



UN PASSO AVANTI NELLA  
SOSTENIBILITA'

*Iniziative, strumenti  
ed esempi*



Mario Cavanna  
28 settembre 2020



Che cos'è per noi la sostenibilità?

Working together  
for **sustainable**  
agriculture



*Fornire agli agricoltori i migliori  
strumenti e le migliori soluzioni per  
produrre meglio con meno*



 Il nostro impegno per una cerealicoltura innovativa e sostenibile



**ATLANTIS<sup>®</sup>**  
Activ

**hussar<sup>®</sup>**  
MAXX PRO

**Aviator<sup>®</sup>**  
Xpro

 **AgriCampus**  
#iocitengo

Bayer  
Forward   
Farming

**Bayer Phytobac** 

CLIMATE  
**FIELDVIEW** 



 **AgriCampus**  
#iocitengo

*Per un uso consapevole  
degli agrofarmaci*

////////



## AgriCampus **Cos'è?**

#iocitengo

**AgriCampus** è la nostra iniziativa che raccoglie e promuove attività concrete per migliorare le pratiche di uso sicuro e sostenibile degli agrofarmaci.

*L'uso consapevole è il primo passo verso il miglior risultato tecnico, il giusto grado di sicurezza per gli operatori e l'adeguata attenzione per l'ambiente.*

5



## AgriCampus **Come?**

#iocitengo

**Siamo vicini all'agricoltore....**

Attraverso azioni, incontri, strumenti, persone, esperienze e collaborazioni sui temi di sicurezza, distribuzione degli agrofarmaci, digital farming e biodiversità.

6

[www.cropscience.bayer.it](http://www.cropscience.bayer.it)



[www.agronotizie.it](http://www.agronotizie.it)

Le regole d'oro

La rubrica mensile  
**AgriCampus**  
 in collaborazione con AgroNotizie  
 e su [www.cropsscience.bayer.it/agricampus](http://www.cropsscience.bayer.it/agricampus)

Articoli, interviste, video,  
 immagini e infografiche

Contenuti affrontati insieme  
 ad esperti partner

Argomenti trattati:

- sicurezza (operatore, ambiente)
- distribuzione
- gestione delle resistenze
- agricoltura digitale
- biodiversità
- residui
- soluzioni biologiche

