

# Conservazione dei cereali post raccolta e gestione integrata delle infestazioni

Dr Enrico Bagarollo- General Manager





La derrata in fase di stoccaggio è fonte  
indiscutibile di infestazioni marcate  
(dal campo, nel trasporto e in situ)

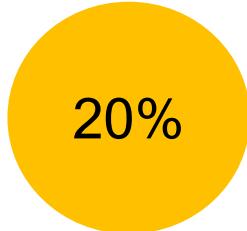
L'unica nonché la migliore garanzia è una  
derrata depolverizzata e protetta nel breve-  
medio-lungo termine  
(per fronteggiare infestazioni dal campo, nel trasporto e  
prevenire in situ)

**newpharm**



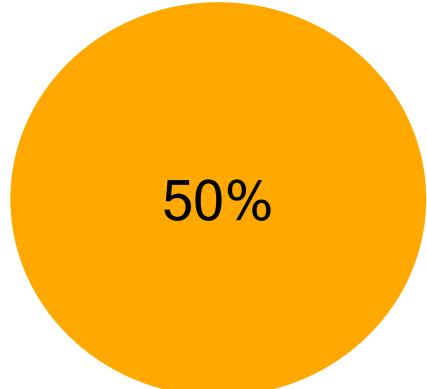
# Protezione di una derrata

L'approvvigionamento costante dell'industria di trasformazione è legato alla capacità di stoccaggio



20%

Perdite quantitative sono sostanziali e possono elevarsi sino un 50% della massa

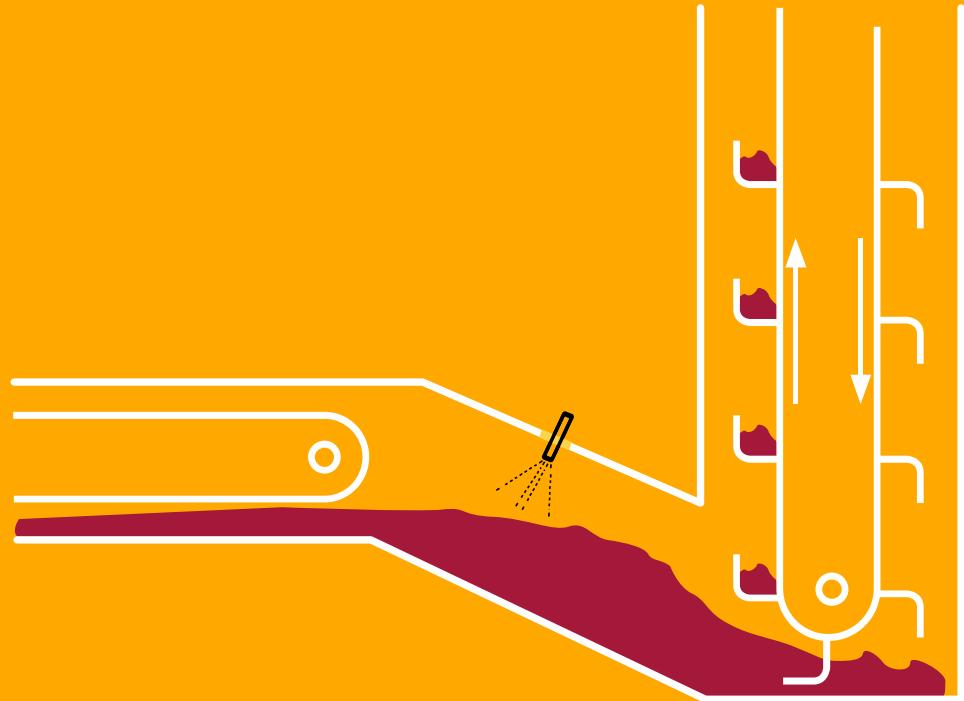


50%

Perdite qualitative influiscono negativamente su umidità, temperatura e caratteristiche organolettiche con rilascio massivo di allergeni e «agenti carcinogeni».

