



MAKING  
PRECISION FARMING  
EASIER

# AGRICOLUS<sup>®</sup>

[www.agricolus.com](http://www.agricolus.com)

**Camilla Bizzarri**

Customer and Partner  
success manager

# Smart Agriculture





# Precision Agriculture

You Are Here!









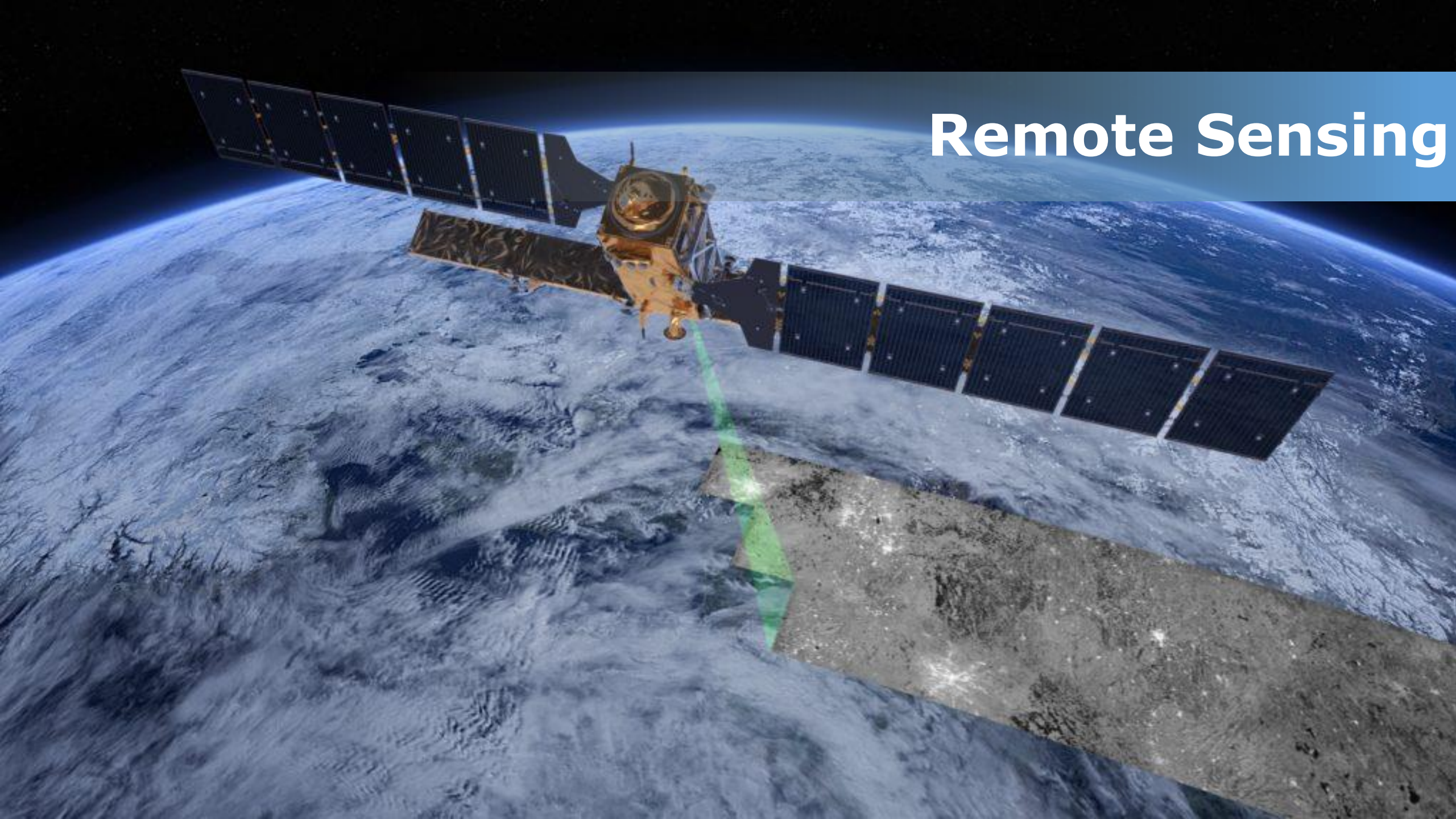


**AGRICOLUS**

[WWW.AGRICOLUS.COM](http://WWW.AGRICOLUS.COM)



