

# УМНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ УСПЕШНЫХ

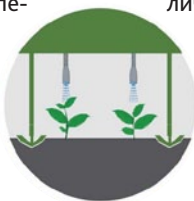
Потери продукции на переуплотненных почвах достигают 20% при возделывании зерновых культур и 40% — при возделывании пропашных. Снижение доли уплотненной площади поля примерно вдвое можно обеспечить при сокращении количества проходов агрегатов по полю.



Мы представляем Вашему вниманию возможность многооперационного решения за один проход.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- за один проход несколько операций (механическая обработка, внесение удобрений или СЗР), что в результате — СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДА ГСМ до 60%
- одновременное опрыскивание только самого растения — ЭКОНОМИЯ по СЗР или жидким удобрениям до 40%
- один проход — много операций снижает уплотнение почвы. Переуплотнение на 1 кг/ кв.см снижает урожайность на 15%
- высокий проход рамы до 800 мм



- система автоматического под-  
руливания EXACT позволяет пол-  
ностью искоренить подрезание

**культуры. По статистике подрезание при каждой культивации при ширине культиватора 9 м составляет до 10%, а при ширине 12 м — до 15%.** С

помощью видеокамеры система различает рядок посева от сорняков и за счет гидравлического блока обеспечивает точное ведение секций культиватора максимально близко к строке без его подрезания. Камера подает сигнал на компьютер трактора, соединенный через систему ISOBUS трактора с гидравлической системой трактора. Это позволяет мгновенно отреагировать на отклонение движения трактора и выровнять раму культиватора. Диапазон движения рамы культиватора, прикрепленного к гидроблоку, составляет 50 см как влево, так и вправо. Это позволяет избежать подрезания растений на склонах, при боковом «вводе» трактора, увеличить рабочую скорость до 12 км/ч, и производительность работы 75-80 га/сутки.

## ОСНАЩЕНИЕ КУЛЬТИВАТОРА:

- плавная регулировка ширины междурядья от 30 до 120 см
- параллелограммная система ведения глубины, индивидуальная настройка каждой из трех стрельчатых лап, шириной 15, 20 или по желанию 30 см.

- дополнительно установленное на раме культиватора оборудование по внесению жидких удобрений для внекорневой подкормки или в рядок, или



опрыскивания посевов может сократить расход СЗР или удобрений более 50% за счет осуществления культивации междурядья и целенаправленного опрыскивания посевов.

- гидравлическое складывание.
- ширина захвата от 4,0 до 12,0 м.



**ООО «Агроэффект»**

Москва: +7 (495) 749-13-91

Ставрополь: +7 (8652) 56-21-14

www.agroef.ru

Расчет эффективности работы системы высокоточного наведения EXACT без учета прироста производительности

Культура	КУКУРУЗА	ПОДСОЛНЕЧНИК	СОЯ
Площадь посева	1 000 га	1 000 га	1 000 га
Урожайность	10 тн/га	2,8 тн/га	3,5 тн/га
Валовый сбор	10 000 тн	2 800 тн	3 500 тн
Площадь, которая вырезается во время культивации	5-9%	5-9%	5-9%
Недополученный урожай	500 тн	140 тн	175 тн
Цена за 1 т	140 EUR/тн	310 EUR/тн	380 EUR/тн
Прибыль недополученная в результате подрезания при культивации	70 000 EUR	43 400 EUR	66 500 EUR