

Agricoltura di Precisione

A dimostrazione della forte convinzione che le nuove tecnologie potranno offrire un supporto e contributo fondamentale alle future pratiche agronomiche sia in termini di ottimizzazione delle produzioni che delle emissioni ed anche costi e profitti:

Riso Gallo è lieta di presentare la collaborazione esclusiva con XFARM Technologies.

Verrà sviluppata e messa a disposizione delle Aziende Agricole Sostenibili una **piattaforma digitale esclusiva, studiata e dedicata** alla coltura del riso ad oggi unica nel settore.



Grazie alla funzionalità della piattaforma, **e sempre con il supporto e la collaborazione** degli esperti di Riso Gallo ed XFARM, le Aziende Agricole aderenti potranno raccogliere dati con lo scopo di ottimizzare:

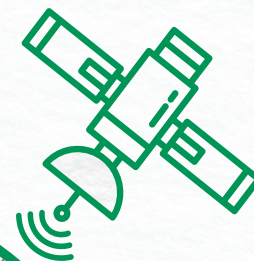
- le pratiche agronomiche
- l'operatività dell'azienda agricola (magazzini, macchinari e documenti)
- le emissioni di gas serra (esprese come kg CO₂ equivalente)



XFARM
TECHNOLOGIES



La piattaforma rappresenterà per la Aziende Agricole un utile strumento di gestione dell'intera azienda agricola, restituendo informazioni che permettano al risicoltore di massimizzare l'utilizzo dei mezzi tecnici e la produzione sia in termini quantitativi che qualitativi **riducendo sempre di più l'impatto ambientale.**



Grazie alla prima fase di sperimentazione svolta da **Riso Gallo** sfruttando le caratteristiche e le potenzialità dei servizi digitali di **XFARM Technologies** verranno sviluppate funzionalità specifiche della coltivazione del riso, come sviluppo di DSS (Decision Support System) o moduli applicativi.

Gestisci tutta la tua Azienda da un'unica app

Proteggi la tua coltura:

DSS brusone tarato sulle diverse varietà coltivate

Rendi sostenibile la tua produzione agricola:

possibilità di stimare l'impatto dell'irrigazione sulla emissione del metano

possibilità di confrontare l'impatto tra le varietà coltivate o le differenti tecniche agronomiche

Monitora l'ambiente della tua azienda:

stazione meteo

sensoristica per umidità fogliare

Monitora lo stato di salute della coltura:

mappe di prescrizione tarate su immagini satellitari

connessione con i mezzi tecnici predisposti

Disponi di tutti i documenti con un click:

quaderno di campagna

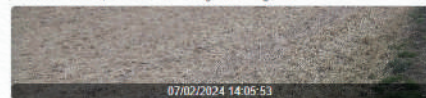
registro trattamenti

Carta del Riso

sondaggi Riso Gallo

Stazione meteo

Stazione Meteo | xSense Pro + Bagnatura fogliare



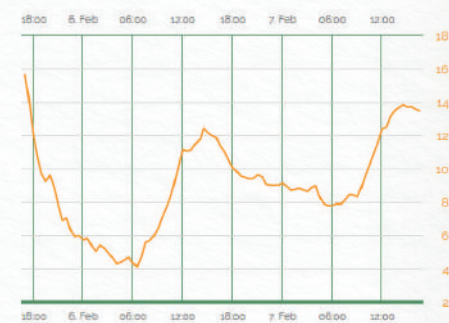
Rilevazione del 07/02/2024 16:30

0.0 mm Quantità di pioggia 1 ora	0.0 mm Quantità di pioggia 24 Ore	0.0 hours Umidità fogliare 24 Ore
13.47 °C ▼ 4.12 ▲ 15.63 Temperatura dell'aria	9.7 °C ▼ 3.8 ▲ 11.5 Temperatura del suolo	7.18 °C ▼ 3.81 ▲ 8.82 Punto di rugiada
65.5 % ▼ 63.5 ▲ 98.5 Umidità relativa	5.5 km/h ▼ 0.0 ▲ 10.1 Velocità media del vento	10.8 km/h ▼ 0.0 ▲ 16.2 Massima velocità del vento

Dettaglio

Temperatura dell'aria (°C)

05/02/2024 - 07/02/2024



Rischio output DSS	Livello di Rischio
0	Molto basso - Nullo
1	Basso
2	Medio
3	Alto
4	Molto alto

Rischio	Protezione
Basso	Non definito
Medio	Non definito
Alto	Non definito
Molto alto	Non definito

Probabilità di attacco odierna	Bassa
Probabilità di attacco domani	Bassa
Probabilità di attacco dopodomani	Bassa

Rischio	Protezione
Basso	Non definito
Medio	Non definito
Alto	Non definito
Molto alto	Non definito

