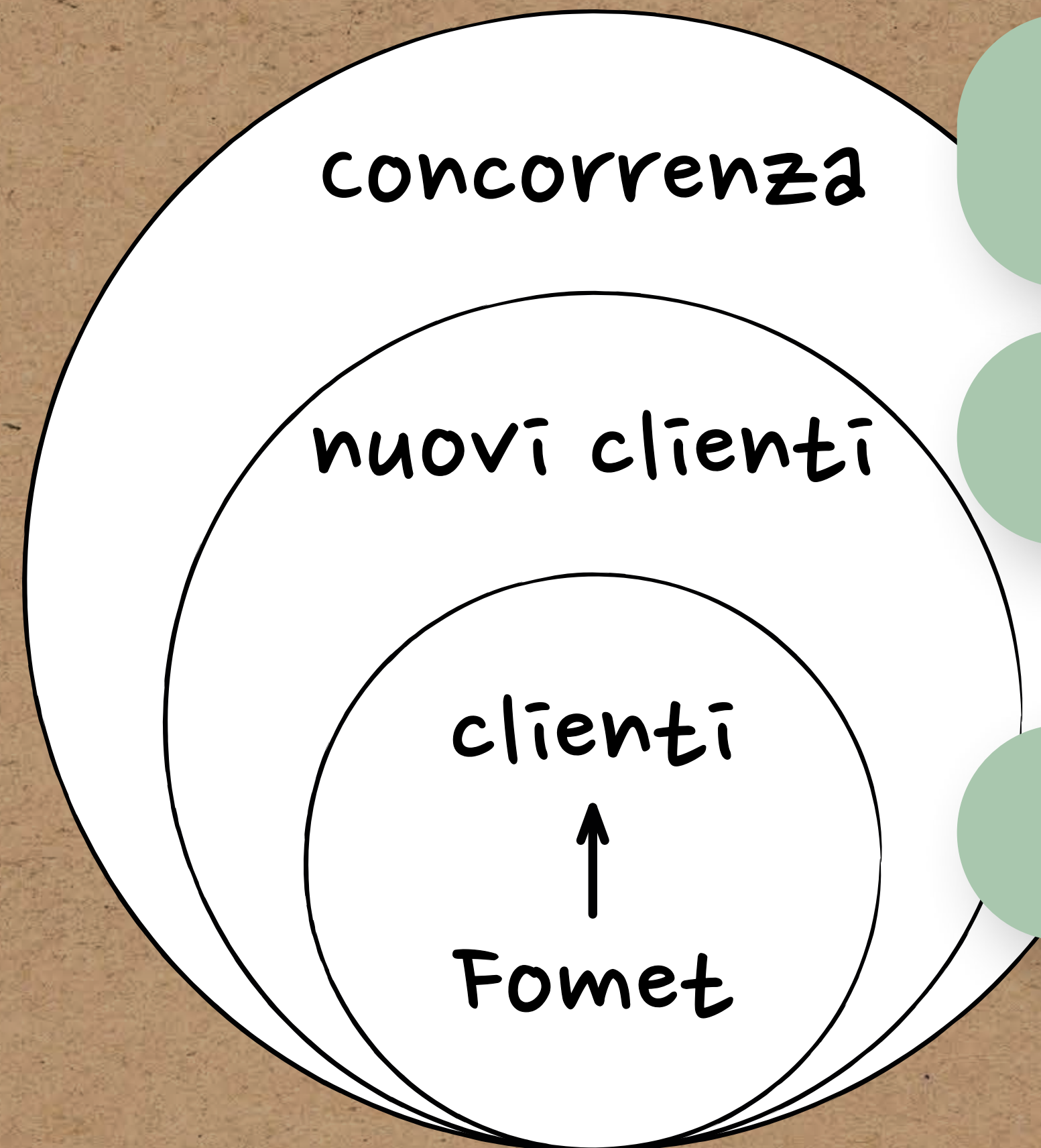
*L'unica matrice letamica
che contiene famiglie
microbiche definite,
conosciute e sequenziate*

...e quindi come si
spende il *brevetto*?

Come spendere il *brevetto*



Azioni



Si considera *l'esclusività* per differenziarsi nel mercato
Si *smentiscono* composizioni dubbie nei prodotti e claim ingannevoli
Si *limita* la commercializzazione di prodotti riconducibili al nostro prodotto

Si garantisce *affidabilità*
Si garantisce la *legittimità* in merito all'inquadrimento dei prodotti

Si offre *conoscenza*
Si garantisce *qualità*

... quali sono le
prospettive future?

