

## Sul Portale del Socio l'app satellitare per controllare colture e terreni

Un portale per leggere in ogni momento lo stato di salute delle proprie coltivazioni, con dati sulle previsioni meteo e le temperature, sulla fertilità dei terreni, sullo stress idrico e tanto altro, capace di aiutare gli agricoltori ad ottimizzare le rese e la produttività e affrontare le nuove sfide dei cambiamenti climatici. E' la grande novità di Demetra, l'applicazione che il Portale del Socio Coldiretti mette a disposizione di tutte le imprese agricole associate, basata sulle tecnologie Abaco. Si tratta del primo software agricolo realmente aperto e condiviso, in altre parole "democratico" dove le stesse informazioni, fornite anno dopo anno dalle aziende agricole per alimentare le banche dati pubbliche, vengono finalmente valorizzate, non più sotto forma di pressione burocratica bensì come patrimonio di conoscenze prezioso per l'attività di impresa a disposizione degli stessi imprenditori agricoli, del settore e di tutti i cittadini consumatori. Una vera e propria rivoluzione che porta gli agricoltori direttamente nel mondo dell'agricoltura 4.0 dotandoli di un sistema avanzato di monitoraggio e controllo indispensabile per una gestione efficiente e sostenibile delle colture in campo. Demetra offre una scheda anagrafica completa dove gli utenti possono reperire in maniera puntuale tutte le informazioni di carattere agronomico che riguardano la propria azienda nei singoli appezzamenti. Ecco alcune delle informazioni messe a disposizione dal sistema. - Meteo utile per stimare l'andamento di temperature e precipitazioni; - Bilancio Idrico che permette di stimare le variazioni della riserva idrica del suolo supportando l'agricoltore nel decidere quando e quanto irrigare. - Temperatura del terreno, molto utile per stimare (a 10cm di profondità) l'epoca idonea di semina delle principali varietà seminatrici. - Radiazione solare, utile a valutare gli eccessi o i deficit di radiazione solare per la coltura. - Sommatoria termica, utile a valutare la maturazione delle colture. All'interno della piattaforma, tutti gli indici sono monitorabili attraverso degli alert (allarmi) configurabili in base alle esigenze degli utenti.

### **Registrarsi al Portale del Socio Coldiretti è facile e gratuito!**

Basta andare su internet e digitare l'indirizzo [socio.coldiretti.it](http://socio.coldiretti.it). Cliccando su "registrati" dovrai inserire il tuo numero di Socio Coldiretti che si trova sulla tessera (il numero di socio e non quello di tessera, ndr), la partita Iva o il codice fiscale e un indirizzo mail. Sulla tua posta elettronica riceverai subito una mail che ti permetterà di completare la registrazione e accedere ai servizi del portale.