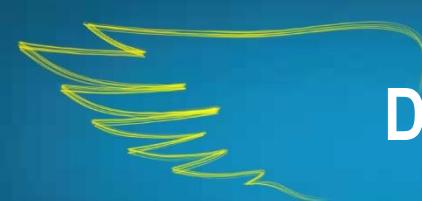




**Giorgio Cassarini
Cicognolo, 27 settembre 2017**



DEKALB > ecco in che direzione guardiamo...



Supportiamo gli agricoltori a
seminare il loro successo

PARTNERSHIP



PERFORMANCE



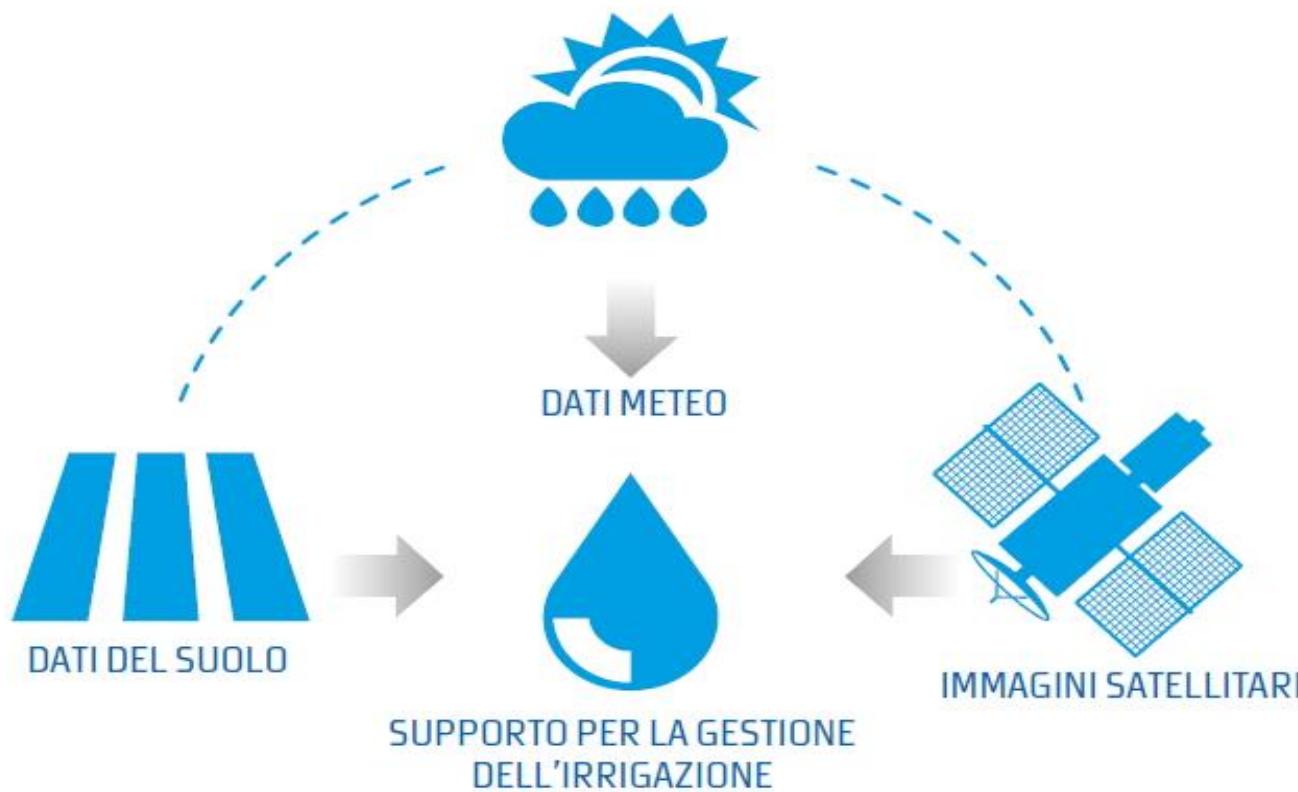
INNOVAZIONE



SEED YOUR SUCCESS

Company Confidential





SUPPORTO DIGITALE PER
L'IRRIGAZIONE

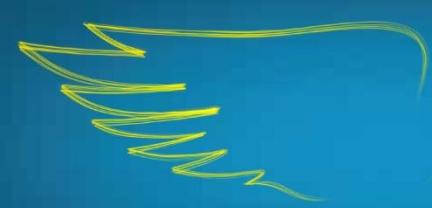


IRRIGARE AL MEGLIO, DOVE
E QUANDO È NECESSARIO

SEED YOUR SUCCESS

Company Confidential



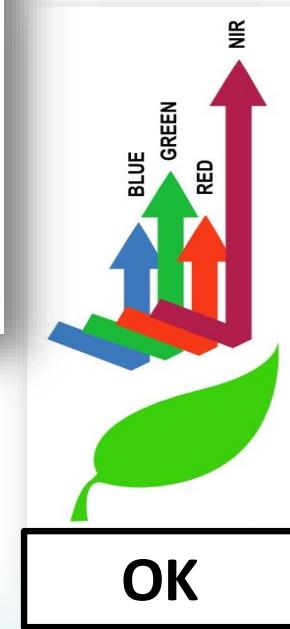


COME FUNZIONANO

Immagine NDVI: INFORMAZIONI SULLO STATO FISIOLOGICO DELLA COLTURA

Si basa sull'indice NDVI che calcola l'attività fotosintetica della pianta

NDVI = rapporto tra differenza e somma delle bande del vicino infrarosso (*frazione riflessa dalle foglie*) e rosso (*frazione assorbita da parte della clorofilla*)



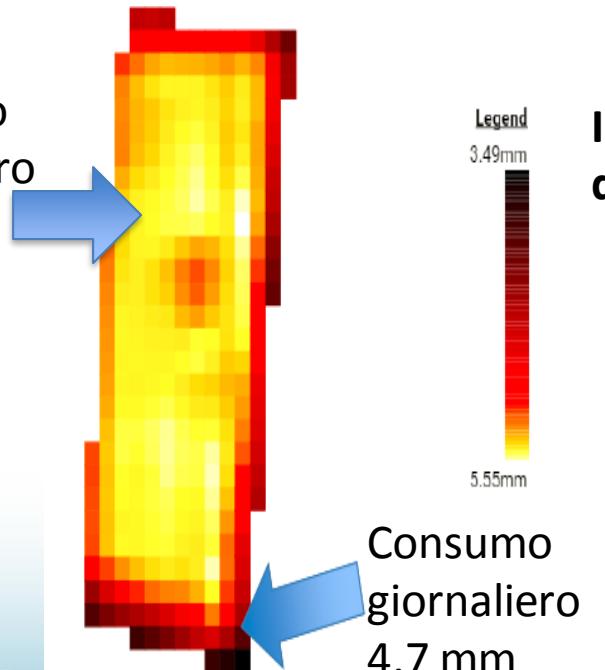
MAPPA CONSUMO IDRICO

MAPPA DELL'UTILIZZO DI ACQUA

Consumo idrico della coltura
con un dettaglio di 6mX6m



Consumo
giornaliero
5.3 mm



