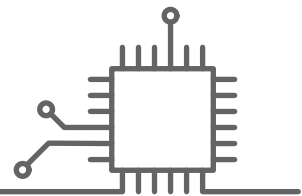




Notice d'utilisation d'origine

Méthode de mesure pour la répartition transversale

EasyCheck



SmartLearning



TABLE DES MATIÈRES

1	Description du produit	1
2	Contrôler la répartition transversale	2
3	Nettoyer les tapis	8

Description du produit

1

CMS-T-00000641-B.1

EasyCheck fait partie de l'application mySpreader.

EasyCheck sert à mesurer la répartition transversale de l'engrais et à fournir des recommandations de réglage pour améliorer la répartition transversale. L'engrais est récolté par 16 tapis en caoutchouc. Les tapis en caoutchouc sont photographiés avec le Smartphone ou la tablette et les photos sont évaluées. Selon l'épandeur d'engrais sélectionné, l'application EasyCheck calcule les valeurs correctes pour le régime des disques d'épandage, le système d'introduction ou la position des aubes d'épandage.

Contrôler la répartition transversale

2

CMS-T-00000630-E.1

16 tapis sont posés sur le champ à des distances déterminées. Les distances entre les tapis dépendent de la largeur de travail de l'épandeur d'engrais et sont indiquées dans l'application EasyCheck. L'engrais épandu est récolté par les 16 tapis. Chacun des 16 tapis est représenté dans l'application EasyCheck par un symbole. Les symboles de tapis permettent de prendre une photo de chaque tapis et de l'analyser.

La procédure précise est décrite dans la suite.



REMARQUE

Avec de l'engrais transparent, très fin ou très foncé, il se peut que les photos ne puissent pas être évaluées.




CONDITIONS PRÉALABLES


- ✓ Profil d'épandeur et opération d'épandage créés dans l'application mySpreader


1. Dans l'application mySpreader, appuyer sur "*Optimisation*".
2. Sélectionner l'opération d'épandage souhaitée.
3. Appuyer sur EasyCheck.


4. Vérifier les réglages de l'épandeur.


ICL / Amfert NPK 5+12+24 (+4 +7) gran.

épandeur
 ZAV V-Set 1

Largeur de travail
 21

Vitesse
 10 km/h

Débit
 50 kg/ha

Facteur d'étalonnage
 1

Position de trappe

CMS-I-00006103

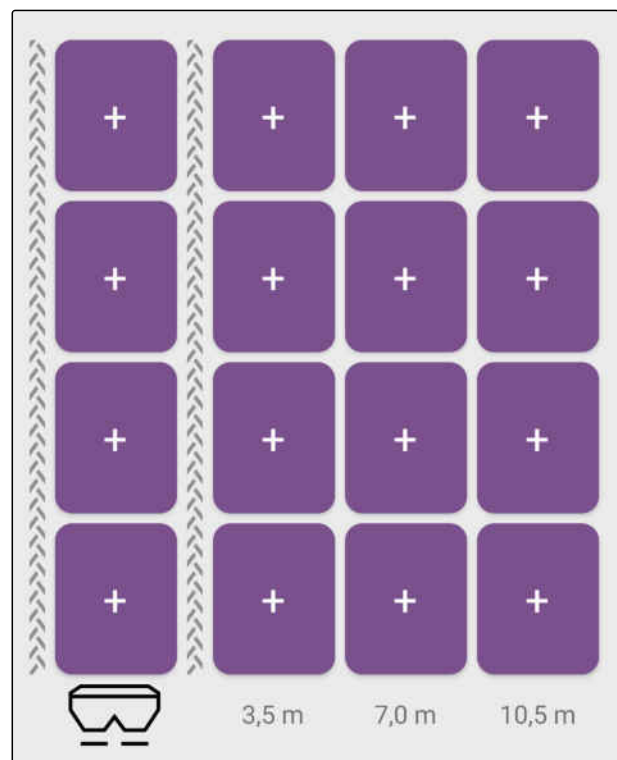
5. Poser les 16 tapis en respectant les distances indiquées dans l'application.

