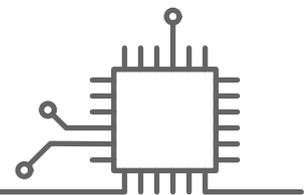




Оригинальное руководство по эксплуатации

Способ измерения для поперечного распределения

EasyCheck



SmartLearning



СОДЕРЖАНИЕ

1	Описание изделия	1
2	Проверка поперечного распределения	2
3	Очистка ковриков	8

Описание изделия

1

CMS-T-00000641-B.1

EasyCheck это часть приложения mySpreader.

С помощью EasyCheck можно измерить поперечное распределение удобрений и получить рекомендации по настройке для улучшения поперечного распределения. Удобрение улавливается 16 резиновыми ковриками. Эти коврики затем фотографируются на смартфон или планшет, после чего фотографии анализируются. В зависимости от выбранного разбрасывателя удобрений приложение EasyCheck рассчитывает правильные значения для частоты вращения разбрасывающих дисков, системы впуска или положения распределительных лопастей.

Проверка поперечного распределения

2

CMS-T-00000630-E.1

На поле выкладывается 16 ковриков на определенном расстоянии друг от друга. Расстояния между ковриками зависят от ширины захвата разбрасывателя удобрений и отображаются в приложении EasyCheck. При разбрасывании удобрение улавливается 16 ковриками. В приложении EasyCheck для каждого из 16 ковриков есть свой значок. При помощи значков ковриков можно сфотографировать каждый коврик и проанализировать изображение.

Ниже описывается точный порядок действий.



УКАЗАНИЕ

При работе с прозрачным, очень мелким или темным удобрением правильный анализ полученных снимков возможен не всегда.



УСЛОВИЯ

- ✓ Профиль разбрасывателя и процесс разбрасывания, созданный в приложении mySpreader

1. В приложении mySpreader нажмите на "Оптимизация".
2. Выберите требуемый процесс разбрасывания.
3. Нажмите на EasyCheck.

4. Проверьте настройки разбрасывателя.

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

Разбрасыватель
 ZAV V-Set 1

Ширина захвата
 21

Скорость
 10 km/h

Норма внесения
 50 kg/ha

Коэффициент калибровки
 1

Положение заслонок

CMS-I-00006103

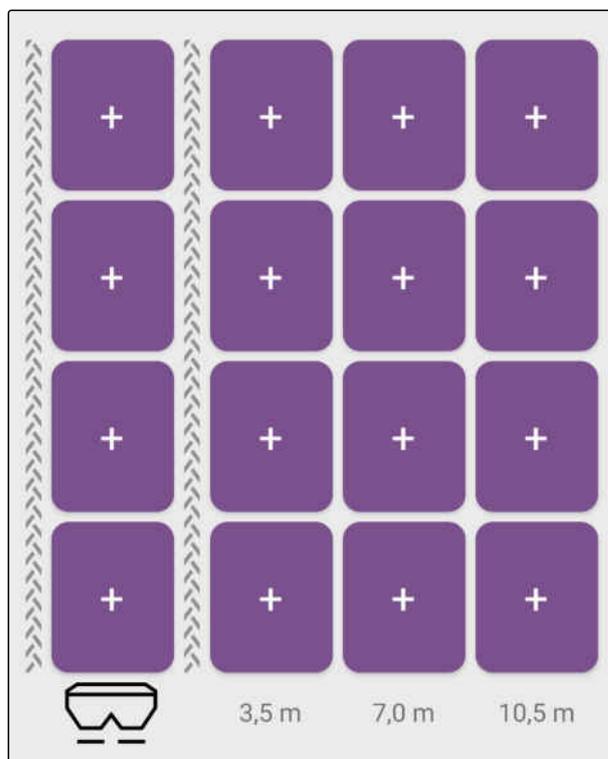
5. Выложите 16 ковриков на указанном в приложении расстоянии.

