



HÅNDHOLDTE AFGRØDESENSOR GreenSeeker

Den håndholdte GreenSeeker-afgrødesensor er et brugervenligt måleinstrument til en overkommelig pris, som kan bruges til at vurdere en afgrødes sundhed eller livskraft. Målinger foretaget med den håndholdte GreenSeeker kan bruges til at tage objektive beslutninger om mængden af gødning, der skal tilføres en afgrøde. Derved opnår man en mere effektiv brug af gødningen – til fordel for både landmandens bundlinje og miljøet.

SÅDAN VIRKER DEN HÅNDHOLDTE GREENSEEKER-AFGRØDESENSOR

- ▶ Når man trykker på aftrækkeren, tændes sensoren og udsender korte bølger af rødt og infrarødt lys. Derefter måler den mængden af hver type lys, der kastes tilbage på sensoren.
- ▶ Sensoren fortsætter med at tage prøver, så længe man trykker på aftrækkeren.
- ▶ Styrken af det registrerede lys er en direkte indikator for plantens livskraft.
- ▶ Sensoren viser den målte værdi på displayet i form af en NDVI-måling. NDVI-målinger kan variere fra 0,00 til 0,99. Jo højere værdi, des sundere plante.

BEREGNING AF NITROGENDOSERING VED HJÆLP AF NDVI-MÅLINGER

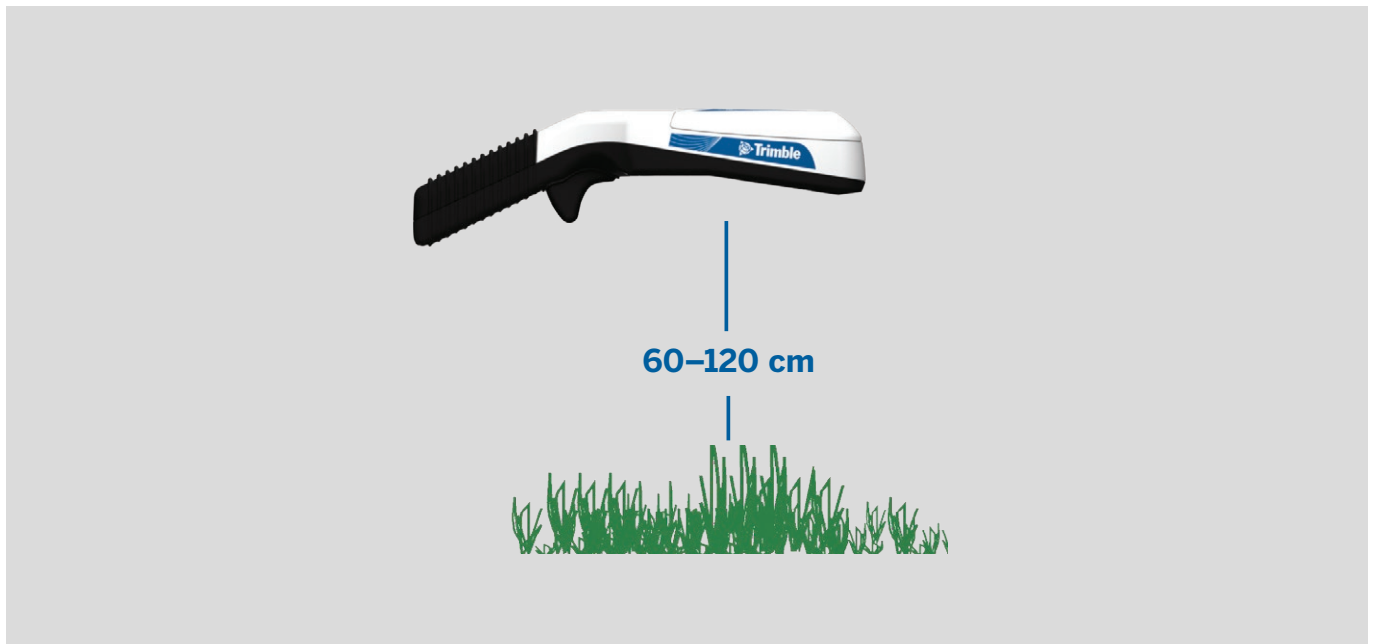
Når du indsamler NDVI-målinger fra hele marken med den håndholdte GreenSeeker, kan du bruge Connected Farm™ Scout-appen på din smartphone eller tablet til at beregne gødningsmængden og lave georeference for stedet. De registrerede data overføres derefter til www.connectedfarm.com, så brugerne kan se deres data online. Scout-appen fås til både Android™ og iPhone® og kan downloades gratis fra www.connectedfarm.com.