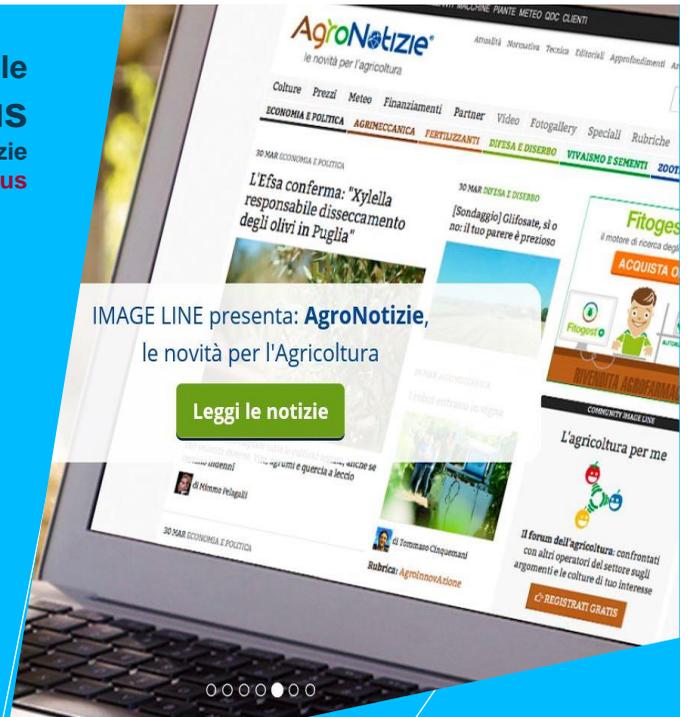


IMAGE LINE presenta: **AgroNotizie**,  
 le novità per l'Agricoltura

Leggi le notizie



Guide pratiche  
**«Le regole d'oro»**

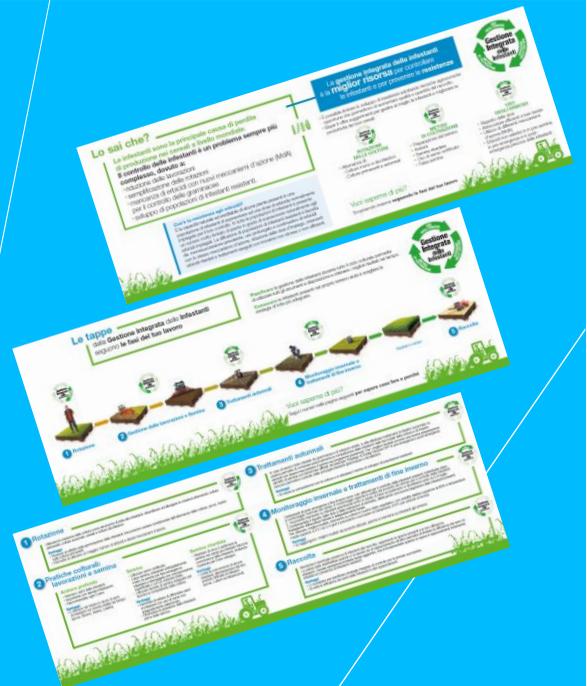
Da tenere sempre a portata di mano, per  
 sapere come lavorare in modo semplice  
 ma sicuro, in pochi passi

Pratici, intuitivi e maneggevoli  
 stampati con poco testo e molte  
 immagini

Argomenti complessi approcciati  
 in modo pratico



# Guide pratiche «Gestione integrata delle infestanti»



Az. Agricola Corte Moranda

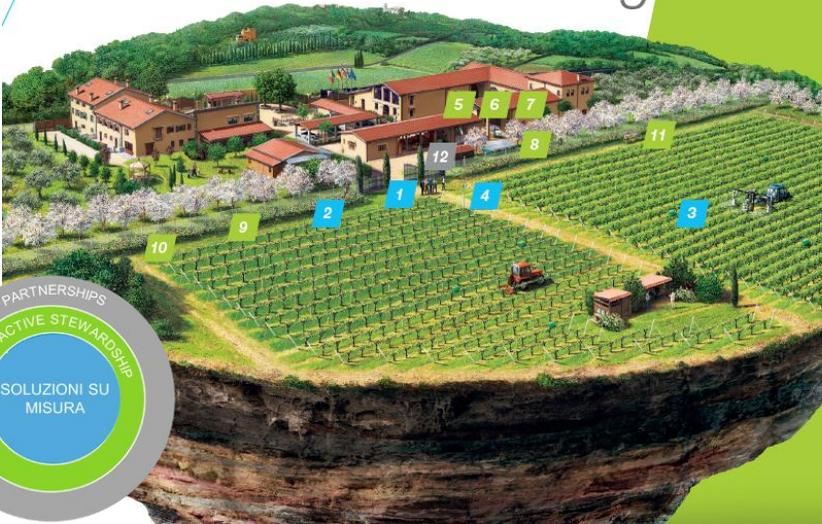
**La prima Bayer  
ForwardFarm  
italiana**

Bayer  
Forward Farming



## Un esempio concreto

# Bayer Forward Farming



- 1 Soluzioni integrate per la difesa
- 2 Monitoraggio delle malattie fungine
- 3 Monitoraggio degli insetti dannosi
- 4 Monitoraggio del clima
- 5 Sicurezza per l'operatore
- 6 Dosaggio sicuro degli agrofarmaci
- 7 Distribuzione degli agrofarmaci
- 8 Biodegradazione degli agrofarmaci
- 9 Tutela della biodiversità
- 10 Monitoraggio della biodiversità
- 11 Tutela delle api
- 12 Partnerships

11

## Alcuni esempi di strumenti e tecnologie digitali in aiuto all'agricoltore

### Sicurezza per l'operatore: DressCode

Come vestirsi in modo corretto in tutte le fasi, senza rischi e senza esagerare?

