



# TERMINAL CAPTEUR DE CULTURE GreenSeeker

Le terminal capteur de culture GreenSeeker est un appareil de mesure abordable et facile à utiliser, qui peut être utilisé pour évaluer la santé ou la vigueur d'une culture. Les relevés effectués par le terminal GreenSeeker peuvent être utilisés pour prendre des décisions objectives quant à la quantité d'engrais à appliquer sur une culture, d'où une utilisation plus efficace de l'engrais qui représente un avantage aussi bien pour les bénéfices de l'exploitation que pour l'environnement.

## FONCTIONNEMENT DU TERMINAL CAPTEUR DE CULTURE GREENSEEKER

- ▶ En appuyant sur le déclencheur, le capteur est mis en marche et il émet une brève rafale de lumière rouge et infrarouge, puis mesure la quantité de chacune d'entre elles, qui sont renvoyées par réflexion.
- ▶ Le capteur continue à sonder la zone scannée tant que le déclencheur reste engagé.
- ▶ La force de la lumière détectée est un indicateur direct de la vigueur du plant.
- ▶ Le capteur affiche la valeur mesurée sous la forme d'un relevé NDVI sur son écran à cristaux liquides. Les relevés NDVI peuvent aller de 0,00 à 0,99 ; plus le relevé est élevé, plus le plant est en bonne santé.

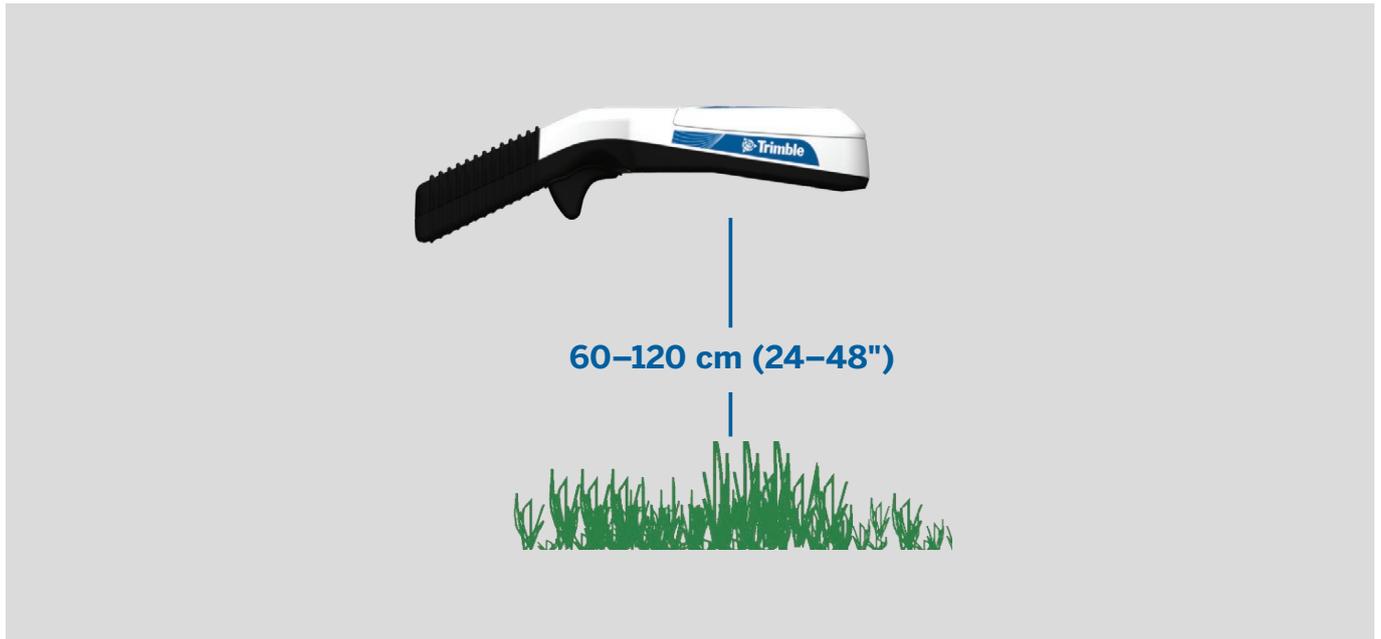
## CALCULEZ LES TAUX D'AZOTE À L'AIDE DES RELEVÉS NDVI

Lorsque vous collectez des relevés NDVI à travers le champ à l'aide du terminal GreenSeeker, utilisez l'application Connected Farm™ Scout sur votre Smartphone ou votre tablette pour calculer les taux d'application d'engrais et géolocaliser la position. Les données enregistrées sont ensuite envoyées à [www.connectedfarm.com](http://www.connectedfarm.com) afin que les utilisateurs puissent consulter leurs informations en ligne. L'application Scout est disponible pour les plateformes Android™ et iPhone® et peut être téléchargée gratuitement sur [www.connectedfarm.com](http://www.connectedfarm.com).