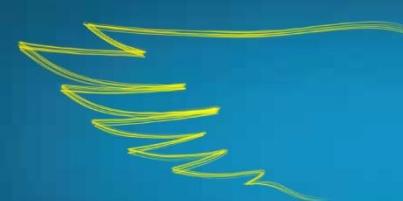
SEED YOU

Immagine satellitare
del 18 luglio 2016

AQUATEK

permette di seguire le
esigenze irrigue della coltura
del mais, giorno dopo giorno

CONSIGLIO IRRIGUO



Cruscotto digitale:

- Previsione del numero di giorni prima che la coltura entri in stress

AQUATEK

aiuta a decidere:

- quando irrigare
- quanto irrigare

MAPPA VALUTAZIONE DEGLI STRESS



MAPPA DI VALUTAZIONE DEGLI STRESS



Individuazione di eventuali problematiche di sviluppo del mais con un dettaglio di 6mX6m



Problemi non necessariamente legati all'irrigazione:
AQUATEK
permette di seguire la coltura del mais a 360°

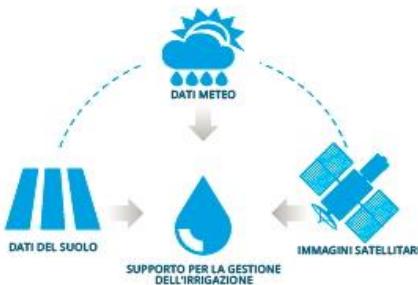


2016 & 2017



AQUATEK
IL TUO CAMPO
A PORTATA
DI MANO.

LA GIUSTA IRRIGAZIONE
QUANDO E DOVE NECESSARIO



Cosa abbiamo fatto
nel 2016 e 2017?

Prima soluzione
digitale ed interattiva
legata all'irrigazione

350 aziende agricole
della Pianura Padana

PROVALO GRATIS
www.aquatek.ag



20.000 ha monitorati



AQUATEK

IL TUO CAMPO
A PORTATA
DI MANO.



Registratevi su
www.aquatek.ag