УКАЗАНИЕ

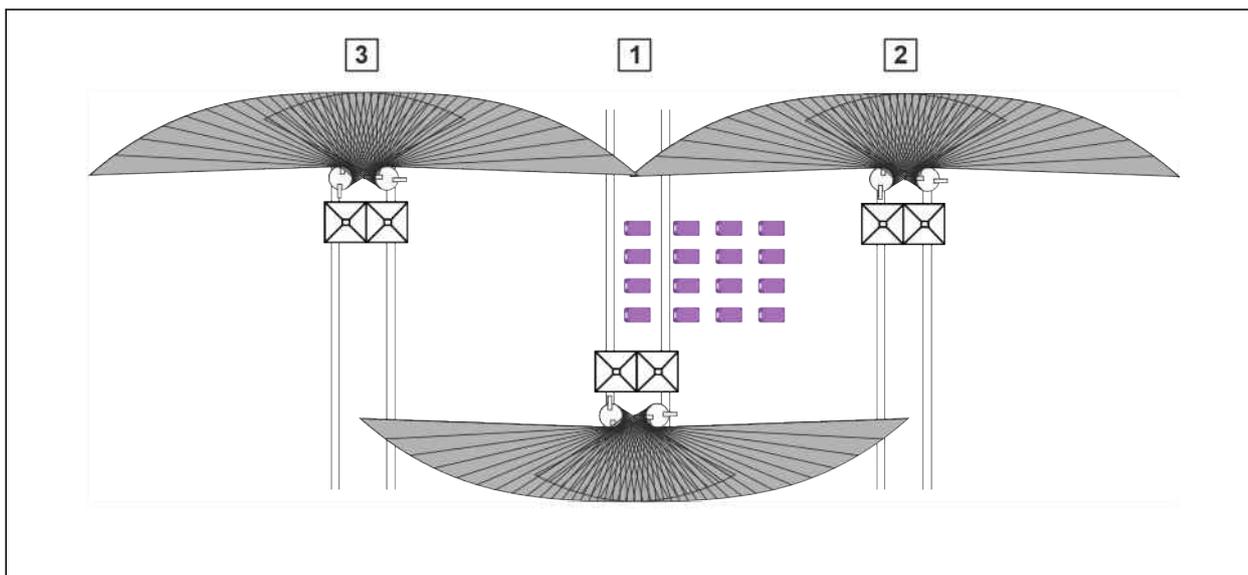
Первый ряд ковриков должен находиться в технологической колее.

Указанное в приложении EasyCheck расстояние между ковриками соответствует расстоянию между центральными точками ковриков.

Расстояние между ковриками составляет не менее 1 м в направлении движения.



CMS-I-00000537



6. Проедьте над рядом ковриков в технологической колее **1**, выполняя разбрасывание.
7. Проедьте в технологической колее **2**, выполняя разбрасывание.
8. Если разбрасыватель удобрений забрасывает удобрение за следующую технологическую колею, проедьте в технологической колее **3**, выполняя разбрасывание.
9. Чтобы сфотографировать коврик, нажмите на значок коврика в приложении EasyCheck.



УКАЗАНИЕ

В таблице ниже показаны пример правильного и примеры неправильных снимков.

Правила съемки:

- Белые квадраты должны находиться в выемках ковриков.
- На коврик не должна падать тень.
- Коврик не должен быть закрыт растениями или сторонними предметами.
- Коврик должен быть чистым и очищенным от пыли.

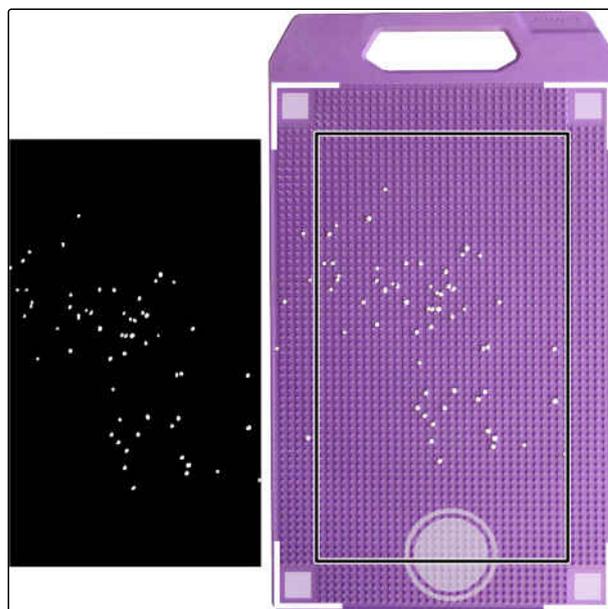


10. Сделайте правильный снимок коврика, соответствующего значку.

