

GÉO-PRO

AGRICULTURE

Solutions de guidage GPS et laser pour une agriculture de précision

Bulletin produit n°: 1212031

Date : Le 17 décembre 2012

Produit : GreenSeeker portatif

Le nouveau récepteur de poche GreenSeeker !

Le GreenSeeker portatif est un récepteur de poche qui permet, grâce à son capteur infrarouge, de mesurer le NDVI de la plante. Grâce à cet indice vous pourrez déterminer la teneur en biomasse de la plante et donc sa vigueur. Cela vous permettra d'optimiser votre fertilisation en gérant vos doses d'engrais nécessaires à votre culture en fonction de son stade de croissance.



Fonctionnement:

Enclenchez la gâchette du GreenSeeker portatif, le capteur émet sa lumière infrarouge qui va refléter sur la plante et mesurer son NDVI. Cet indice sera affiché directement sur l'écran LCD du GreenSeeker portatif. Le calcul du NDVI de la plante se fait sur une largeur de 25 à 50 cm selon la hauteur du capteur.



Le NDVI de chaque plante s'affichera directement en temps réel sur l'écran LCD. Afin d'obtenir une moyenne de l'indice NDVI de vos plantes sur une partie de votre parcelle, il vous suffit de balayer la zone souhaitée en tenant la gâchette du GreenSeeker portatif enclenchée.