1

Modelli sperimentali che verifichino ulteriormente il valore agronomico dei batteri studiati sulle colture di interesse strategico

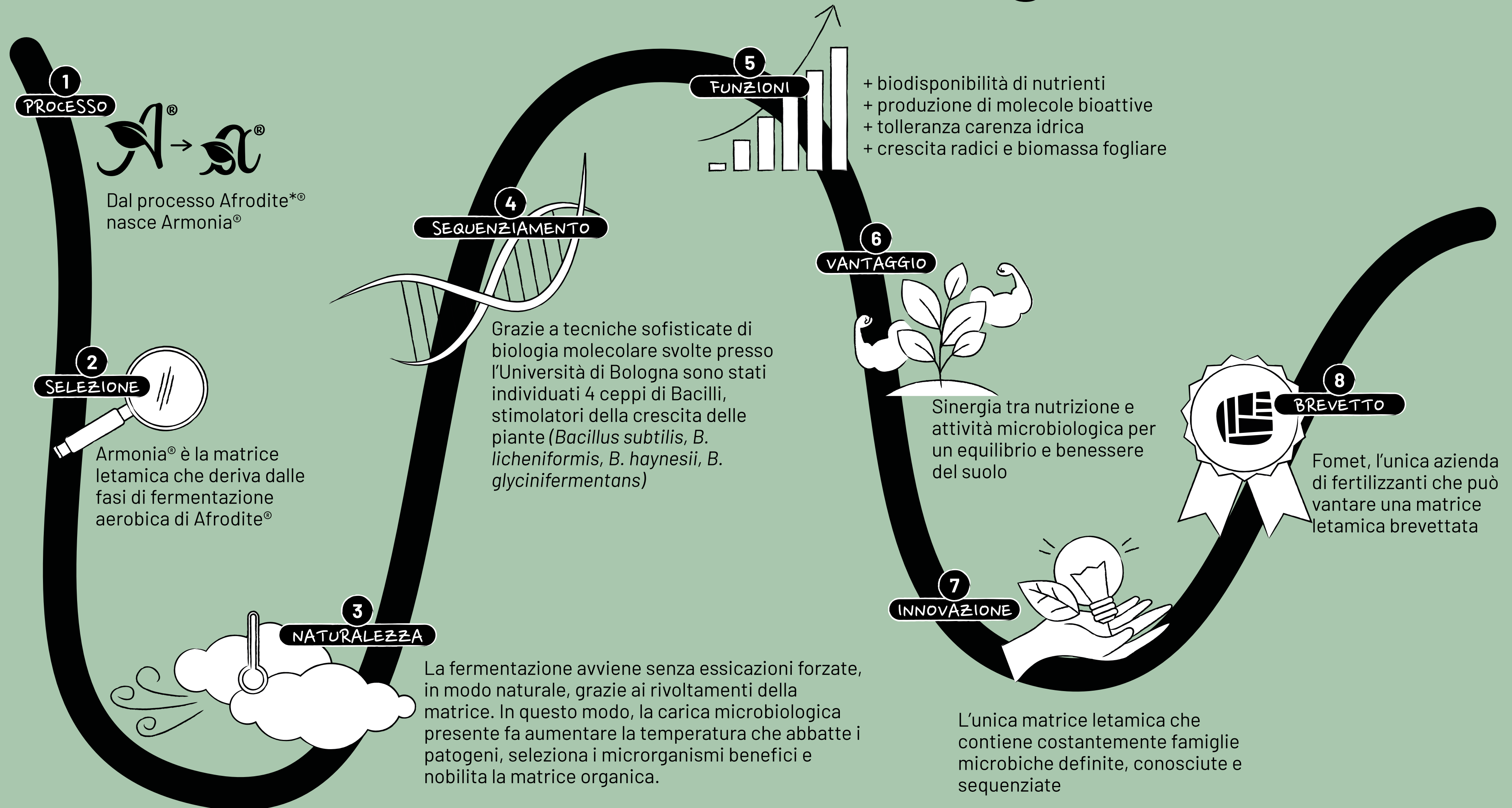
2

Ipotesi di un prodotto ad azione specifica con Armònia

3

Prodotto liquido con i microrganismi di Fomet?

Take home message





Fomet Spa Via Vialarga 25, 37050, S. Pietro di Morubio, Verona, ITALY-CE
T: +39 045 6969004 | F: +39 045 6969012 | fomet@fomet.it | www.fomet.it