REMARQUE

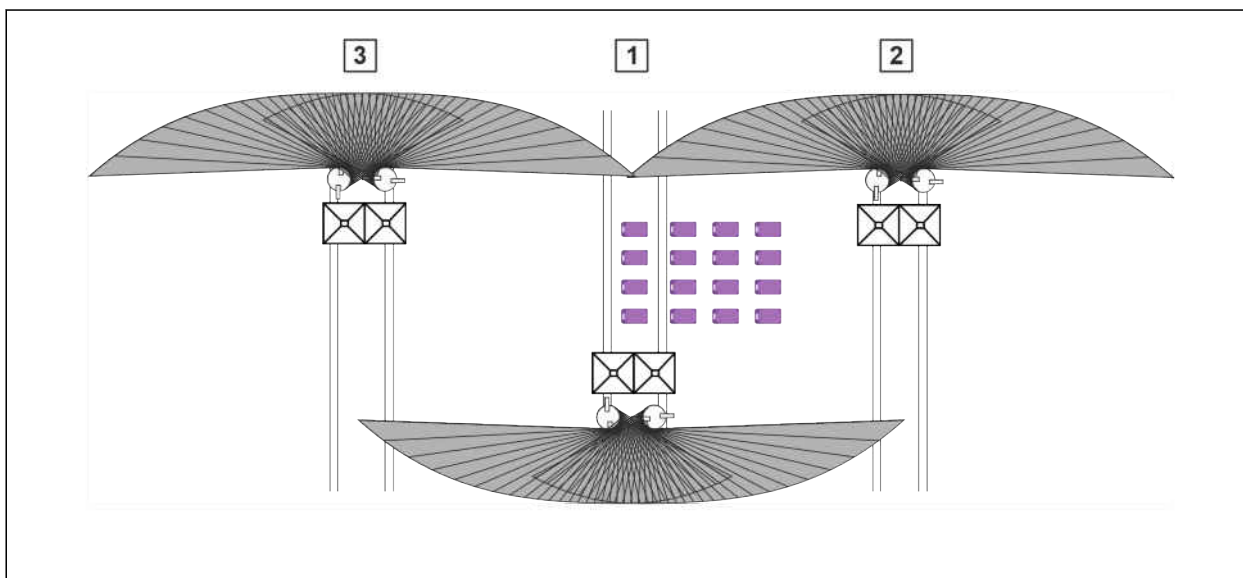
La première rangée de tapis doit se trouver dans un jalonnage.

La distance indiquée pour les tapis dans l'application EasyCheck se rapporte au centre des tapis.

La distance des tapis est d'au moins 1 m dans le sens de marche.



CMS-I-00000537



6. Passer et épandre dans le jalonnage **1** sur la rangée de tapis.
7. Passer dans le jalonnage **2** et épandre.
8. *Si l'épandeur d'engrais épand au-delà du jalonnage suivant,*
passer dans le jalonnage **3** et épandre.
9. *Pour prendre la photo d'un tapis,*
toucher un symbole de tapis dans l'application EasyCheck.

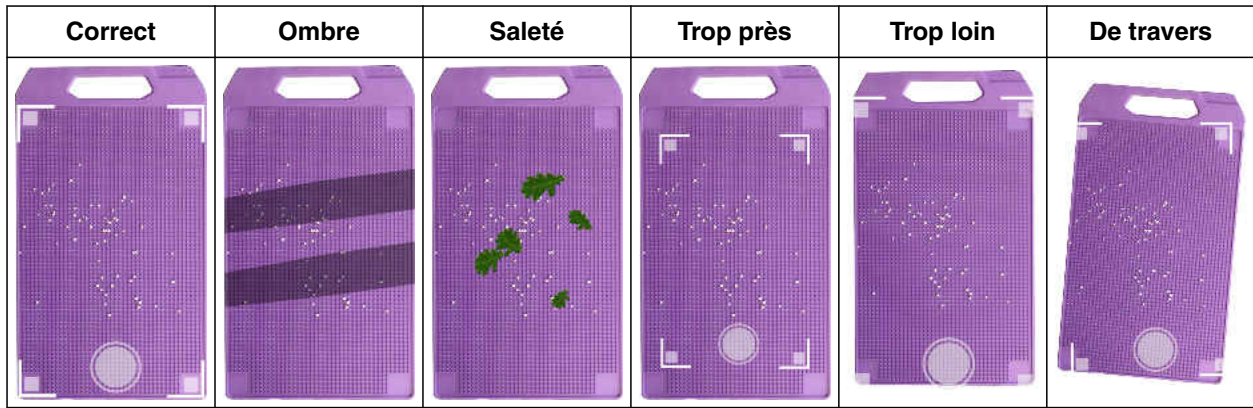


REMARQUE

Le tableau suivant montre un bon exemple et de mauvais exemples de prise de vue.

Règles à respecter pour la prise de vue :

- Les carrés blancs doivent être placés dans les empreintes du tapis.
- Aucune ombre ne doit être projetée sur le tapis.
- Le tapis ne doit pas être masqué par des plantes ou des objets.
- Le tapis doit être propre et sans poussière.