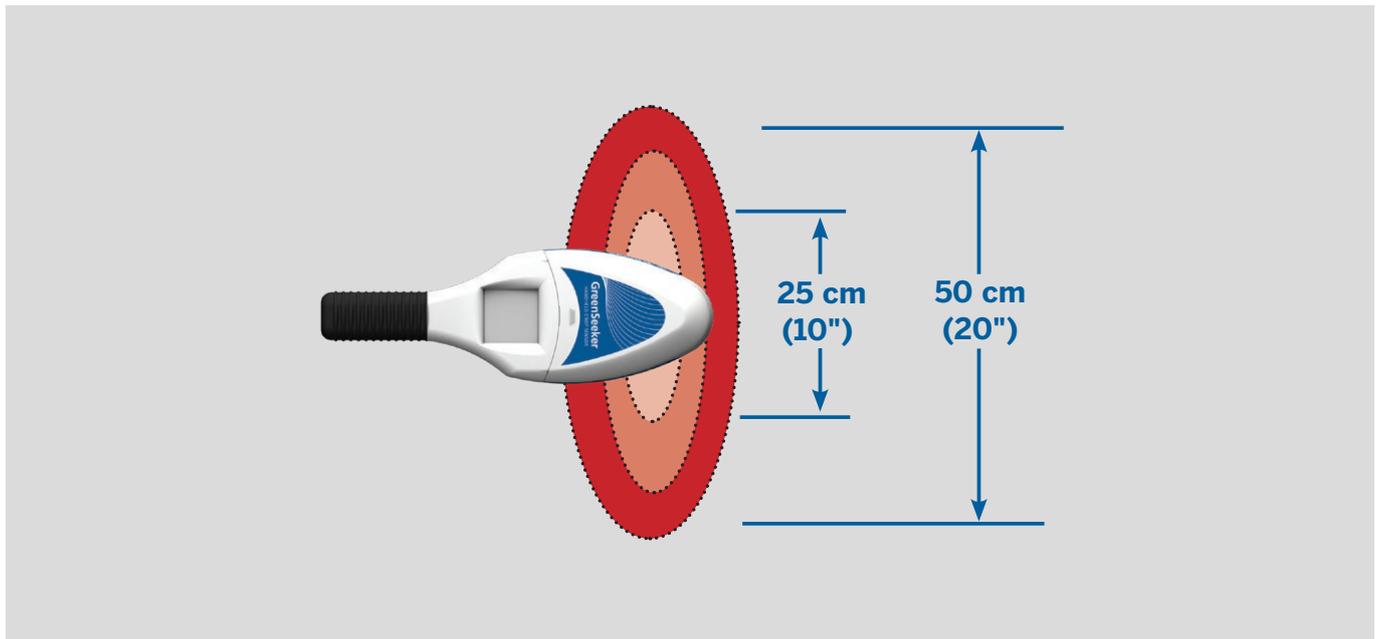
## Caractéristiques

- ▶ Capteur optique de grande qualité mesurant instantanément la vigueur du plant
- ▶ Batterie rechargeable longue durée
- ▶ Port de chargement micro USB offrant une connexion directe pour recharger le terminal sans avoir besoin de retirer et de remplacer la batterie
- ▶ Poignée confortable
- ▶ Affichage facile à lire même en cas de forte luminosité, fournissant des valeurs NDVI pour les plants se trouvant à portée du capteur
- ▶ Déclencheur simple de type gâchette conçu pour minimiser la fatigue de l'opérateur





Pour garantir la précision de vos relevés, tenez le capteur à 60–120 cm au-dessus de la culture lorsque vous appuyez sur le déclencheur.



Le champ de vision du capteur est de forme ovale ; il s'élargit à mesure que la hauteur du capteur par rapport au sol augmente.

Contactez votre revendeur Trimble Ag aujourd'hui

#### AMÉRIQUE DU NORD

Trimble Agriculture Division  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
ÉTATS-UNIS  
+1-720-887-6100 Tél.  
+1-720-887-6101 Fax

Trimble Inc.  
Corporate Headquarters  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
ÉTATS-UNIS  
+1-408-481-8000 Tél.  
+1-408-481-7740 Fax

#### EUROPE

Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
ALLEMAGNE  
+49-6142-2100-0 Tél.  
+49-6142-2100-140 Fax