Per conoscere quali DPI adottare durante tutte le fasi d'impiego, c'è **DressCode**, un'applicazione che ti presenta i dispositivi di sicurezza da adottare nelle tre diverse fasi d'impiego di un prodotto Bayer.

DressCode funziona in modo rapido, semplice ed intuitivo: rispondi a **3 domande che identificano il prodotto che intendi utilizzare, le condizioni d'impiego e il tipo di attrezzatura** e avrai visualizzato l'abbigliamento più adatto da usare nelle **tre fasi di preparazione della miscela, applicazione e pulizia dell'attrezzatura**.

[www.cropscience.bayer.it/agricampus/dresscode](http://www.cropscience.bayer.it/agricampus/dresscode)

12

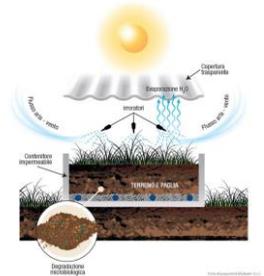


## Alcuni esempi di strumenti e tecnologie in aiuto all'agricoltore *Gestione delle acque reflue: Phytobac*

Phytobac è un sistema chiuso ed isolato che, utilizzando i microrganismi del suolo, permette la biodegradazione di agrofarmaci in eccesso e/o presenti nelle acque reflue derivanti dai lavaggi della strumentazione agricola oppure da volumi di miscela fitoiatrica non distribuita in campo.

L'installazione del Phytobac in azienda permette di:

- // Smaltire autonomamente le acque reflue aziendali senza ricorrere a ditte esterne
- // Evitare contaminazioni a tutela dall'integrità dell'ambiente e della salute delle persone
- // Ricevere finanziamenti per i costi di installazione dalle Regioni e dalle Province autonome che lo prevedono
- // Promuovere il proprio impegno personale verso soluzioni tecnologiche sempre più sostenibili



[www.cropscience.bayer.it/agricampus/phytobac](http://www.cropscience.bayer.it/agricampus/phytobac)

**Bayer Phytobac**

13



## I dati guideranno il futuro dell'agricoltura

CLIMATE  
**FIELDVIEW**

### **La nostra missione**

*Aiutare tutti gli agricoltori del mondo ad aumentare la produttività con strumenti digitali in modo sostenibile*

