

The Furrow - The Seed's Lifeline

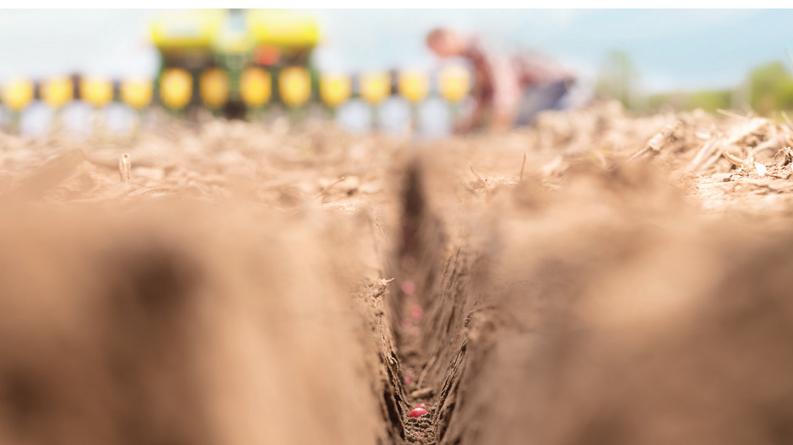
Scavare semi è un compito che richiede tempo ma importante al momento della semina. Portare gli occhi sul solco, dove sono posti i semi, ti permetterà di capire se quei semi sono in un ambiente per prosperare. Il seme ha una temperatura e un'umidità adeguate? È stato circondato da terreno pulito, privo di residui? Qual è il potere del suolo attorno a ciascun seme per alimentare la pianta in crescita? Fino ad ora, non conoscevi queste cose per ogni seme, stavi semplicemente indovinando. Con SmartFirmer ora puoi avere occhi nel solco.

Più intelligente per ogni stagione

Il calore e l'umidità del suolo sono i due fattori più importanti da considerare al momento della semina per una rapida e uniforme germinazione. SmartFirmer misura la temperatura del suolo in tempo reale e la visualizza sul 20 | 20 permettendoti di decidere se il terreno è abbastanza caldo perché la germinazione avvenga rapidamente. L'umidità può variare da terra bassa a palmo sabbioso sul campo e SmartFirmer mostrerà questo cambiamento, consentendo di scegliere di piantare un po' più in profondità per mantenere un'umidità adeguata. Problemi meccanici sull'unità di fila, come una ruota a scartamento libero, possono causare la secchezza del terreno asciutto nel solco. SmartFirmer ti avviserà di questo, consentendoti di cercare il problema sull'unità di riga e di risolverlo.

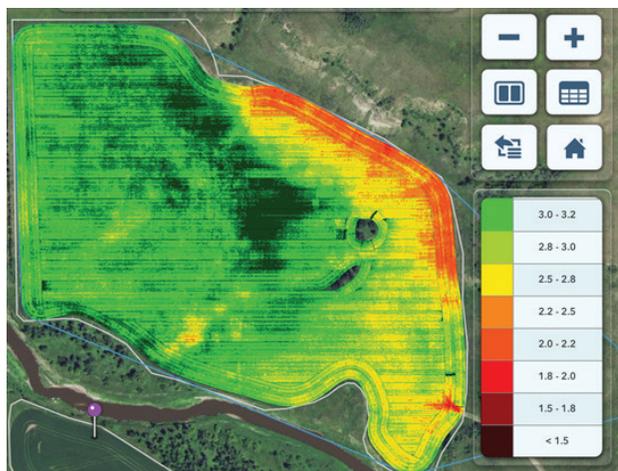
Visibilità dei residui

I vecchi residui di raccolto nel solco danneggiano la capacità di un seme di germogliare rapidamente, ma possono anche portare malattie nel nuovo raccolto. SmartFirmer rileva i residui nel solco e visualizza un solco metrico pulito sul 20|20. Il rilevamento dei residui SmartFirmer integra un sistema di controllo del pulitore di riga mobile come CleanSweep®, consentendo agli agricoltori di avere la certezza che il solco sia sgombro e che le impostazioni di pulizia riga siano corrette.