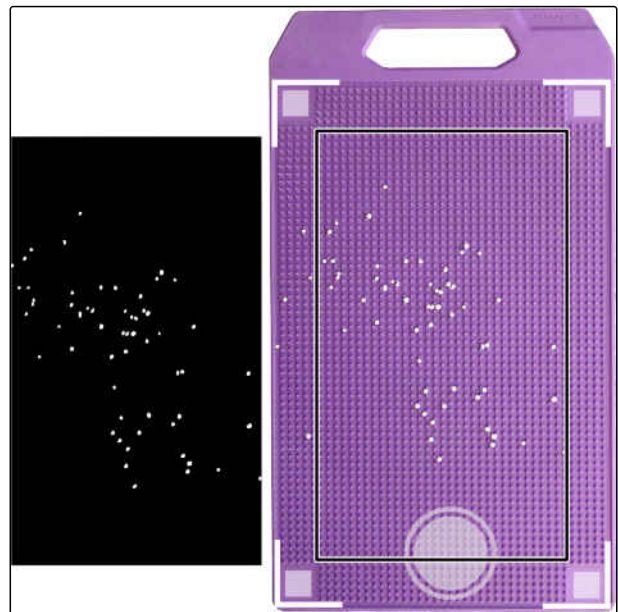


10. Prendre une photo correcte du tapis qui correspond au symbole de tapis.

→ Le résultat de l'évaluation s'affiche.

REMARQUE

Sur la figure, chaque point blanc correspond à un grain d'engrais. Seule la zone située entre les angles intérieurs des empreintes est évaluée.



CMS-I-00000536

11. Si le résultat concorde avec la répartition obtenue sur le tapis, confirmer la valeur calculée avec "OK".

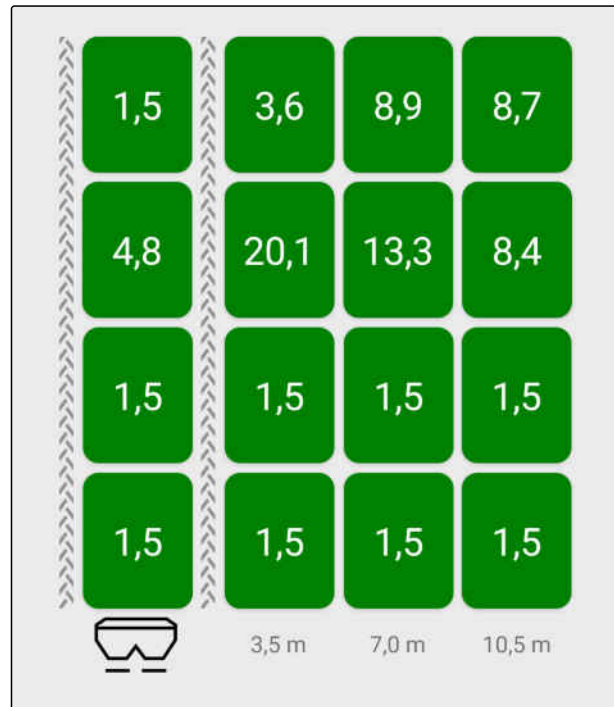
ou

Si le résultat ne concorde pas avec la répartition obtenue sur le tapis, sélectionner "ANNULER".

2 | Contrôler la répartition transversale

12. Prendre une photo valide de chaque tapis via le symbole de tapis correspondant.

13. Sélectionner "CONTINUER".



CMS-I-00000538

14. Régler l'épandeur d'engrais avec les valeurs indiquées sous "*Réglages optimisés*".



REMARQUE

Si nécessaire, les valeurs indiquées sous "*Réglages optimisés*" peuvent être ajustées. Les valeurs sont consignées.

15. Sélectionner "*TERMINÉ*".
16. Confirmer les réglages de l'épandeur.
- ➔ Les résultats du contrôle sont enregistrés dans l'historique de l'application mySpreader.

The screenshot shows the 'EasyCheck' application interface. At the top, there is a back arrow and a help icon. Below the title 'EasyCheck', there is a progress indicator and a 'Recommandations' section. This section displays four columns labeled I, II, III, and IV, each with a bar chart showing the distribution of fertilizer. Below the charts are four input fields with the values 3,2, 11,9, 11,1, and 8,6. A text box below these fields states: 'Les optimisations sont affichées en bas à gauche.' Below this, there is a 'Réglage optimisé' section with the title 'Régime du disque d'épandage'. This section contains two rows of settings: the first row shows a circular arrow icon with the value 720 on both sides, and the second row shows a gear icon with the values 5, 46, and 12 / 47. At the bottom of the interface is a large orange button labeled 'Terminé'.

CMS-I-00000539

Nettoyer les tapis

3

CMS-T-00004870-A.1

- ▶ Nettoyer soigneusement les tapis avec un produit de nettoyage du commerce.



AMAZONE

AMAZONEN-WERKE

H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51

49202 Hasbergen-Gaste

Germany

+49 (0) 5405 501-0

amazone@amazone.de

www.amazone.de