



Knowledge grows

Yara N-Tester BT



Pièces

N-Tester BT

Voyant LED de fonctionnement

Zone d'appui du pouce

Bouton On/Off

Ajusteur de feuille

Disque de tests

Tête de mesure

Lentille

Compartiment des piles

Mode d'emploi



Piles



2x AA (déjà insérées)

Cordon de poignet



À attacher si nécessaire

Utilisation du N-Tester BT avec l'application mobile Atfarm

ÉTAPE 1

Installer l'application mobile
Atfarm

Installer
depuis le
Google Play
Store



Installer
depuis le
Apple App
Store



ÉTAPE 2

Utilisez l'application mobile
Atfarm

1. Connectez-vous avec votre e-mail et votre mot de passe.
2. Créez ou choisissez une exploitation et une parcelle
3. Faites défiler jusqu'au bouton N-Tester et lancez la mesure.
4. Suivez les instructions fournies par l'application mobile.

ÉTAPE 3

Allumez le N-Tester BT

- Appuyez sur le bouton On/Off et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes.

Conseil

Le voyant rouge clignotant pendant l'initialisation indique que les piles sont vides.

L'application Atfarm mobile vous connecte automatiquement.

Sur certains smartphones, une fenêtre avec des options Bluetooth apparaîtra, ne vous connectez pas au N-Tester BT par ce biais.

ÉTAPE 4

Lorsque l'appairage a fonctionné, la LED bleue s'allume en continu. Suivez ensuite les instructions fournies par l'application mobile.



Comment effectuer une mesure

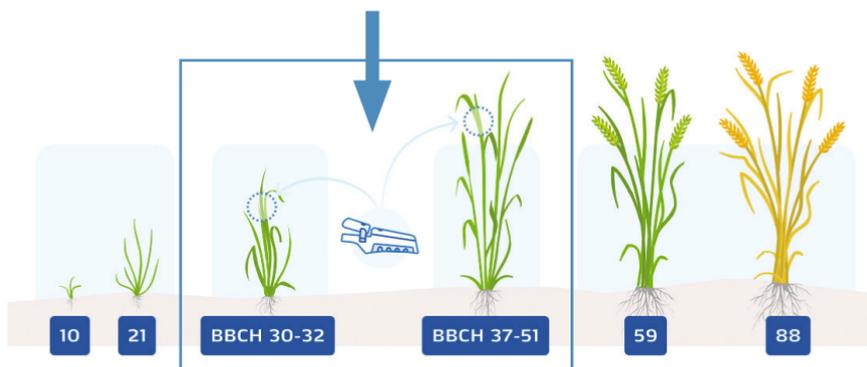
ÉTAPE 5

Selon le pays et la culture, le type de feuille recommandé pour la mesure change. En général :

Choisissez une plante ayant atteint le stade adéquat (Montaison à Gonflement). Evitez toute zone non représentative de la parcelle (par ex. des zones dont

les propriétés du sol sont très différentes, comme des bandes sableuses ou autres).

- Pour effectuer une mesure, choisissez la dernière feuille totalement développée et ligulée, son limbe doit être déployé et sa gaine, visible.

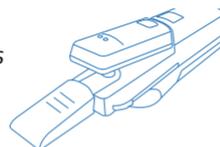


Conseil

Assurez-vous de la bonne alimentation en soufre de votre parcelle. Une déficience en soufre modifierait la couleur des feuilles au risque de fausser le conseil en azote.

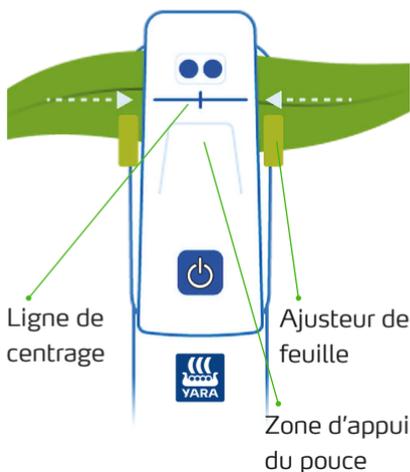
Vous pouvez vous entraîner à la manipulation du N-Tester BT ou vérifier son fonctionnement grâce

au disque de test. Pour cela, retirez le disque de test de son réceptacle et placez-le dans la tête de mesure de façon à ce que la cellule verte recouvre l'objectif. Suivez ensuite les instructions détaillées en étape 6.



ÉTAPE 6

Appuyez sur la tête de mesure en utilisant la zone d'appui du pouce.



Appuyez sur la tête de mesure en utilisant la zone d'appui du pouce. Maintenez la pression jusqu'à ce que la LED clignote. Ceci est également signalé sur votre smartphone.

Conseil

Si nécessaire, le dispositif de réglage peut être déplacé pour s'adapter à la largeur de la feuille.

Une mesure infructueuse est soit indiquée par un voyant rouge, soit signalée par l'application mobile Atfarm. Répétez la mesure.

ÉTAPE 7

- Répétez la mesure au moins le nombre indiqué dans l'application sur l'ensemble de votre champ.

Conseil

Pour obtenir les meilleurs résultats, déplacez-vous dans la parcelle en suivant un circuit en W.



- Obtenez un conseil d'apport azoté grâce à l'application mobile Atfarm.
- Lorsque vous avez terminé, éteignez le N-Tester BT à l'aide du bouton On/Off.

Caractéristiques & Contact

Conditions de fonctionnement

Plage de température : 0-55 °C

Taux d'humidité : ≤ 85 %.

Altitude : ≤ 2000 m

Lieu de fonctionnement : extérieur

Degré de pollution : 2 (tel que défini dans la norme IEC 61010-1)

Protégez l'appareil contre les fortes pluies ou la submersion dans un liquide !

Piles

Le N-Tester BT utilise 2x piles alcalines AA (LR06).

Pour changer les piles, veuillez ouvrir le compartiment en question à l'aide d'un tournevis PH1.

Les piles vides doivent être retirées et apportées aux points de collecte.

Les piles ne doivent jamais être jetées avec les ordures ménagères.

Entretien

Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez pas de produits chimiques et ne le placez pas sous l'eau du robinet.

Prenez soin de la lentille située à l'intérieur de la tête de mesure. Nettoyez-la avec un chiffon sec, propre et doux, uniquement en cas de nécessité.

Recyclage



Tout N-Tester BT usagé doit être retourné à l'adresse d'expédition. Le pictogramme poubelle ci-contre signifie: Ne pas jeter avec les ordures ménagères.

Informations



Ce produit est conforme à toutes les exigences de la directive européenne. La déclaration de conformité peut être obtenue auprès du support.

VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE ?



Pour toute question, n'hésitez pas à nous contacter. Contact voir manuel au dos de la couverture.

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