



Knowledge grows

Yara N-Tester BT



Sisältyy pakkaukseen

N-Tester BT

Tilan merkkivalo

Paikka
peukalolle

Virtapainike

Lehden asetin

Testikieppo



Mittauspää

Linssi

Paristokotelo

Käyttöopas



Paristot



Kaksi AA-paristoa
(asennettu
valmiiksi) bag

Ranneke



Liitä tarvittaessa

N-Tester BT:n käyttäminen Atfarm-mobiilisovelluksen kanssa

VAIHE 1

Asenna Atfarm-mobiilisovellus

Asenna Google Play-sovelluskaupasta:



Asenna Apple App Storesta:



VAIHE 2

Käytä Atfarm-mobiilisovellusta

1. Kirjaudu sisään sähköpostiosoitteella ja salasanaalla.
2. Luo tai valitse tila ja pelto.
3. Selaa alaspäin N-Tester-vaihtoehtoihin ja aloita mittaus.
4. Noudata sovelluksen ohjeita

VAIHE 3

Käynnistä N-Tester BT

- Paina virtapainiketta muutaman sekunnin ajan.

Vinkki

Jos LED-valo vilkkuu punaisena alustuksen aikana, paristot ovat tyhjä.

Atfarm-mobiilisovellus hallitsee yhteyttä automaattisesti.

Joissakin

älypuhelimet ikkuna Bluetooth-yhteysvaihtoehtoilla tulee näkyviin, älä yhdistä N-Tester BT:tä tässä ikkunassa.

VAIHE 4

Jos yhdistäminen onnistui, sininen LED-valo palaa. Noudata sovelluksessa annettuja ohjeita.



Mittauksen tekeminen

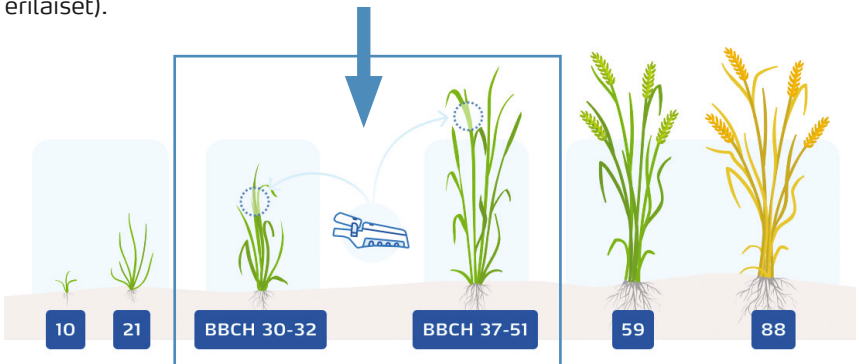
VAIHE 5

Mittaukseen suositeltu lehtityyppi riippuu maantieteellisestä sijainnista ja viljelyskasvista.

Yleisesti:

Valitse kasvi, joka on oikeassa kasvuvaiheessa (esim. ~ BBCH 30–51). Vältä pellon epätyypillisiä osia (kuten hiekka-alueita, joilla maaperän ominaisuudet ovat erilaiset).

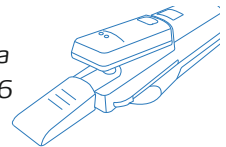
- Valitse uusin täysin kehittynyt lehti kasvusta, jonka haluat mitata. Vältä lehden rosoisia tai paksuja kohtia, toisiinsa kiertyneitä lehtiä ja lehtiä, joissa näkyy kuivuusstressiä.



Vinkki

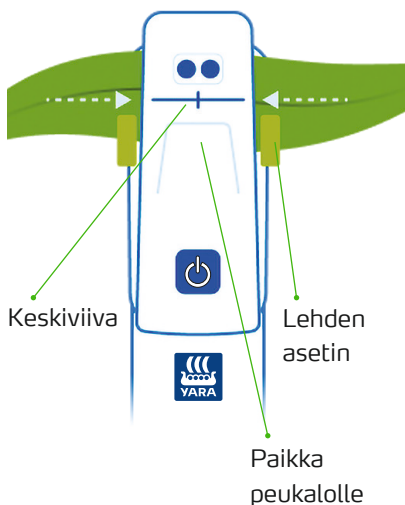
Varmista, että pellolla on riittävästi rikkiä. Rikin puute muuttaa lehden väriä, mikä voi aiheuttaa virheellisen typpisuosituksen.