# Remote Sensing



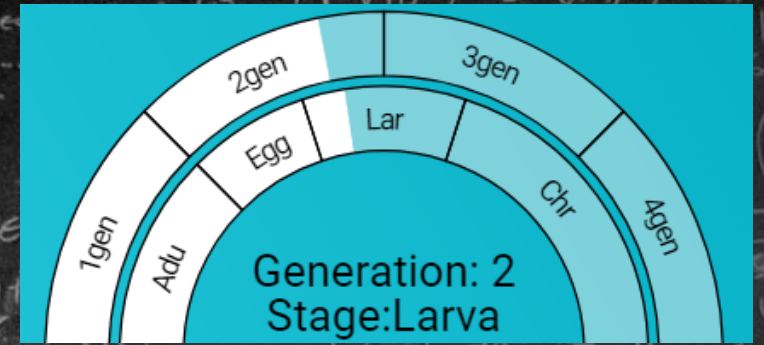


# Crop Scouting

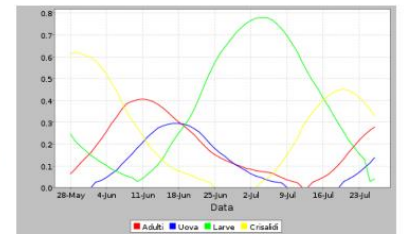




# Math Models



Il modello simula la fenologia di *Lobesia botrana* secondo la metodologia definita da Baumgartner-Baron (1988). I risultati del modello sono indicativi e vanno validati con i rilievi sul campo. Per ogni giorno il modello indica la fase prevalente di sviluppo prevista e le percentuali relative dei diversi stadi. Il modello non dà indicazioni sulla densità delle popolazioni.



Al 26-07-2016:

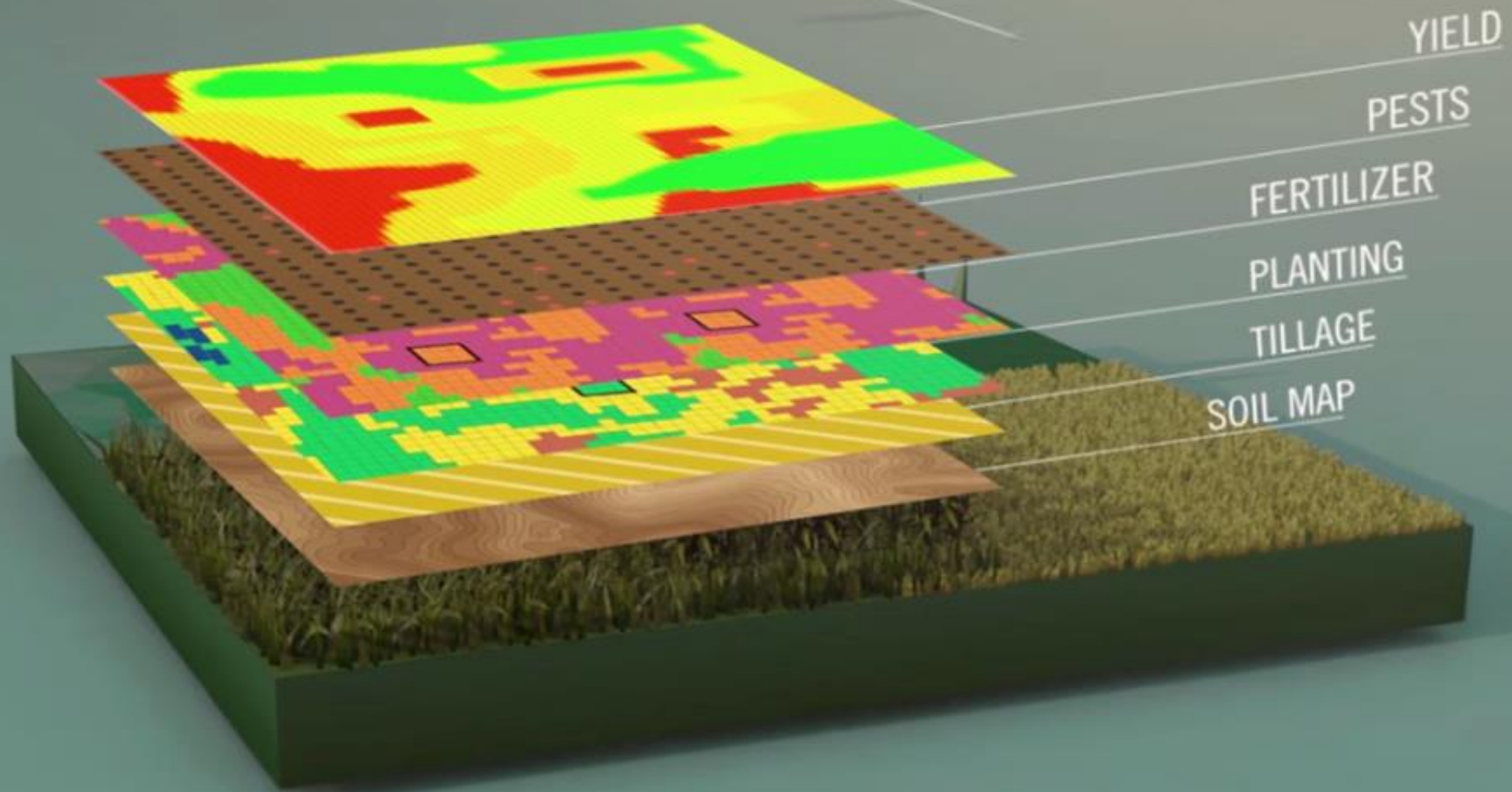
Indicazioni del modello: Fase prevalente: Crisalidi  
Il generazione. Il 27.7% delle crisalidi e' sfarfallata.  
Verificare in campo.