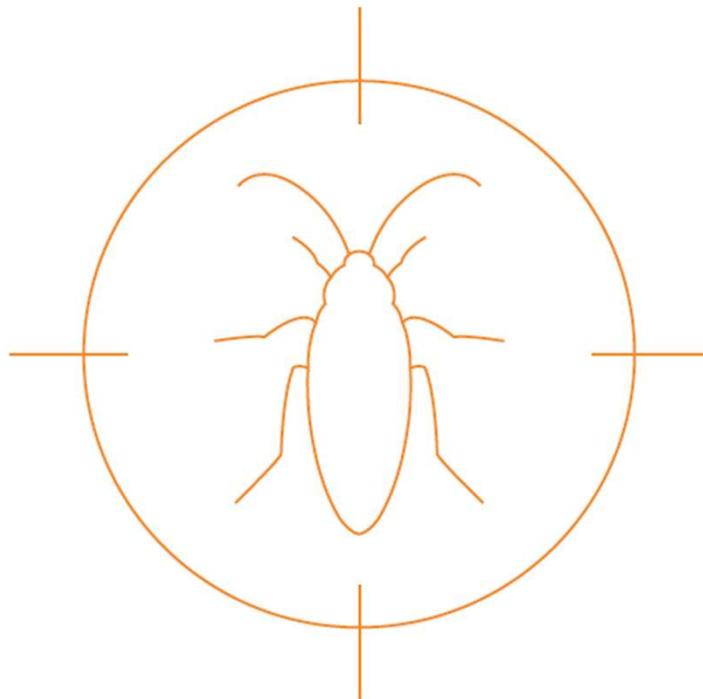
# Il metodo di protezione

L'applicazione dei prodotti di contatto è l'unica tecnica e la miglior garanzia che permette la prevenzione:



- Controllo di tutta gli insetti ed acari grazie a diverse molecole, anche in miscela estemporanea, con diverse modi d'azione come contatto, ingestione, evaporazione e meccanica
- Non sono previsti limiti di quantità e/o trattamenti e derrata subito trasformabile
- Controllo totale dei residui (LMR) per la massima sicurezza alimentare
- Non necessita blocco delle attività o permessi
- L'importanza della polvere di copertura

