



AGRICOLTURA DI PRECISIONE COL DRONE

L'agricoltura di precisione con drone è sicuramente una delle applicazioni più rivoluzionarie e che avrà più sviluppo nei prossimi anni.

Si offre assistenza completa, a partire dall'analisi che permette di muoverci con largo anticipo su eventuali attacchi di fitoparassiti (quali piralide, ragnetto rosso, ecc).

L'agricoltura di precisione con drone sta avendo degli importanti sviluppi in campo di innovazione, con il nascere di aziende agricole sempre più all'avanguardia, in grado di sfruttare al massimo tutta la tecnologia che gli viene messa a disposizione.

Mediante l'utilizzo di APR equipaggiati con sensori di ultima generazione siamo in grado di generare mappe di vigore e monitorare l'indice di vitalità della vegetazione. Questo è possibile grazie a dei rilievi fotogrammetrici effettuati con strumentazione termica, multispettrale ed RGB.

Grazie a questi dati è possibile programmare una serie di interventi con lo scopo di diminuire l'utilizzo di concimi, acqua e fitosanitari con un occhio al portafoglio e l'altro all'ambiente.

In linea con le normative italiane è possibile effettuare trattamenti mediante micro-distribuzione localizzata con prodotti biologici e, in caso di emergenze e previa autorizzazione del ministero, con fitosanitari.

Tutto questo inevitabilmente genererà dei costi di produzione più bassi ed allo stesso tempo un aumento della massa di vegetazione e quindi di prodotto finito/guadagno.

Parecchie sono le attività sperimentali in corso, siamo aperti ad avviare ulteriori collaborazioni in un campo che può dare tanto.

Attivare un sistema di prevenzione, collegato ad un'assistenza accurata e ad interventi mirati e precisi, si può.