

# **Sostenibilità e filiera cerealcola:** Risultati concreti del modello proposto da BASF

Gian Luca Tabanelli – BASF

Catania 09 maggio 2025

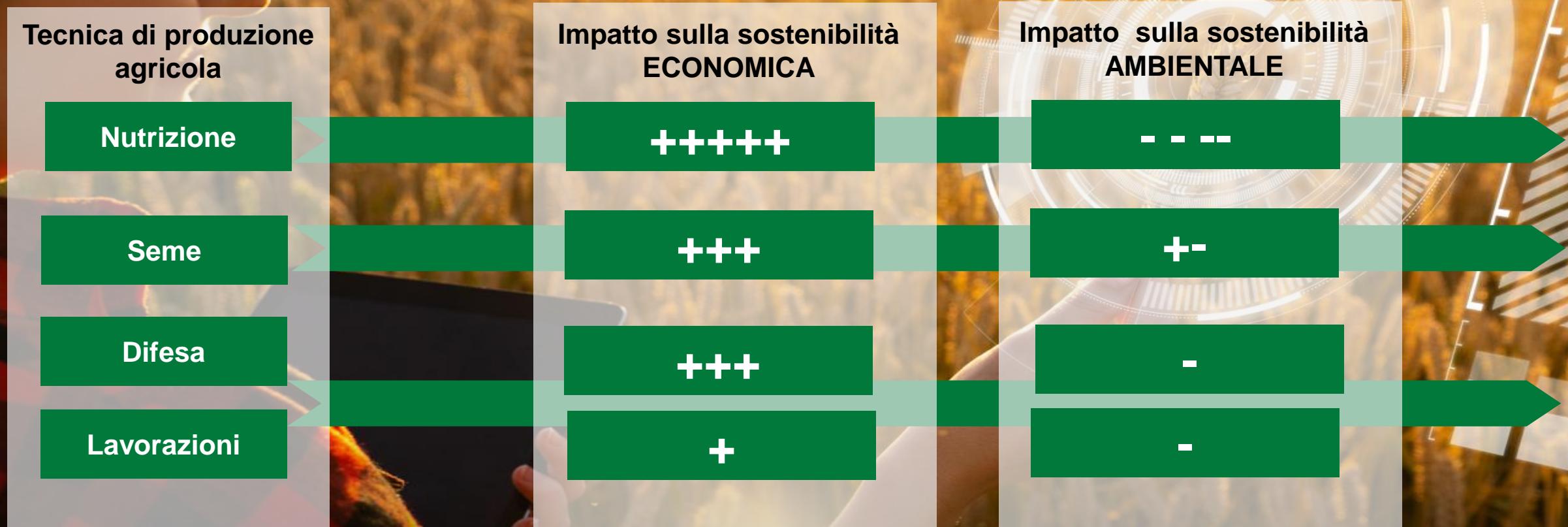


# Per noi sostenibilità significa

...trovare il giusto bilanciamento per contribuire con azioni e soluzioni CONCRETE ai bisogni fondamentali gli attori delle filiera per supportarli nelle sfide ECONOMICHE, AMBIENTALI e SOCIALI per connetterli alla società civile



# Per il cerealicoltore il bilanciamento economia/ambiente è complicato



....tecnologia e valorizzazione del metodo produttivo sono fondamentali

# Il ruolo chiave della tecnologia e dell'innovazione

Impatto sulla sostenibilità

Soluzione  
BASF / Partner

## Fertilizzazione

Molto alto -determinante

Inibitori

**Limus®**

La migliore protezione dell'Urea per la nutrizione ottimale delle piante

**Ampliqam e Vibesol®**

Inibitori della nitrificazione

## Protezione seme e foglia

- Seme: medio-alto
- Foglia: medio

Concianti  
**Systiva®**

L'evoluzione della difesa della pianta  
Il conciante con tutte le caratteristiche di un fungicida fogliare che cambia le regole per la difesa dei Cereali autunnovernini

Fogliari  
**Revycare®**

## Strumenti digitali

Molto alto - determinante

Applicativi

**YouSustain®**



**Agrigenius® grano**



**BASF**

We create chemistry

# Catena di approvvigionamento del frumento nella filiera

Quali sono gli elementi di valore?



Qualità

- Proteine,
- P/L,
- W
- peso specifico

- Biologico
- Residuo zero
- Origine Italia
- Aumento fertilità
- Riduzione impatto climatico

\*Fonte SG Marketing su dati Nielsen 2023

\*Richieste  
Cliente  
finale

Non si vende solo qualità

5

# Il modello proposto agli stoccatori

## Combinare aspetti qualitativi ed ambientali

Protocollo di produzione



Da adottare con alcuni accorgimenti per produrre qualità e sostenibilità ambientale (Es. concimi inibitii, applicazione secondo i DSS, seme e concia di qualità)

Reti (digitali) di aziende agricole



**creare masse critiche di cereale**, gestite dagli stoccatori

Raccolta dei dati di campo per le analisi ambientali



che una volta elaborati generino la **«PATENTE AMBIENTALE DEL PRODOTTO»** da comunicare al consumatore finale

Grano per farine di qualità alveografica ed ambientale

# Protocollo produzione sostenibile

## Come costruirli: quali adattamenti?

### Tecnica agronomica

- Stesse regole Disciplinari produzione integrata
- Nessun costo aggiuntivo
- Ma bisogna comunicare con i tecnici per aggiornare i sistemi

Scalabilità

### Introduzione concimi efficienti (inibiti, organici)

- Beneficio agronomico
- Beneficio ambientale garantito
- Fondamentale seguire le indicazione dei Tecnici

- costi

### Seme con concia di qualità

- Ridurre le dosi di seme (fino al 15% meno con SYSTIVA)
- Ottimizzare interventi fungicidi fogliare
- Nessun costo aggiuntivo

+ produzione

Lo stoccatore ha un ruolo chiave se agisce proattivamente



# I risultati di un primo pilota in centro Italia 2024

## In concreto

### Attività svolta

- **Rete digitale di fornitori :**
  - aziende agricole: 52 aziende
  - 6 tecnici coinvolti
  - 5 capanne meteo
  - copertura di oltre 900 ha
- **Generazione di 17 patenti ambientali:** 12 varietà frumento duro – 5 varietà frumento tenero
- **2219 Tons certificabili** (con operazioni culturali completamente tracciate su 465 Ha)
- **AgriGenius (DSS) ha coperto – 465 Ha coperti** (1500 operazioni culturali inserite nei sistemi)
- **Accordi con MOLINO e GD**

### Risultati ottenuti

#### Qualitativi

- Proteine: Duro: 13,1% - Tenero 12,6%
- P/L Tenero: 0,73
- W Tenero: medio 210 / max 398

#### Patenti ambientali (Impronta carbonica)

- f. duro (Anvergur): 0,28 tCO2 eq/ton
- f.tenero (Peralba): 0,24 tCO2 eq/Ton

# Conclusioni

- **Il rispetto dell'Ambiente è una esigenza della società civile**
- **E' anche una opportunità per agricoltore e stoccatore**
- **Ruolo chiave della tecnologia e dell'innovazione**
- **Impegno dei molini e dell'industria di 2° trasformazione nel comunicare**

# Grazie!



We create chemistry



We create chemistry