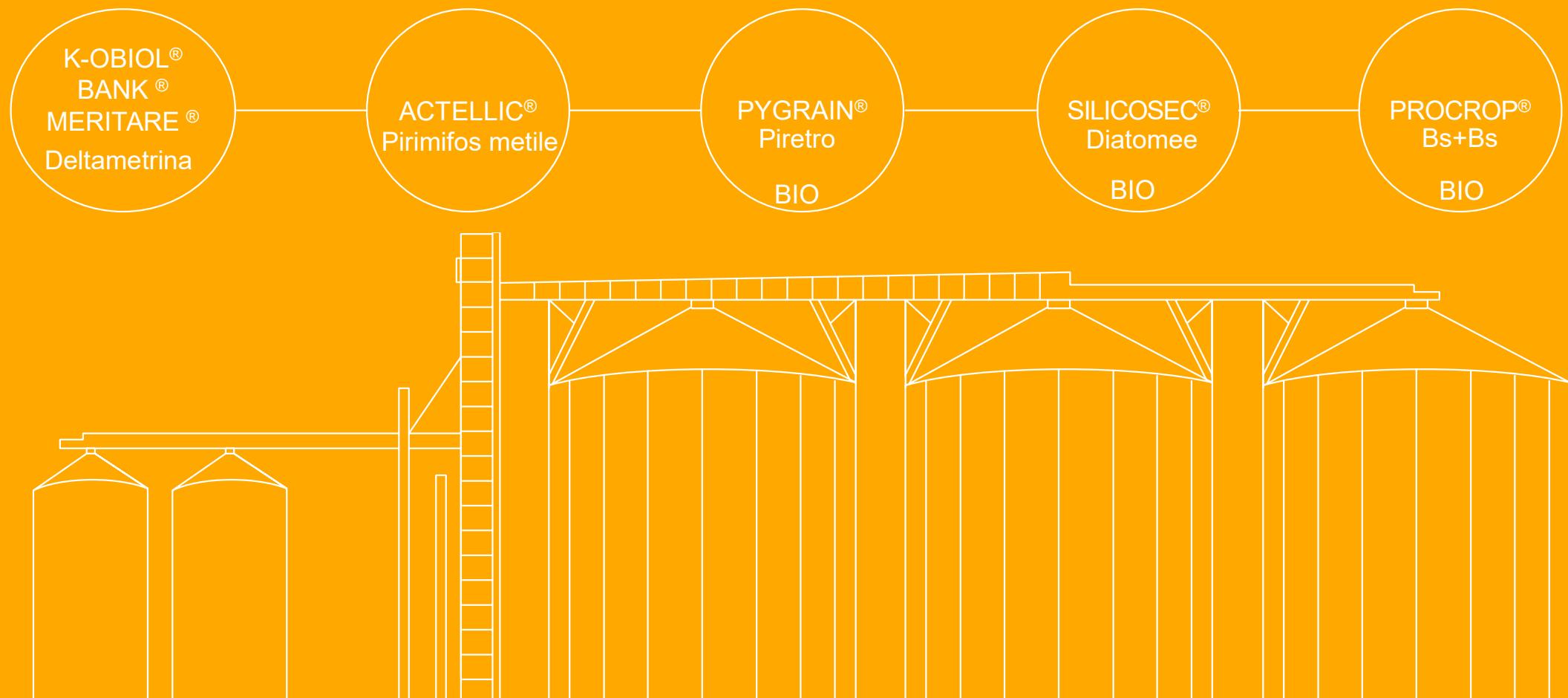
# Il metodo di protezione: prevenzione



I danni degli insetti delle derrate vengono spesso ignorati nei calcoli di resa della derrata. Perdite significative in quantità e qualità sono dei danni incalcolabili rispetto all'incidenza di un trattamento preventivo.

Gli stoccatori e trasformatori più attenti e lungimiranti considerano metodi preventivi.

# Newpharm® Cereals Storage, da più di 40 anni insieme a voi



# ACTELLIC®



P.A.	Famiglia	Azione	Carenza	LMR
Pirimifos-metile	Organofosforici	Contatto/Asfissia	0	5



Frumento



Avena



Triticale



Orzo



Sorgo



Concentrato



Pronto uso



Polvere



Fumogeno

**newpharm**

FONTE: Rumbos *et al.*, 2018

# K-OBIOL®



P.A.	Famiglia	Azione	Carenza	LMR
Deltametrina	Piretroidi	Contatto	0	1-2



Frumento



Triticale



Orzo



Sorgo



Riso



Mais



Farro



Segale



Grano saraceno



Concentrato



Pronto uso



Polvere

**newpharm**

FONTE: Rumbos *et al.*, 2018

# PYGRAIN®



P.A.	Famiglia	Azione	Carenza	LMR
Piretro	Piretroidi	Contatto	2	3

efsa  
European Food Safety Authority



Frumento



Avena



Triticale



Orzo



Sorgo



Riso



Mais



Farro



Segale



Miglio



Grano saraceno



Concentrato + Pronto uso

FONTE: Rumbos *et al.*, 2018

**newpharm**

# SILICOSEC®



P.A.	Famiglia	Azione	Carenza	LMR
Diatomee	Diatomee	Meccanica	0	–

efsa  
European Food Safety Authority



Frumento



Avena



Triticale



Orzo



Sorgo



Riso



Mais



Farro



Segale



Miglio



Grano saraceno



Polvere

**newpharm**

FONTE: Rumbos *et al.*, 2018

# PROCROP®



P.A.	Famiglia	Azione	Carenza	LMR
BS+BS		Meccanica	0	–



Polvere

**newpharm**

FONTE: Rumbos *et al.*, 2018

# Protezione di un'ambiente: 1

## Tech Aer-San®

- Controllo automatizzato dei trattamenti ambientali
- Centraline programmabile tramite App e sensore NFC
- Integra i servizi interni ed esterni di disinfezione



