Новинка: TERRASEM FERTILIZER PRO

Сеялка по мульче Pöttinger с функцией глубокого внесения удобрений

PÖTTINGER представляет новую техническую разработку: функция междурядного внесения удобрений на сеялках по мульче. Новая система будет предлагаться для всех сеялок по мульче с рабочей шириной от 3 до 9 м: как для машин с жесткой рамой TERRASEM R3 и R4, так и для складываемых моделей TERRASEM C4, C6, C8 и C9. Новинка доступна как модель FERTILIZER PRO с расстоянием между рядами 12,5 и 16,7 см.

Инновационная разработка PRO допускает давление сошников не менее 180 кг, имеет диаметр дисков от 410 мм и срезные болты на каждой стойке сошника. Кроме того, гидравлическая регулировка глубины входит в стандартное оснащение.

**Универсальность применения и экономичность**

Междурядное внесение удобрений под посевное ложе позволяет вносить органическую подкормку одновременно с посевным материалом через сошник FERTILIZER PRO. Таким образом создаются оптимальные условия роста зерен на раннем этапе, что, в свою очередь, повышает урожайность зерновых культур.

Благодаря одновременному использованию комбинации рабочих органов (например, фронтальная балка с дисками) и внесению удобрений во время посева, сокращается количество проходов по полю и достигается максимальная экономическая эффективность.

Предпосевную обработку почвы выполняет встроенная в сеялку TERRASEM полноценная короткобазовая дисковая борона или борона с системой Low Disturbance с волнистыми дисками WAVE DISC (интеллигентная обработка для уменьшенного движения почвы). Затем вносится удобрение через систему туковых сошников FERTILIZER PRO между каждым вторым рядом семян. Глубина заделки семян до 10 см регулируется гидравлически. Затем происходит уплотнение по всей поверхности прикатывающими каткам и непосредственный высев семян. Туковый сошник точного высева FERTILIZER PRO обеспечивает идеальное размещение удобрения по отношению к зерну и корневой системе. Это позволяет не только экономно использовать удобрение и уменьшать его потери, но и способствует быстрому развитию корневой системы и приводит, таким образом, долгосрочно к оптимальной урожайности.

Следующее преимущество функции междурядного внесения удобрений заключается в том, что при сложных условиях почвы достаточно всего одного прохода по полю, что обеспечивает бережную обработку. Большая польза такого метода также заключается в том, что в благоприятный период времени можно одним проходом сделать сразу два дела: посеять и удобрить.

Решение о том, применять ли метод внесения удобрения, зависит в значительной степени от типа почвы, высеваемой культуры и среднегодового количества осадков в регионе. Неблагоприятное распределение осадков и длительные засушливые периоды требуют от посевной техники, чтобы прорастание семян было стимулировано запасами воды из почвы.

Таким образом, компания Pöttinger привносит свой вклад в развитие применения техники междурядной подкормки: растущие цены на удобрение, новые формы удобрений и способы их применения, а также предписания по охране окружающей среды делают четкое управление удобрениями и их сбалансированность очень важными.

Сеялки по мульче TERRASEM FERTILIZER PRO компании Pöttinger с функцией междурядного внесения удобрений предлагают вам возможность применения правильной технологии для индивидуальных потребностей и условий.

**Изображения:**

Bild

**Новое: TERRASEM C6 FERTILIZER PRO, гибкость и экономичность**

Link

Другие фотографии: http://www.poettinger.at/presse