*Fare le scelte giuste, nel momento idoneo, con gli strumenti più corretti*

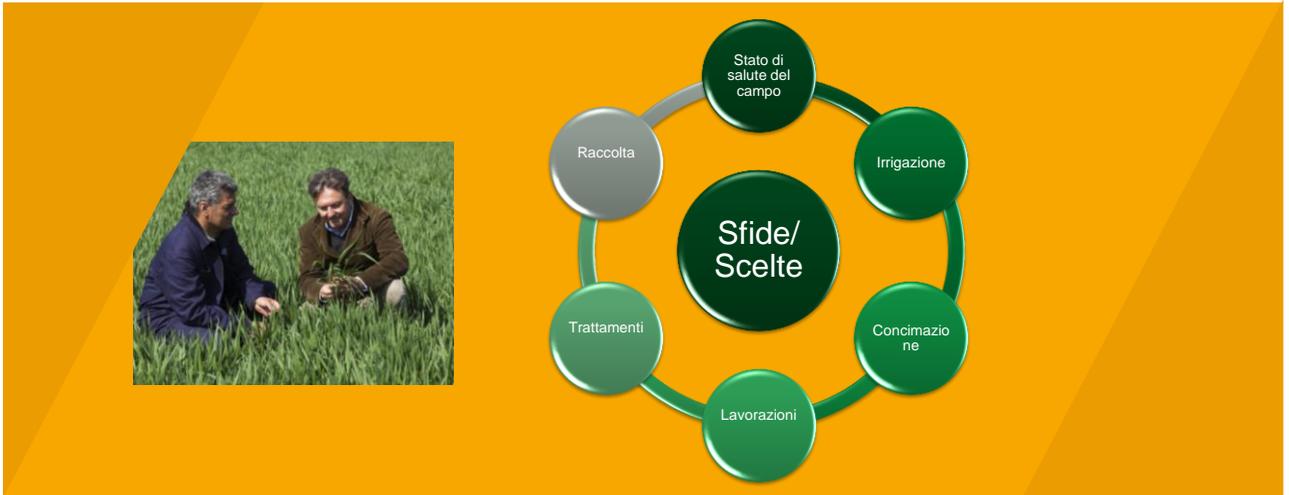
*....Facciamo qualche esempio*



CLIMATE  
**FIELDVIEW**

14

## Field View: uno strumento di aiuto per le sfide dell'agricoltore



15

## Un esempio di confronto di trattamenti in levata (I)



16

## Un esempio di confronto di trattamenti in levata (II)



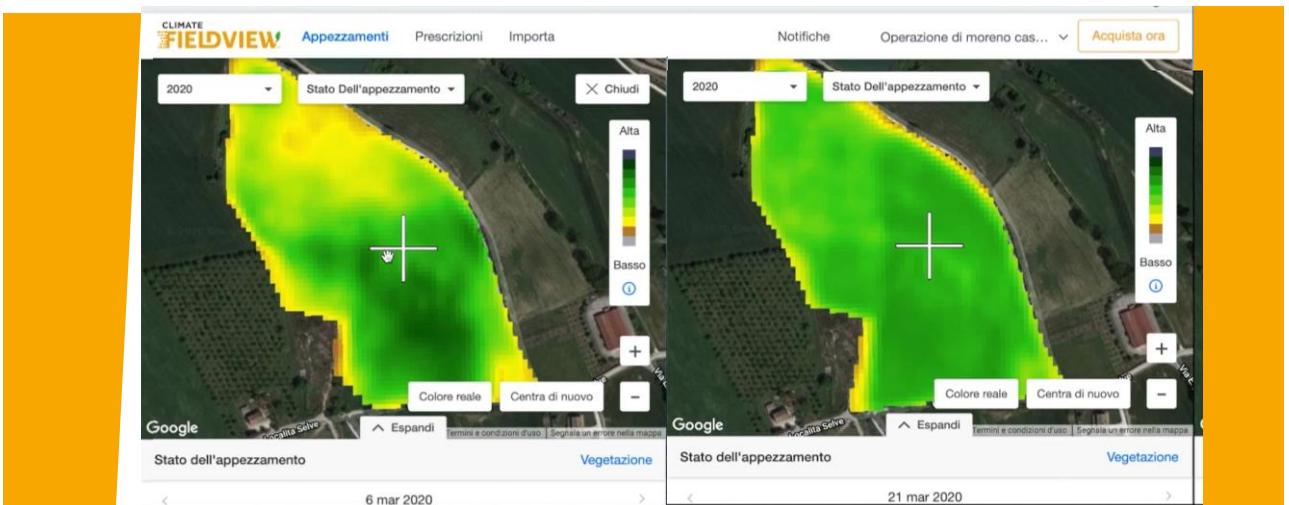
## CONCIMAZIONE AZOTATA DEL GRANO A RATEO VARIABILE: STATO DI SALUTE



# CONCIMAZIONE AZOTATA DEL GRANO A RATEO VARIABILE: MAPPA DI PRESCRIZIONE



# CONCIMAZIONE AZOTATA DEL GRANO A RATEO VARIABILE: RISULTATO





*Grazie dell'attenzione*



Per maggiori informazioni visita il sito  
<https://www.cropscience.bayer.it/>

