



Bayer AG  
Communications  
51368 Leverkusen  
Germania  
Tel. +49 214 30-1  
[media.bayer.com](http://media.bayer.com)

---

## Climate FieldView™ e le sue funzionalità

---

Climate FieldView™ è la piattaforma digitale che integra i dati su: semina, irrorazione, raccolta, monitoraggio e suolo in un'unica piattaforma. E' compatibile con le principali aziende italiane di macchine agricole, tra cui John Deere, Claas, Case e New Holland, oltre a tutte le attrezzature Isobus. I dati che sono raccolti sul campo sono accessibili da telefono cellulare, tablet e personal computer, supportano gli agricoltori nella gestione delle loro attività in modo più efficiente. Gli agricoltori saranno in grado di ottenere e gestire le informazioni sulle colture attraverso la generazione automatica di mappe dei campi e rapporti di semina e raccolta; inoltre, avranno accesso a strumenti di immagini satellitari per aiutare a identificare potenziali problematiche prima possano influenzare la resa del raccolto.

Le funzionalità per il mercato italiano:

- **Connettività dei dati:** gli agricoltori possono archiviare e visualizzare i dati raccolti sul campo in una unica piattaforma digitale di facile utilizzo tramite FieldView™ Drive, un dispositivo che trasmette facilmente i dati sul campo direttamente all'account Climate FieldView dell'agricoltore. FieldView™ Drive è compatibile con diverse tipologie di macchinari tra cui seminatrici, irroratrici e mietitrebbie. Recentemente, The Climate Corporation ha annunciato un accordo sulla connettività dei dati con Claas (macchine agricole) a livello globale, in modo da offrire a un maggior numero di agricoltori la possibilità di collegare le loro apparecchiature alla piattaforma Climate FieldView™. Inoltre, gli agricoltori saranno in grado di connettere i dati raccolti sul campo al proprio account Climate FieldView™ attraverso i monitor di Precision Planting LLC, la connessione cloud-to-cloud

con altri sistemi software agricoli come John Deere Operations Center, Agco e tramite caricamento manuale dei file.

- **Strumenti di analisi del rendimento:** con gli strumenti di analisi e di valutazione del rendimento delle sementi, gli agricoltori possono valutare l'attività a livello di campo o sottoarea di campo, e applicare tali approfondimenti per comprendere meglio la variabilità degli appezzamenti confrontando rapidamente e facilmente mappe dei campi digitali, visualizzate appaiate.

- **Prescrizione di semina e fertilità:** gli agricoltori possono gestire gli input per ottimizzare la resa in ogni zona del loro campo con strumenti di prescrizione di fertilità e semina a tasso variabile. Attraverso gli strumenti di prescrizione di semina manuali, gli agricoltori possono facilmente creare piani di semina dettagliati per i loro appezzamenti al fine di costruire una prescrizione specifica per gli ibridi su misura con i propri obiettivi, risparmiando tempo e migliorando la produttività. Inoltre, FieldView™ offre uno strumento di prescrizione della fertilità manuale che consente agli agricoltori di ottimizzare gli input con un piano di gestione personalizzato per azoto, fosforo, potassio, su misura per i loro obiettivi individuali. Novità nel 2020, attraverso le prescrizioni di semina di FieldView™, basati su modelli scientifici e di ricerca, gli agricoltori possono utilizzare i loro dati sul campo per creare prescrizioni e ottimizzare il proprio investimento.

- **Immagini avanzate per il monitoraggio dei campi:** attraverso le immagini satellitari gli agricoltori possono visualizzare e analizzare i rendimenti delle colture, identificare tempestivamente le avversità e agire tempestivamente per proteggere la resa. Il processo delle immagini di proprietà di FieldView™ fornisce qualità e frequenza delle immagini, utilizzando immagini ad alta risoluzione con dati vegetativi da più immagini, oltre all'identificazione avanzata delle nuvole. Gli agricoltori possono anche memorizzare delle note di campo geo-localizzate sulle immagini per una valutazione e condivisione successiva.