



BIOPROTECTION

Italiano

# Colture madri e BioLab

Linee di allevamento, controllo produttivo e qualità  
riproducibile

BIOPROTECTION / 2026

bioprotection.net



Visualizzazione concettuale

01 / 08

# Tre linee madri separate

Il materiale iniziale comprende tre linee della stessa specie di acaro predatore. Ogni linea resta separata e riceve la propria specie di acaro preda.

L'esempio pubblicato riguarda *Transeius montdorensis*. Cambiano le specie di prede, mentre il predatore resta della stessa specie.



Visualizzazione concettuale



# Ogni preda ha il suo substrato

Ogni coltura di acari preda ha un substrato preparato e un protocollo propri. Alimenta una delle tre linee del predatore.

## Linea 1

Acaro preda

Lepidoglyphus destructor

## Linea 2

Acaro preda

Thyreophagus  
entomophagus

## Linea 3

Acaro preda

Carpoglyphus lactis

Preparazione e registri separati consentono di identificare l'origine della linea e il suo alimento.



# Incrocio in due fasi

L'incrocio combina caratteri ereditari di tre linee. L'obiettivo è l'eterosi: una progenie con maggiore vigore.

Primo incrocio

$$L1 \times L2 \rightarrow H12$$

Secondo incrocio

$$H12 \times L3 \rightarrow H123$$

H12: Progenie intermedia

H123: Popolazione a tre linee

# La riproducibilità richiede registri

Un identificativo collega la coltura madre all'alimento, alle date delle operazioni e alle condizioni di allevamento.

I campioni di controllo permettono di confrontare i lotti e indagare i cambiamenti prima che si diffondano.



Visualizzazione concettuale

# BioLab collega le fasi produttive

Preparazione del substrato, allevamento, controlli di qualità e spedizione fanno parte dello stesso processo produttivo.

BioLab mira a riunire registri delle linee, osservazioni climatiche e risultati dei campioni nella vista dell'operatore.

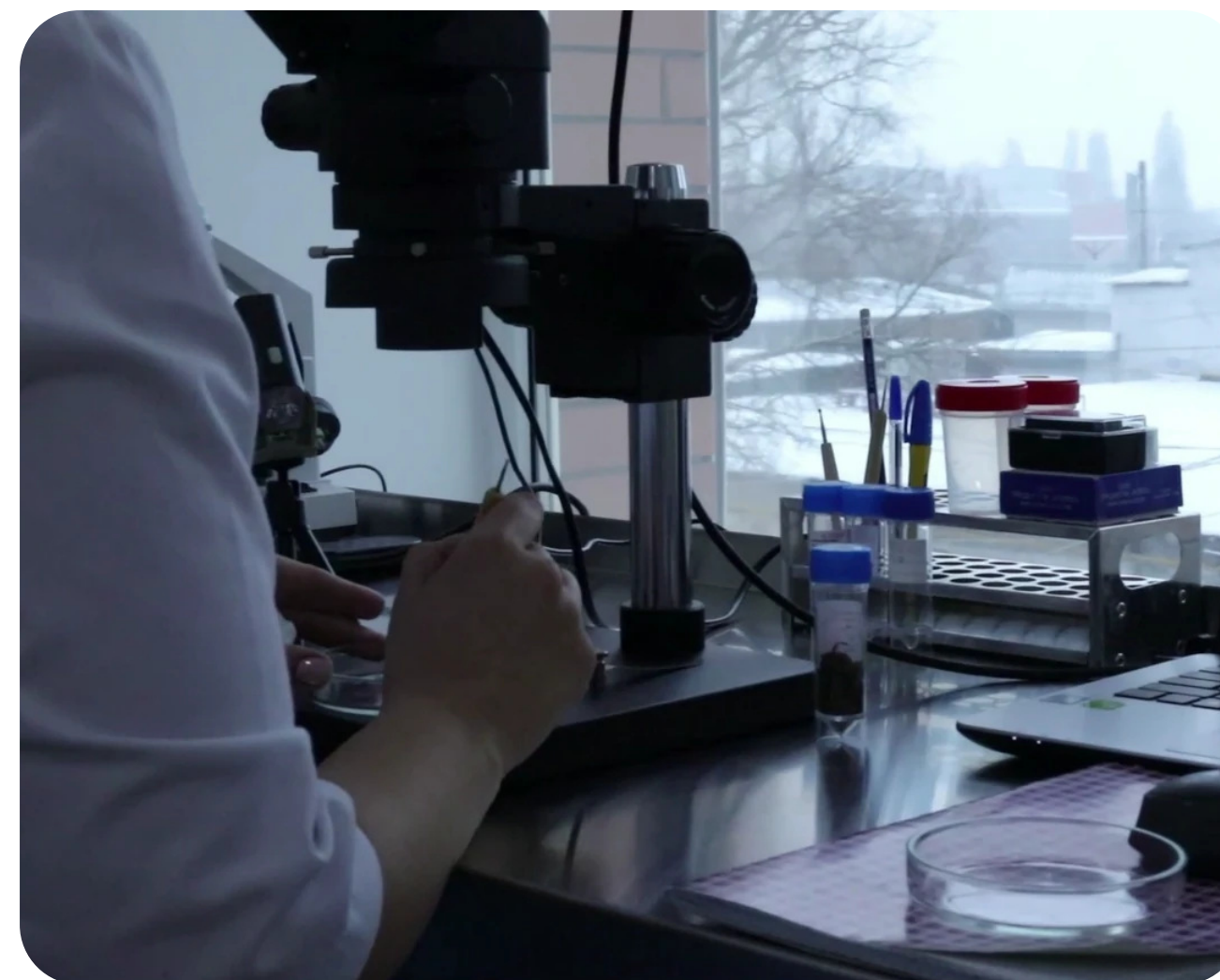


Fotogramma di archivio

# Qualità prima della spedizione

Si verificano numero, vitalità e stato della coltura.  
La decisione sul lotto si basa sulla sua storia produttiva.

Il metodo di allevamento è la base del processo; la qualità di ogni fornitura richiede comunque misurazioni.



Fotogramma di archivio

# Il vostro progetto produttivo

Il progetto definisce colture madri, attrezzature, protocolli, criteri di accettazione e formazione della squadra.

Le integrazioni BioLab dipendono dal progetto.

## Fonti e ambito del progetto

BioLab · Bioprotection

[a@investbio.net](mailto:a@investbio.net)



Visualizzazione concettuale