



## Le strategie per le filiere e la sostenibilità



**Andrea Bagnalasta – Technical Advisor Nord Ovest**



## Le coltivazioni sostenibili

- Rotazioni colturali
- Corrette e razionali tecniche di lavorazione dei suoli
- Impiego di varietà idonee al contesto ambientale
- Razionalizzazione delle concimazioni
- Mantenimento della fertilità dei suoli
- Adeguata e tempestiva gestione delle infestanti
- Protezione delle piante dalle avversità



## Ricerca e sviluppo di nuove soluzioni

- ✦ Sviluppo degli agenti di biocontrollo
- ✦ Nessun residuo previsto
- ✦ Nessun tempo di carenza
- ✦ Soluzioni adatte alle necessità della filiera agroalimentare
- ✦ Impiegabili in agricoltura convenzionale e biologica



**Gowan**<sup>®</sup>  
GROUP



**EXIGENT**

**GOWAN  
MILLING**





- **ricerca di prodotti innovativi**
  - rapporti e progetti congiunti con università e centri di ricerca in US, Europa, America Latina, Asia
  - team dedicato alla valutazione di tecnologie emergenti nel settore pubblico e privato
- **laboratori di screening**
  - strutture a Yuma (AZ – USA), all'interno dell'Università dell'Arizona
  - screening *in vitro* e in serra per sostanze, composti e organismi ad attività insetticida e fungicida
- **sviluppo nuove formulazioni**
  - laboratori interni per sviluppo di formulazioni convenzionali e innovative, per prodotti di sintesi e biopreparati
  - laboratori esterni
- **field development**
  - collaborazione con centri specializzati nella sperimentazione di campo, in Europa, Nord e Sud America, Asia
  - team dedicato allo sviluppo dei prodotti in campo e in serra



**Società Sudamericana che si occupa di  
ricercare e sviluppare soluzioni  
innovative a base di estratti vegetali  
per il controllo delle malattie e degli  
insetti dannosi**



**Esempi di sviluppo di soluzioni innovative  
nell'ottica delle produzioni sostenibili**

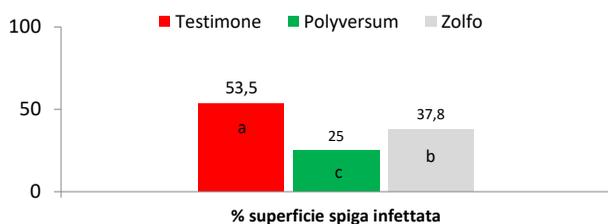
**POLYVERSUM®**  
Pythium Oligandrum

**Ibisco®**  
Cos-Oga



**Gowan**  
ITALIA  
l'affidabilità in agricoltura

**Esperienza condotta con Polyversum su *Fusarium* della spiga  
Centro di saggio Sata (AL) – anno 2020**



Tesi	Prodotti	Resa (13% umidità) (tons/ha)		Peso ettolitrico (kg/hL)		Proteine (Kg /ha)	
1	Testimone	2,7 (a)	-	62,8 (a)	-	249,9 (a)	-
2	<b>Polyversum</b>	<b>3,5 (b)</b>	<b>+ 29,6%</b>	<b>65,6 (b)</b>	<b>+ 4,4%</b>	<b>333,4 (b)</b>	<b>+ 33,4%</b>
3	Zolfo	3,4 (b)	+ 25,9%	65,5 (b)	+ 4,4%	321,5 (b)	+ 28,6%



**POLYVERSUM®**

**Gowan**  
ITALIA  
l'affidabilità in agricoltura



# Le strategie per le filiere e la sostenibilità

Grazie per l'attenzione



**Andrea Bagnalasta – Technical Advisor Nord Ovest**