Il grafico e la tabella sottostante indicano per gli ultimi due mesi le percentuali relative delle singole fasi sul totale della popolazione.

Data	Descrizione fase	Adulti	Uova	Larve	Crisalidi	Stato
26-07-	Indicazioni del modello: Fase prevalente: Crisalidi il generazione. Il 27.7% delle crisalidi e' sfarfallata. Verificare in campo.	27.7%	13.6%	4%	33%	Inizio ovideposizioni (13.6%)
25-07-	Indicazioni del modello: Fase prevalente: Crisalidi il generazione. Il 26.3% delle crisalidi e' sfarfallata. Verificare in campo.	26.3%	11.2%	2.7%	36%	Inizio ovideposizioni



# Maps Elaboration





# Decision Support System

A photograph of a forest path with a decision support system overlay. The path is a dirt road that splits into two directions, leading through a dense forest. The trees are mostly deciduous, with many leaves turned bright yellow and orange, indicating autumn. The ground is covered with fallen leaves. The sky is visible through the canopy, appearing overcast. A dark green horizontal bar is overlaid on the top right of the image, containing the text "Decision Support System" in white, bold, sans-serif font.



# The complete solution for any agronomical need

130 crops



IoT



Remote sensing



Decision Support Systems



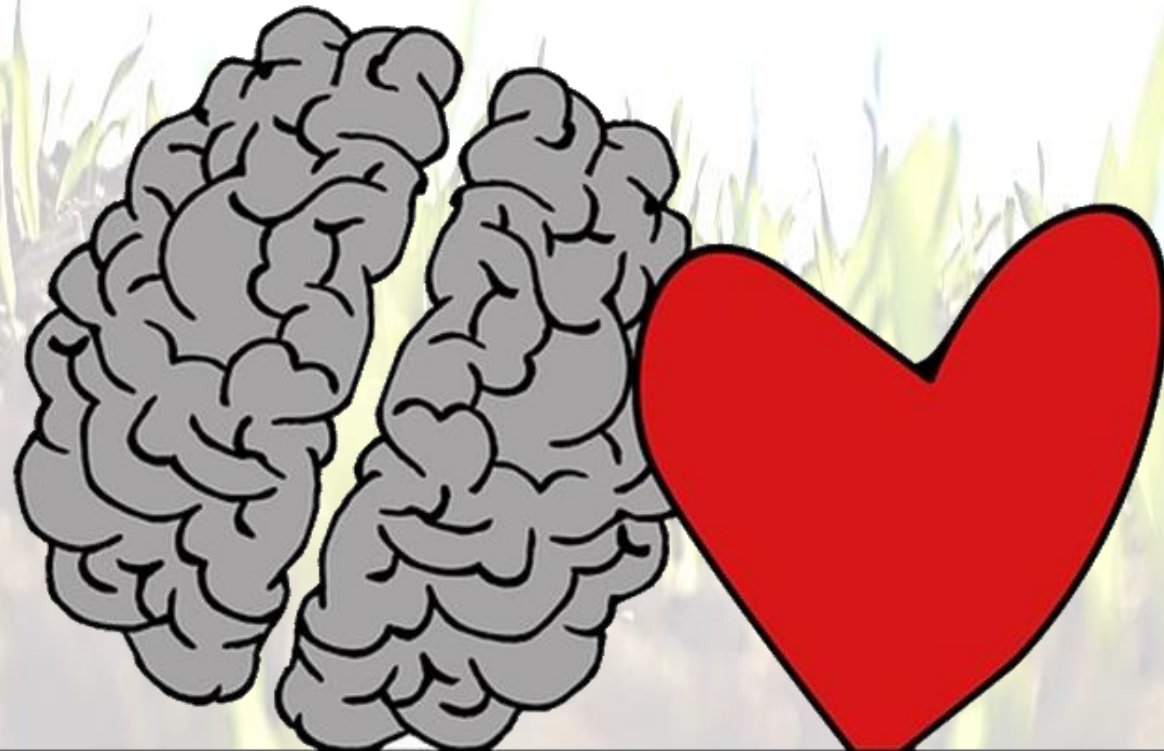
Crop operations

**AGRICOLUS**  
**PROFESSIONAL**  
**ACADEMY**  
Training

Crop Scouting



**Data validate farmer's emotions**







MAKING  
PRECISION FARMING  
EASIER

**THANK YOU!**  
**[www.agricolus.com](http://www.agricolus.com)**

**Camilla Bizzarri**  
Customer and Partner  
Success Manager