ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ РОСА В СЕВЕРНОЙ АМЕРИКЕ

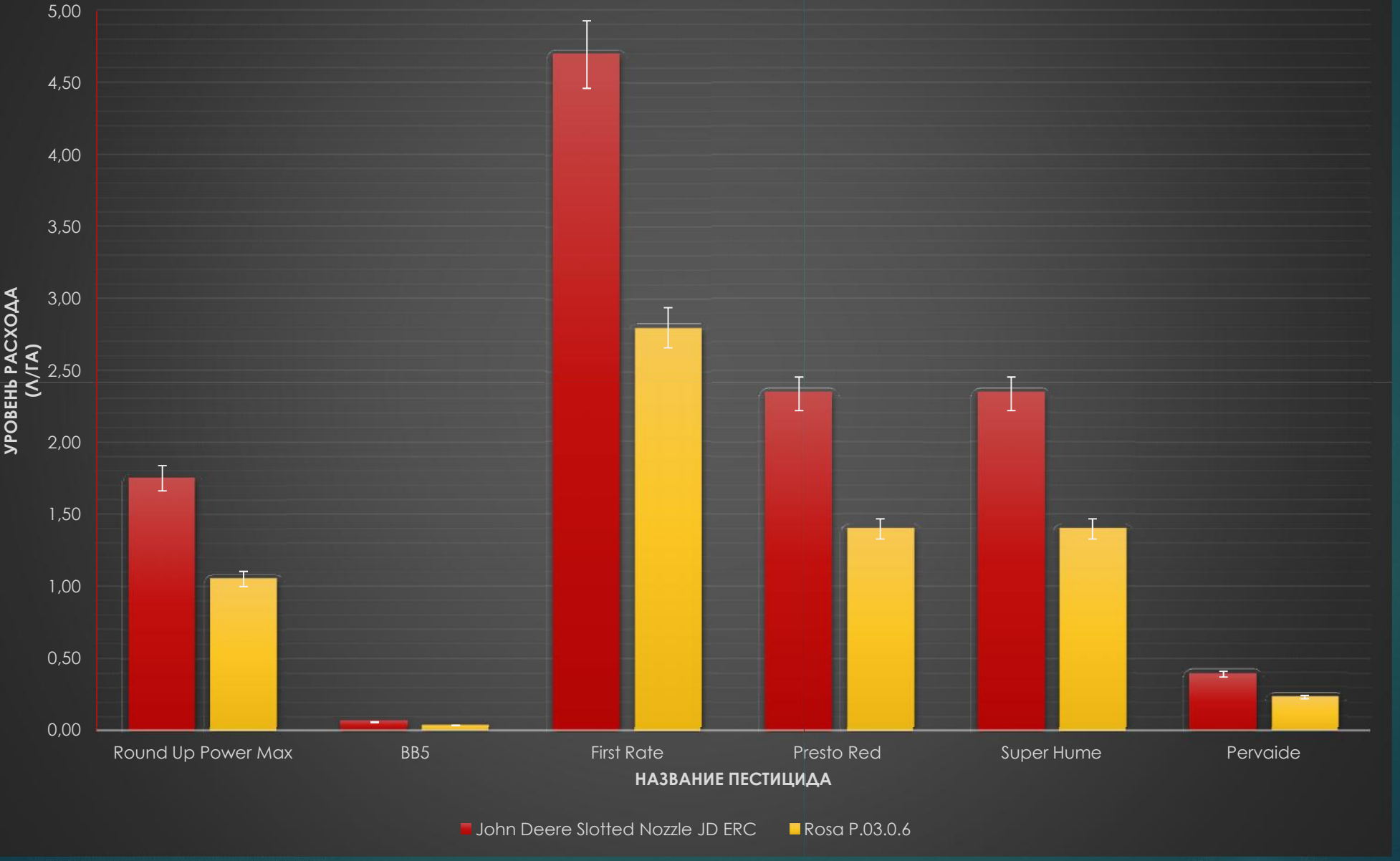
Местонахождение полевых испытаний

- Фермы Вернера- поле № 216-2 Бон Секор, Алабама США
- Долгота / Широта: 30 ° 27'56 "Север, 87 ° 45'13" Запад
- Примечание: 2013 год был очень дождливым. С даты распыления 5 августа по 20 сентября на Бон Секор поле № 216-2 выпало выше 381 мм осадков.

Распылитель	Опрыскиватель	Давление	Температура Воздуха	Скорость Ветра	pH Воды
		МПа	°C	км/час	
POca® P.03.0.6	John Deere 4720 HiBoy	3,45	30	12,9	6,4
ohn Deere PSERCQ1005 [Extended Range Ceramic]					

Техническая информация полевого распыления соевых бобов

Снижение расхода химикатов при использонии центробежных распылителей POca и щелевых распылителей John Deere



Результаты

- При использовании центробежных распылителей Роса, фермы Вернера смогли добиться сравнимого или даже более высокого уровня уничтожения сорняков, используя при этом меньшее количество пестицидов в случае применения распылителей Роса вместо щелевых распылителей «John Deere».
- Очевидно, что при использовании распылителя Роса можно использовать на 41% меньше пестицида для получения равного эффекта.
- Снижение уровня расхода было значительным среди широкого спектра химикатов, пестицидов и поверхностно-активных веществ.

Побеги сои после обработки пестицидами.