

Результаты

полевых демонстрационных опытов
в Республике Казахстан (2022 г.)

Томаты ОГ, ТОО «Atmo Prod Growth Taraz», 2022 г.





ЦЕЛЬ ОПЫТОВ:

- Формирование спроса по применению WS NPK Aqualis в целевых сегментах (листовые подкормки, фертигация, баковые смеси (ВРУ+СЗР+КАС))
- Поддержание спроса на NP 20:20 , NPK, UAN 32, MAP 12:52

Наименование организации	Тестируемые удобрения	Культура
КХ «Шарипов»	Aqualis 18:18:18	Озимая пшеница
ТОО «Atmo Prod Growth Taraz» (ТОО Агросервис-С)	Aqualis 13-40-13,18:18:18,12-8-31,6-14-35, Ca(NO3)2	Томаты
ТОО «НПЦ «АгроТест» (ТОО «BayDala»)	NP(S) 20:20, UAN, Aqualis 13:40:13	Яровая пшеница, лен, чечевица
ТОО «Агрофирма Агроберекет 2050» (ТОО «Агромарт»)	NP(S) 20:20, NP 12-52	Яровая пшеница



Регион: РК, Жамбылская область, Байзакский район.

Тип почвы: Сероземно-луговая

рН	Гумус, %	Подвижный фосфор (по Мачигину), мг/кг	Подвижный калий (по Мачигину), мг/кг	Кальций, ppm	Бор, ppm
8,4	4,6	16,0	257	3538	1,88

Климатическая характеристика: Самый жаркий месяц - июль, t = 33 °С.
Самый холодный месяц- январь, t = - 6 °С.

	апрель-май			май-июнь				июль				август				1/2 сен				
				Недели																
	Начало вегетации			Бутонизация -цветение				Начало плодоношения - созревание												
Продукт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг
Аквалис 13-40-13	20	0	0																	
Аквалис 20-20-20		40	40																	
Аквалис 12-8-31				10		10		10		10		10		10		10		10		10
Аквалис 6-14-35					8		8		8		8		8		8		8		8	
Аммиачная селитра	30	30	30	5	5	5	5	5	5	5	5	5								
Нитрат кальция														10	10	10	10	10	10	10

Урожайность, ц/га

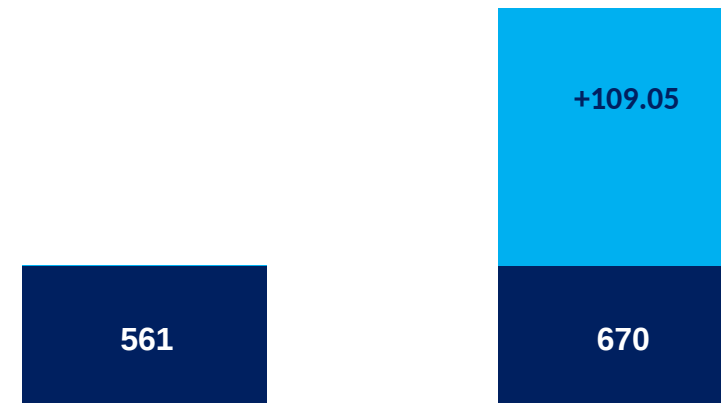
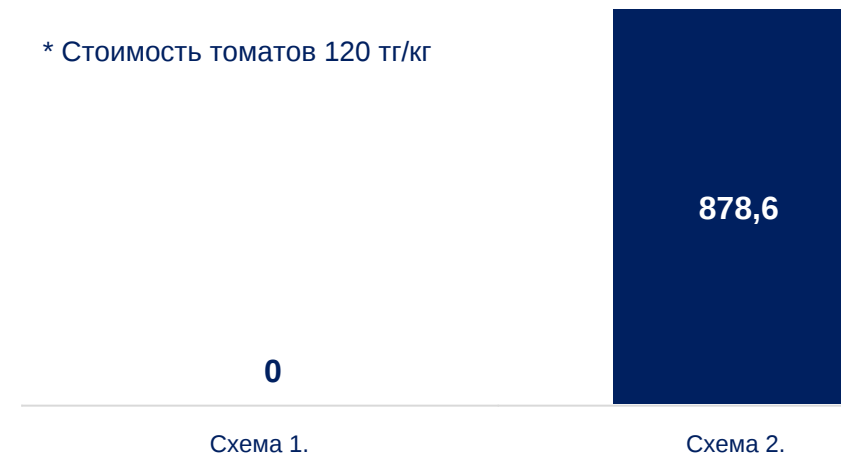


Схема 1. Нитроаммофоска 16:16:16 300 кг/га + Селитра (фон)

Схема 2. Фон + ВРУ ЕвроХим

Дополнительная прибыль, тыс.тг/га

* Стоимость томатов 120 тг/кг





Вариант ЕвроХим

Вариант хозяйства