→ Отображается результат оценки.

УКАЗАНИЕ

Каждая белая точка на изображении соответствует зерну удобрения. Анализируется только область между внутренними угловыми точками выемок.



CMS-I-00000536

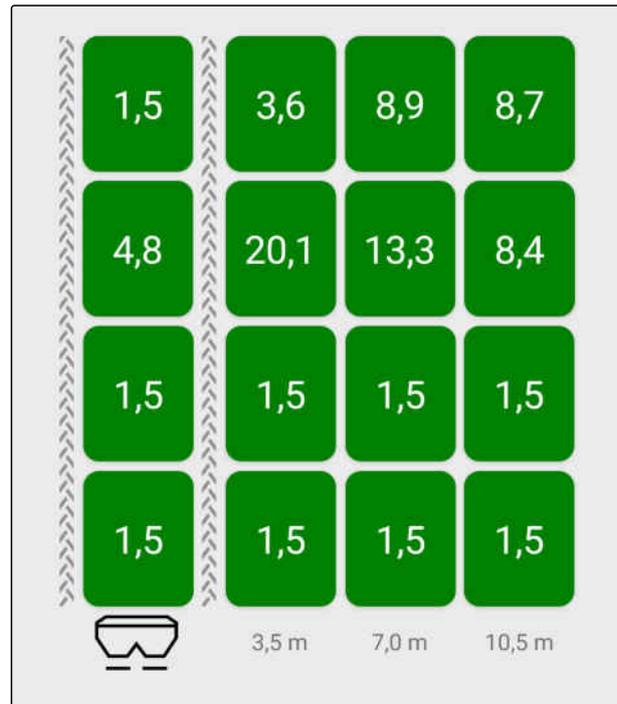
11. Если результат соответствует распределению на коврик, подтвердите полученное значение, нажав "ОК"

или

Если результат не соответствует распределению на коврик, выберите "ОТМЕНИТЬ".

2 | Проверка поперечного распределения

12. Сделайте правильный снимок каждого коврика, используя значки ковриков.
13. Выберите "ДАЛЬШЕ".



CMS-I-00000538

14. Выполните настройку разбрасывателя удобрений со значениями, указанными в разделе "Оптимальные настройки".



УКАЗАНИЕ

Значения в разделе "Оптимальные настройки" при необходимости можно скорректировать. Значения документируются.

15. Выберите "ГОТОВО".
16. Подтвердите настройки разбрасывателя.
- ➔ Результаты проверки сохраняются в журнале История приложения mySpreader.

The screenshot shows the 'EasyCheck' application interface. At the top, there is a back arrow, the title 'EasyCheck', and a help icon. Below the title is a progress indicator. The main section is titled 'Рекомендации' (Recommendations) and displays four columns labeled I, II, III, and IV. Each column has a bar chart showing the recommended distribution level. Below each bar chart is a numerical value: 3,2 for I, 11,9 for II, 11,1 for III, and 8,6 for IV. A text box below the charts states: 'Варианты оптимизации отображаются слева внизу.' (Optimization options are displayed on the left bottom). Underneath, there is a section for 'Оптимизированная настройка' (Optimized setting) for 'Обороты распределяющих дисков' (Distributor disk revolutions). It shows a setting of 720 with a range from 720 to 720. Below that, it shows a setting of 5 / 46 with a range from 12 / 47. At the bottom, there is a large orange button labeled 'Готово' (Ready).

CMS-I-00000539

Очистка ковриков

3

CMS-T-00004870-A.1

- ▶ Тщательно очистите коврики с помощью бытовых чистящих средств.



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