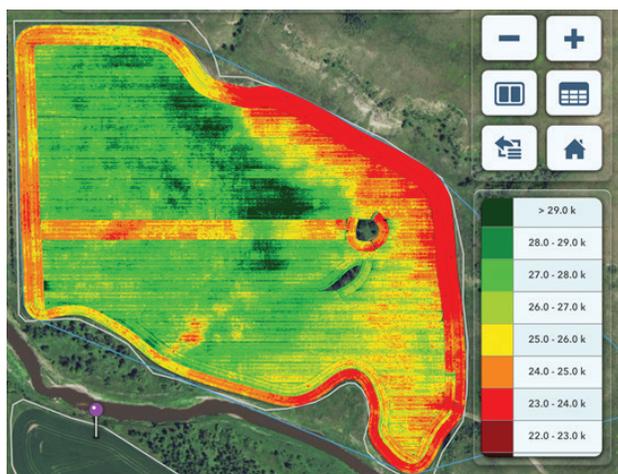


Guarda la differenza

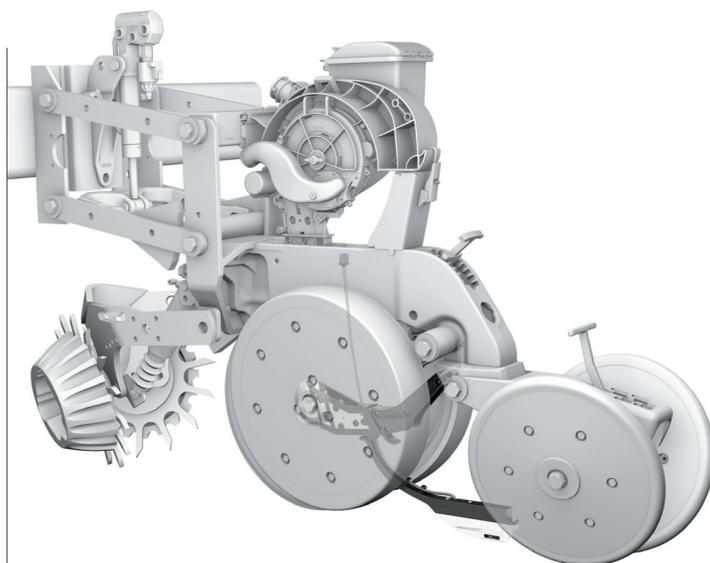
La materia organica è una delle misure più influenti per la produttività complessiva di un terreno. SmartFirmer fornisce un modo economico per misurare la materia organica in ogni pollice del solco. SmartFirmer può anche agire su quelle misurazioni di materia organica abbinate alle tecnologie di controllo Precision Planting. La popolazione di piante, l'ibrido e il tasso di fertilizzanti possono essere controllati ovunque mentre SmartFirmer rileva zone di materia organica diverse sul campo. Per gli agricoltori che hanno trovato la tecnologia a tasso variabile troppo travolgente, SmartFirmer offre un modo semplice per sfruttare al meglio ogni zona.



Materia organica



Popolazione



Compatibilità

ELEMENTI DI SEMINA

CASE IH® 1200/12X5* HARVEST INTERNATIONAL® LASERPRO

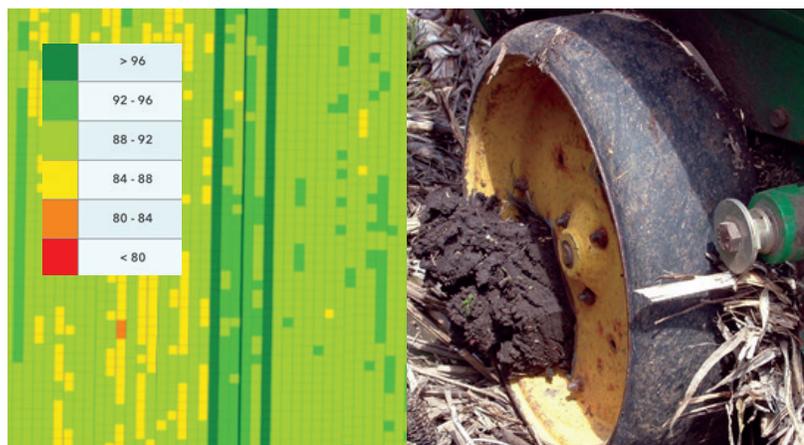
JOHN DEERE® 7000/7100/7200/7300/17XX

KINZE® 2000/3000/4900

PRECISION PLANTING® READY ROW UNIT

WHITE® 9000

Vedi sotto, dove una ruota del calibro e un apriscatole sono stati tappati con terra e residui e stava arando i primi 3 pollici di terreno invece di creare un solco. I semi sono stati collocati sopra questo terreno appena esposto. SmartFirmer, correndo in questo terreno umido profondo 3 pollici, ha avvisato l'operatore della questione attraverso la lettura uniforme del solco.



Distribuito da

vantage
BY TRIMBLE AGRICULTURE

SPEKTRA AGRI
PRECISION FARMING

Vantage Italia | Spektra Agri Srl

Via Mongini 11/A

44030 Serravalle (FE)

Tel. +39 0532 834445

info@vantage-italia.it

www.vantage-italia.com