Voit harjoitella N-Tester BT:n käsittelyä testilevyllä. Poista testilevy ja aseta se mittauspäähän niin, että vihreä lasi peittää linssin. Noudata sitten vaiheen 6 ohjeita.



VAIHE 6

Aseta lehti mittauspään sisälle keskiviivan suuntaisesti alla olevan kuvan osoittamalla tavalla. Linssi on peitettävä kokonaan.



Paina mittauspää kiinni pitämällä peukaloa sille tarkoitetussa kohdassa. Jatka painamista, kunnes LED-valo alkaa vilkkua. Tieto välittyy myös älypuhelimellesi.

Vinkki

Tarvittaessa lehden asetinta voidaan liikuttaa lehden leveyteen sopivaksi.

Epäonnistuneesta mittauksesta ilmoitetaan joko punaisella LED-valolla tai Atfarm-mobiilisovelluksessa. Toista mittaus.

VAIHE 7

- Toista mittaus vähintään sovelluksessa ilmoitettu numero koko kentälläsi.

Vinkki

Saat parhaat tulokset kulkemalla pellolla W-kirjaimen muotoisen kuvion mukaisesti.



- Hanki typpisuositus Atfarm-mobiilisovelluksesta.
- Kun mittaus on valmis, katkaise N-Tester BT:stä virta virtapainikkeesta.

Tiedot & Ota yhteyttä

Käyttöolosuhteet

Lämpötila-alue: 0-55 °C
Kosteusalue: ≤ 85 %
Korkeus: ≤ 2000 m
Käyttöpaikka: ulkona
Ympäristön pilaantumisasaste: 2
(IEC 61010-1:n määritelmän mukaisesti).
Suojaa laitetta
sateelta ja kastumalta.

Paristot

Yara N-Tester BT toimii kahdella AA (LR06) -alkaliparistolla.
Vaihda paristot avaamalla
paristolokero PH1-ruuvimeisselillä.

Puhdistus

Puhdista laite kostealla liinalla. Älä
käytä kemiallisia puhdistusaineita
äläkä laita laitetta juoksevan veden
alle.
Käsittele mittauspään sisällä
olevaa linssiä varoen. Puhdista
linssi vain tarvittaessa puhtaalla,
kuivalla ja pehmeällä liinalla.
Tyhjät paristot on poistettava
ja vietävä keräyspisteisiin.
Paristoja ei saa koskaan hävittää
kotitalousjätteen mukana.

Kierrätys



Vanha N-Tester BT
on palautettava
palautusosoitteeseen.
Vanha N-tester ei ole
kotitalousjätettä.

Ilmoitus



Tämä tuote on kaikkien
sovellettavien EU-
direktiivien vaatimusten mukainen.
Vaatimustenmukaisuustodistus on
saatavilla asiakastueltä.

TARVITSETKO LISÄTIETOJA?



Jos sinulla on kysyttävää,
ota meihin yhteyttä.
Yhteystiedot ovat takana.

The following text is in English for legal reasons.

List of the used Open-source Components

The listed Open-source software (OSS) components are used within the device under the terms of the respective licenses. The source code corresponding to the Open-source software components is also provided along with the product wherever mandated by the respective OSS license.

Included OOS components: STM32Cube generated files, STM32 Examples

License	Copyright
BSD 3-Clause license https://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause	Copyright (c) 2012-2020 STMicroelectronics
Apache License, Version 2.0 https://opensource.org/licenses/Apache-2.0	Copyright (c) 2012-2020 STMicroelectronics Copyright (c) 2009-2019 Arm Limited
Ultimate Liberty license https://www.st.com/SLA0044	Copyright (c) 2012-2020 STMicroelectronics
MCD-ST Liberty SW License Agreement V2 https://www.st.com/software_license_agreement_liberty_v2	Copyright (c) 2012-2020 STMicroelectronics

COPYRIGHT(c) 2012-2020 STMicroelectronics

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of STMicroelectronics nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



Knowledge grows



Help & Updates

support@at.farm

<https://support.at.farm/>



Returns:

Yara International ASA
c/o Openstore24 (swiss mail
solution)
Eichenstrasse 1a
3385 Gerersdorf
Austria



Yara International ASA
Drammensveien 131
0277 Oslo
Norway