

CE/SO del suolo iScan

Veris
technologies

Sensori per il suolo montati su seminatrice o su un altro attrezzo

Mappatura accurata di Conducibilità Elettrica (CE) e Sostanza Organica (SO) di diverse tipologie di terreno

Se siete interessati a mappe di prescrizione per la semina rateo variabile o a una gestione più efficace del contenuto di azoto nel suolo, la mappatura della Tessitura e della Sostanza Organica è fondamentale.

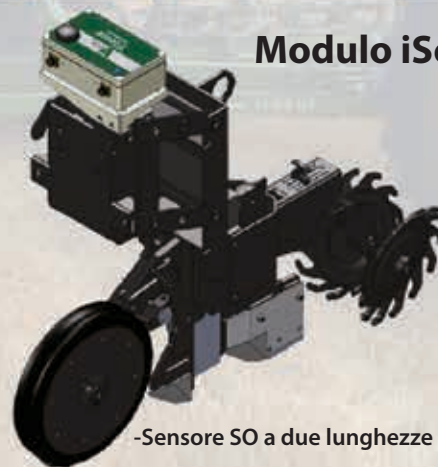
iScan consente di raccogliere dati di CE e di SO durante la semina o altre operazioni colturali. I sensori vengono installati sugli attrezzi in pochi minuti e forniscono un metodo di mappatura del suolo a basso costo.

CE Le mappe definiscono la Tessitura del suolo partendo dalla misurazione della Conducibilità Elettrica.

SO Vengono create mappe della Sostanza Organica misurando la riflettanza del suolo a due lunghezze d'onda.



Modulo iScan



- Sensore SO a due lunghezze d'onda
- Matrice CE del suolo 0-60cm

Veris® iScan fornisce mappe di CE di alta qualità simili a quelle ottenute con MSP



iScan



MSP

Veris® iScan fornisce mappe di SO di alta qualità simili a quelle ottenute con MSP



iScan



MSP

MSP-series CE / SO / pH del suolo



SO e Tessitura guidano la produttività e la gestione del pH è cruciale

Per migliorare le rese e ridurre i costi di input è necessario gestire correttamente i suoli della propria azienda. Prendere decisioni basandosi su campionamenti casuali può provocare errori costosi.

Con la precisione fornita dai sensori on-the-go di Veris® Technologies, è possibile mappare in modo preciso e veloce la variabilità del suolo, rilevando le informazioni necessarie per ottenere il massimo dai propri suoli.

CE Le mappe definiscono la Tessitura del suolo partendo dalla misurazione della Conducibilità Elettrica.

SO Vengono create mappe della Sostanza Organica misurando la riflettanza del suolo a due lunghezze d'onda.

pH La lettura del pH viene effettuata senza fermarsi analizzando 20-25 campioni all'ettaro.



Mappe della Conducibilità Elettrica garantiscono la precisione per campionamenti a zone e gestione rateo variabile (es.semina)



Mappe della Sostanza Organica sono utili per individuare la capacità produttiva di un suolo e per gestire le concimazioni



Mappe del pH guidano le necessarie correzioni rilevando la reale variabilità in campo

