

ACQUAFERT

Soluzioni innovative per l'efficienza irrigua

Sprechi ridotti e maggiore flessibilità in campo con gli impianti di irrigazione a pivot e goccia

■ Negli scorsi mesi la gestione efficiente delle risorse idriche si è rivelata fondamentale per molti imprenditori agricoli. La straordinaria siccità del 2022 ha portato a situazioni paradossali, in cui su uno stesso territorio coesistevano appezzamenti con produzioni rovinate dalla siccità accanto ad altri che presentavano un buon livello di resa, talvolta addirittura migliore rispetto agli anni precedenti. Al netto di eventi climatici estremi, una delle maggiori cause di questa disparità è dovuta alla gestione dell'acqua: chi si era dotato di un impianto irriguo di nuova generazione, come pivot o goccia, è riuscito a superare quasi indenne l'estate 2022 e ad affrontare con maggiore serenità l'inizio di questa annata.

In provincia di Cremona, una delle maggiori aziende dedicate all'irrigazione agricola è Acquafert, fondata nel 1991 dalla famiglia Sanguanini, e fin da subito attenta alle nuove tecnologie e alle principali innovazioni di settore. Oggi Acquafert conta quattro divisioni: Agri, specializzata nel-

l'irrigazione agricola e nella gestione dei reflui zootecnici e da biogas; Green, che si occupa di campi da gioco e grandi parchi; Pool per piscine e parchi acquatici; Mech, l'ultima nata, con produzione di carpenteria meccanica e pompe. Inoltre, nella sede di Strada Statale 33 a Cicognolo è attivo un punto vendita dedicato a prodotti, macchine e accessori per piscine e impianti di irrigazione.

«Il cambiamento climatico per gli imprenditori agricoli è qualcosa di estremamente reale con cui fare i conti. Impossibile ignorarlo se si vuole mantenere una buona redditività – osserva **Andrea Guidetti**, responsabile della divisione Agri di Acquafert –. Da tempo proponiamo impianti di irrigazione a pivot e goccia perché consentono un uso più efficiente dell'acqua, riducono gli sprechi e garantiscono una maggiore flessibilità in campo. Grazie a tecnologie come sensori, centraline me-teo e collegamenti a banche dati, questi sistemi aiutano l'imprenditore agricolo a gestire il fabbisogno idrico, di



Un impianto di irrigazione a pivot Zimmatic (foto by Lindsay)

sostanze nutritive e fitofarmaci di ciascuna coltura. In questi appezzamenti si irriga e si concima solo dove e quando è necessario, senza sprechi di materie prime, tempo e denaro. E questo a fine stagione ha un peso importante sul bilancio aziendale».

Un altro vantaggio significativo degli impianti pivot o goccia è la riduzione dell'erosione del suolo, grazie alla distribuzione uniforme dell'acqua e

alla limitazione del ruscellamento superficiale. Questo significa un terreno più ricco e un rischio minore di impoverimento del suolo. «Aiutiamo le aziende agricole a mantenere un buon livello di produttività anche grazie alla ricerca continua, nuove partnership con protagonisti internazionali del settore, come Zimmatic per i pivot e Netafim per la goccia, e progetti condotti con importanti centri di

ricerca – continua Guidetti –. Gli effetti del cambiamento climatico sono già presenti e non se ne andranno. Il nostro compito è proporre strategie di resilienza efficaci e questo ci impone di guardare lontano, sia a livello temporale, sia in senso geografico: pivot e goccia sono soluzioni nate per coltivare regioni desertiche. Se fino a qualche anno fa qualcuno poteva permettersi di guardare a questi impianti

con scetticismo, ora diventa importante risparmiare ogni goccia d'acqua». La riprova di questo è arrivata proprio con la siccità del 2022. «Nel Cre-masco abbiamo avuto aziende che hanno potuto irrigare a sufficienza per tutta la stagione grazie al fatto di utilizzare una quantità d'acqua precisa e ben dosata che non ha mandato in sofferenza le falde».

Qual è la soluzione migliore per un'irrigazione in campo efficiente, pratica e sostenibile? «Non c'è una soluzione migliore, ma ci sono dei progetti più adatti di altri ad alcuni tipi di coltivazione, di appezzamenti, di terreni o di esigenze aziendali – chiarisce Guidetti –. Ci è già capitato di progettare impianti di irrigazione in cui, nello stesso campo, abbiamo abbinato pivot e goccia. Una soluzione non esclude l'altra e Acquafert Agri è in grado di fornire ogni tipo di soluzione, anche originale e creata su misura. Grazie alla nostra produzione di carpenteria meccanica spesso offriamo personalizzazioni altrimenti introvabili. Per noi l'importante è che l'impianto finale sia funzionale, sicuro, efficiente e risponda alle aspettative del cliente».

Macchine e tecnologie che contrastano efficacemente siccità e situazioni critiche dovute al climate change sono già disponibili e, da un punto di vista economico, si tratta di soluzioni che spesso rientrano in bonus e agevolazioni fiscali. Anche da questo punto di vista Acquafert Agri è disponibile ad aiutare gli imprenditori a costruire un futuro di resilienza. Per maggiori informazioni: www.acquafertagri.it o 0372-835672.

 **ACQUAFERT Agri**



www.acquafertagri.it

DURATA, EFFICIENZA, COMPLETA PERSONALIZZAZIONE

L'irrigazione adatta ad ogni tipo di campo e ad ogni esigenza dell'imprenditore