Hovedfunktioner

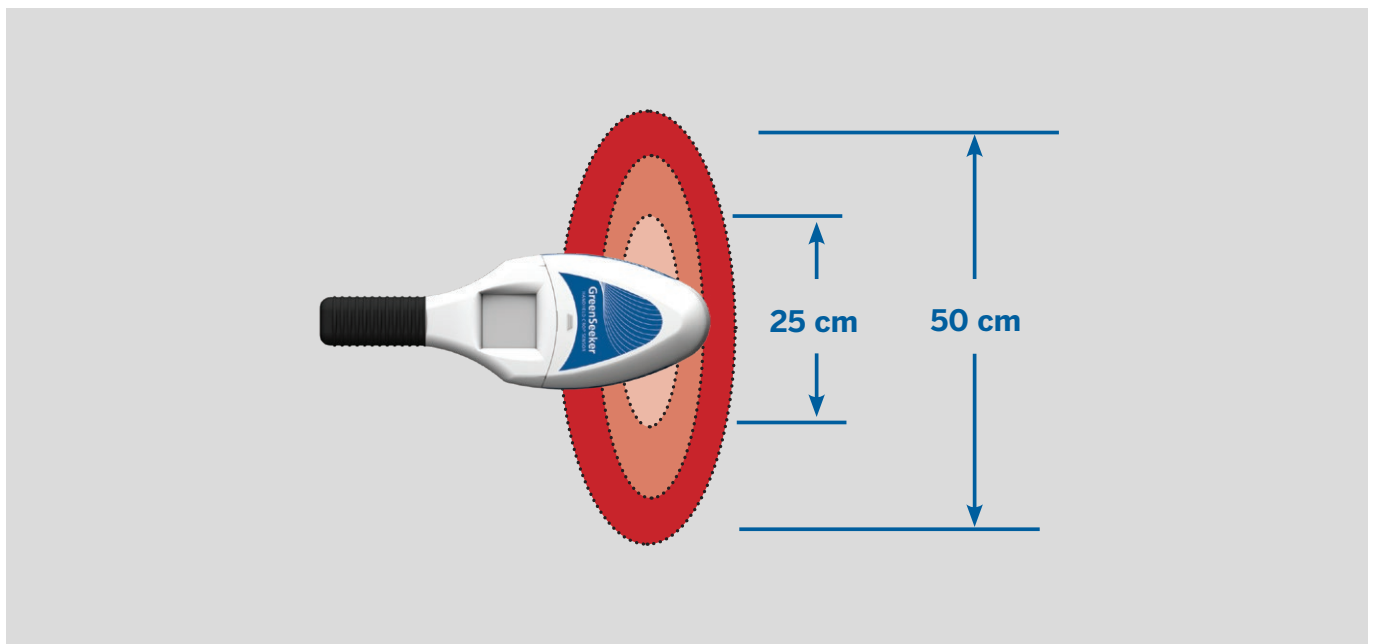
- ▶ En førsteklasses optisk sensor måler straks plantens livskraft
- ▶ Genopladeligt batteri med lang levetid
- ▶ Ved hjælp af et mikro-USB-opladningsstik kan den håndholdte enhed oplades direkte, uden at batteriet skal tages ud eller skiftes
- ▶ Komfortabelt håndtag
- ▶ Et brugervenligt display, der også fungerer godt i sollys, viser NDVI-værdier for de planter, sensoren kan 'se'
- ▶ En simpel aftrækker sparer på brugerens kræfter



HÅNDHOLDTE AFGRØDESENSOR **GreenSeeker**



For at sikre nøjagtigheden af dine målinger skal du holde sensoren 60–120 cm over afgrøden, når du trykker på aftrækkeren.



Sensorens synsfelt er ovalt og udvides proportionalt i forhold til højden over måleområdet.

GE TEAM
 Autoriseret forhandler af Trimble

Geoteam A/S
 Energivej 34
 2750 Ballerup
 7722 3322
 info@geoteam.dk
 www.geoteam.dk

Kontakt din Trimble Ag-forhandler i dag

NORDAMERIKA
 Trimble Agriculture Division
 10368 Westmoor Drive
 Westminster, CO 80021
 USA
 Telefon +1-720-887-6100
 Fax +1-720-887-6101

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

EUROPA
 Trimble Germany GmbH
 Am Prime Parc 11
 65479 Raunheim
 TYSKLAND
 Telefon +49-6142-2100-0
 Fax +49-6142-2100-140