

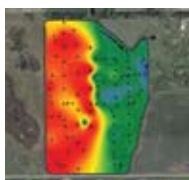
Датчик компактности

Глубина уплотнения сильно различается. Многие фермеры даже не подозревают о напрасной трате времени и топлива при обработке почвы на большую глубину, чем требуется. В действительности есть такие участки поля, где можно обойтись и без глубокой обработки. Данные, произведенные датчиком компактности «Амити», могут использоваться для управления гидравлическим цилиндром, изменяющим глубину почвообрабатывающего агрегата.

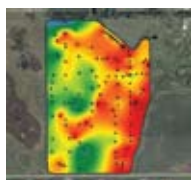


Преимущества датчика компактности «АМИТИ»:

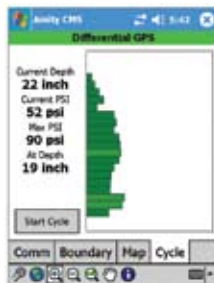
- удобное в работе программное обеспечение
- многофункциональность программного обеспечения
- быстрота отбора - 100-120 проб в час
- высокая экономичность
- может быть установлен на любом транспортном средстве
- данные можно прочитать при помощи любой геоинформационной системы (GIS)
- может быть дооборудован для сбора другой почвенной информации



Пример гистограммы



Пример гистограммы



Азотная насадка «Nitro-Bar»



С каждой каплей...

...увеличивает урожайность, повышает эффективность, защищает окружающую среду

Основные преимущества:

- высокая точность
- независимость от высоты штанги и ее колебаний
- уменьшается риск ожога листьев
- простая и быстрая установка
- настройка под любую норму азота



Система технологической колеи «Tramline»

- высокая точность устраняет пропуски и повторное внесение химикатов
- меньше потерь урожая от следов техники
- избежание потерь семян
- опрыскивание в любое время суток
- улучшает здоровье растений
- ночное внесение увеличивает эффективность большинства химикатов

Амити Технолоджи

2800 7-ая Северная Авеню

Фарго, Северная Дакота, 58102, США

Тел.: +1-701-232-4199 • Факс: +1-701-234-1716

www.amitytech.com • export@amitytech.com

Пробоотборники



АМИТИ

ТЕХНОЛОДЖИ



Техника для точного земледелия

Пробоотборники

Пробоотборники «Амити» не имеют себе равных. Вся наша продукция разработана с целью достичь и превзойти ожидания современных фермеров.



Пробоотборник для кузова Модель 2450

- до 25 автоматических отборов
- время отбора 10-12 секунд
- легко приводится в горизонтальное положение
- электрическое питание
- глубина отбора до 61 см
- дистанционное управление
- регулировка в зависимости от высоты кузова
- детали из нержавеющей стали
- вес около 100 кг

Пробоотборник для кабины Модель 2400

- прямой толчковый принцип
- быстрота при смене насадок
- глубина до 61 см
- 10-12 секунд на один отбор
- электрическое питание
- дистанционное управление



Пробоотборник для квадроцикла Модель 2024

- до 20 автоматических отборов
- глубина отбора до 61 см, диаметр бура 1,9 см
- дополнительная установка для неглубоких отборов, диаметр бура 2,5 см – Модель 2012
- специально разработанный бур с карбидовым наконечником
- низкий профиль
- дистанционное управление
- 4-16 секунд на один отбор
- возможность использования при разных типах почвы, в том числе при замерзшей почве
- привод от ДВС «Хонда» (6,5 л.с.)
- дополнительно можно заказать чехол для мотора
- вес около 95 кг

Пробоотборник для трактора Модель 2403 (61 см), 3603 (91.5 см), 4803 (122 см)

- глубина 0-122 см
- 10-12 секунд на один отбор
- устанавливается на любой вид одноточечной, двухточечной или трехточечной навески трактора
- подключается к гидравлике трактора
- вес около 84 кг



Отбор почвенных образцов очень важен для достижения максимальной урожайности сахарной свеклы и ее сахаристости. Независимо от метода, используемого для отбора проб, для точных результатов почвенного анализа необходим надежный и эффективный пробоотборник.

Преимущества почвенного анализа при возделывании сахарной свеклы:

- играет ключевую роль при определении необходимых питательных элементов
- необходим для максимизации урожайности сахарной свеклы и ее сахаристости
- экономия на удобрениях
- избежание пересыщения почвы удобрениями (экологический фактор)
- физический и химический анализ почвы необходим для установления текущих и потенциальных проблемных участков
- избежание недостатка питательных веществ для культур, следующих за свеклой
- обнаружение заболеваний и их мониторинг

