

## Con Beta e Uncai prove in campo nel lodigiano

---

*Venerdì 11 settembre a Sant'Angelo Lodigiano l'ultimo appuntamento di CROP FOR PLANET con agrodroni, macchinari innovativi e i primi risultati dello studio su selezioni genetiche di 5 colture*

Ultimo appuntamento per **Crop for Planet** venerdì 11 settembre alla **Fondazione Morando Bolognini** di Sant'Angelo Lodigiano (LO). Alla riuscita dell'evento, organizzato da **Beta Italia** e patrocinato da EXPO 2015, ha collaborato anche **Uncai**, fornendo macchinari e attrezzature innovative testate in uno speciale campo dove sono stati seminati mais, soia, sorgo da granella, girasole e barbabietola da zucchero seguendo uno schema ben preciso. Ogni cultura è stata suddivisa in distinte parcelle per mettere a diretto confronto diverse linee genetiche e diversi tipi di lavorazione, nutrizione, difesa da insetti, funghi e malerbe.

La visita guidata dell'11 settembre permetterà di raccogliere e mostrare i primi risultati dello studio di comparazione con dati che riguarderanno, in particolare, le colture di mais e girasole nonché di soia e sorgo di 1° e 2° raccolto. Saranno mostrate le nuove **selezioni genetiche** più produttive e dotate di tolleranze verso le malattie più dannose e gli effetti dei nuovi formulati per nutrire più efficacemente le colture, controllare le malattie e le erbe infestanti, nell'ottica di aumentare le rese per ettaro, rispettando l'ambiente.

Inoltre, attrezzati di fotocamere ad altissima risoluzione, sensori per tracciare mappe del vigore vegetativo delle coltivazioni, **due droni** spiccheranno il volo effettuando rilevazioni fotografiche. Simuleranno anche interventi di lotta alla piralide del mais. "Gli 'agrodroni' – spiega l'agronomo **Francesco Naglia**, titolare di brevetto Enac per la guida professionale di droni – saranno attrezzati di uno spargitore elettronico di ovuli di cellulosa contenenti *trichogramma brassicae* adulti, un imenottero innocuo per le coltivazioni ma antagonista naturale della piralide, nutrendosi a spese delle sue uova".

### PROGRAMMA

- Ore 17.00 - Ritrovo presso la Fondazione Morando Bolognini (Strada Provinciale 235 – Sant'Angelo Lodigiano - LO)
- Visita ai campi sperimentali (impiego dei droni, nuove selezioni genetiche e nuovi formulati)
- Ore 19:00 aperitivo in campo offerto per tutti i partecipanti.