Ugello aria-liquido



Serbatoio da 24 L



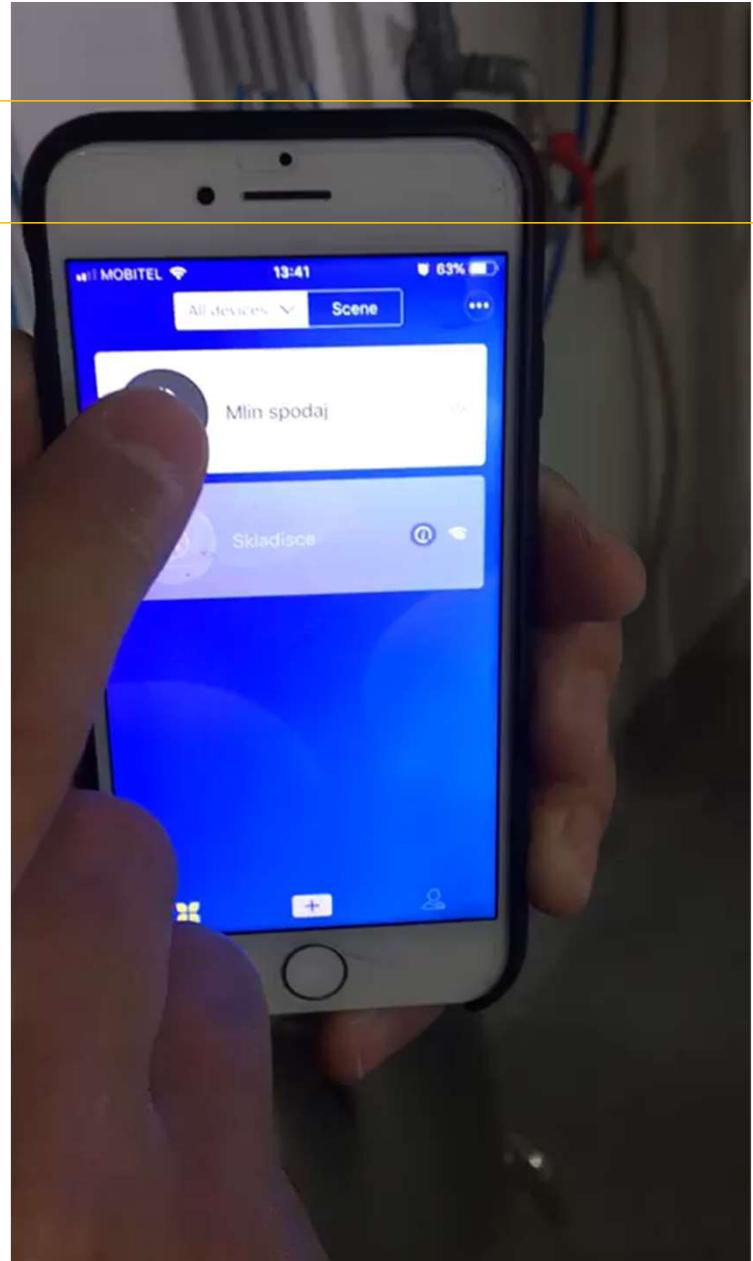
Centralina



**newpharm**

# Tech Aer San®

- Controllo automatizzato dei trattamenti ambientali
- Centraline programmabile tramite App e sensore NFC
- Può gestire tutti gli ambienti
- Integra i servizi interni ed esterni di disinfezione



# Protezione di un'ambiente: 2

## Nuvex Smoke®



- Piretro Naturale senza pbo
- Effetto Penetrante
- Rapido effetto abbattente
- Ampie cubature
- Non persiste nell'ambiente



**newpharm**

# Protezione di un'ambiente: 3

## Insectosec® e Silicosec®

- Terre di Diatomee di origine naturale
- Azione meccanica: si deposita sugli spazi inter segmentali provocando il totale dissecamento degli infestanti
- Residualità «ad infinitum»
- No resistenza per azione meccanica e abrasiva
- Certificato Bio



**newpharm**

# Grazie!

Dr Enrico Bagarollo- General Manager  
[ebagarollo@newpharm.it](mailto:ebagarollo@newpharm.it)

