

**Некоммерческое акционерное общество  
«Национальный аграрный научно-  
образовательный центр»**

**Заявка на консультацию**

От ТОО «Коктобе» Алматинский область Жамбылский район с. Каргалинский  
в рамках реализации подпрограммы

100 «Информационное обеспечение субъектов АПК на безвозмездной основе»  
Бюджетной программы 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований»  
для включения в перечень получателей консультаций с привлечением эксперта.

**1. Описание проблемы (или круга проблем), требующей консультирования (подробно изложить проблему):**

В ходе выездной консультации была проведена визуальная оценка состояния растений в почвенной теплице, где выращивается культура огурца. Теплица используется круглогодично, оснащена базовыми средствами вентиляции, однако текущая агротехника требует коррекции.

На момент осмотра установлено, что посадки огурца выполнены с чрезмерной плотностью, что создает неблагоприятные условия для нормального роста и развития растений. Кусты находятся в запущенном состоянии — отсутствует формировка, побеги растут хаотично, перекрывая доступ света и воздуха во внутренние ярусы посадок. Такое загущение ведет к повышенной влажности внутри тепличного пространства и снижению воздухообмена, что в свою очередь увеличивает риск возникновения грибковых и бактериальных заболеваний.

**2. Перечень субъектов АПК региона, приглашенных на данную консультацию, имеющих интерес к получению консультации для решения данного вопроса:**

3. ТОО «Коктобе» Алматинский область Жамбылский район с. Каргалинский  
87778440878

**4. , Привлекаемый эксперт:**

1) Ступникова А.Р. г.Алматы мкр.Шапагат ул.Коктем -5 ТОО КосАгрокоммерц.  
Агроном консультант

**5. Планируемая дата проведения консультации с выездом на предприятие:**

период посещения с 06.06.2025 г. по 06.06.2025 г.

Председатель «КАПВОВОПЯОК»



Даулетова Ж.И.

**Паспорт хозяйства для проведения консультации:**

1.	<b>Наименование площадки</b> (полное наименование)	ТОО «Коктобе»
2.	<b>Ф.И.О. руководителя</b>	Жартиев Рустем
3.	<b>Вид деятельности</b>	Растениеводство
4.	<b>Адрес базового хозяйства</b> (область, район, город, населенный пункт, ул.)	Алматинский область Жамбылский район с. Каргалинский
5.	<b>Контактные данные</b> (тел., эл. адрес и др.)	87778440878, 87773409394
6.	<b>Ресурсы базового хозяйства</b>	Площадь возделывания с/х культур по видам: <i>1 гектар</i>
7.	<b>Примечание</b>	

## РЕЗЮМЕ Анетта Ступникова

Квалифицированный агроном с более чем 4-летним опытом работы в ведущей аграрной компании. Специализируюсь на системном подходе к минеральному питанию сельскохозяйственных культур с учетом агрохимических параметров почвы, климатических условий и биологических особенностей растений.

Уверенно применяю знания в области агрохимии, растениеводства и микробиологии для разработки эффективных схем удобрения. Имею успешный опыт сопровождения полевых и тепличных культур в различных регионах, включая зоны с повышенной засушливостью и проблемной почвой.

### КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ И КОМПЕТЕНЦИИ

- Разбираю анализ агрохимических показателей почвы.
- Разработка программ минерального питания для широкого спектра культур (зерновые, овощные, плодовые, ягодные, технические)
- Подбор удобрений по типу почв: сероземы, каштановые, суглинки, солонцы и т.д.
- Опыт работы с различными формами удобрений: NPK-комплексы, микроудобрения, жидкие и гранулированные формы.
- Сопровождение производственных посевов: от предпосевной подготовки до периода уборки.
- Проведение опытов по влиянию схем питания на урожайность и качество продукции.
- Внедрение элементов точного земледелия и агрохимического картирования.
- Консультирование фермеров и агрономов по оптимизации затрат на питание.
- Навыки микробиологической поддержки агрофонов (триходерма, микориза, ризобактерии).

### ОПЫТ РАБОТЫ

#### Агроном-консультант

ТОО «КосАгроКоммерц», г. Алматы.

Период: март 2022 — настоящее время

#### Обязанности:

- Проведение агрохимического анализа почв и разработка индивидуальных программ питания;
- Подбор оптимальных доз и форм минеральных удобрений в зависимости от культуры и климатической зоны;
- Внедрение биологических решений в системы питания (биостимуляторы, микробиологические препараты);
- Проведение обучающих семинаров и выездных консультаций для фермеров и агроспециалистов;
- Мониторинг состояния посевов и адаптация схем питания в течение сезона;
- Участие в агропроизводственных экспериментах по эффективности различных схем удобрения.

#### Достижения:

- Разработано и успешно внедрено более 1000 индивидуальных схем питания по культурам;
- Повышение урожайности у клиентов на 12–25% за счет оптимизации питания;
- Создана собственная база типовых решений по зонам и культурам.

## **ОБРАЗОВАНИЕ**

**Казахский национальный аграрный университет, факультет агробиологии,**  
специальность агроном.

*Годы обучения: 2017–2021*

Квалификация: агроном (бакалавр).



### **Описание участка и агротехнических условий**

В ходе агрономического обследования фермерского участка установлено, что культура острого перца выращивается в условиях открытого грунта на насыпных грядках. Подготовка участка выполнена с соблюдением базовых требований: гряды приподнятые, обеспечивают удовлетворительное дренирование и аэрацию корнеобитаемой зоны. Почва — среднесуглинистая, визуальна структурная, уровень увлажнения соответствовал норме на момент обследования.

Посадка рассады осуществлялась в фазе 4–5 настоящих листьев. Схема размещения растений стандартная, соответствующая культуре интенсивного типа. Перед посадкой применен биостимулятор **YaraVita Bionue** — препарат направленного действия, содержащий аминокислоты, микроэлементы и антистрессовые компоненты.

### **Целесообразность и агрофизиологическое обоснование применения YaraVita Bionue**

Применение **YaraVita Bionue** при высадке рассады острого перца обосновано с агрономической точки зрения по следующим причинам:

#### **Снижение пересадочного стресса.**

После высадки в ОГ растения испытывают так называемый "трансплантационный шок", связанный с повреждением корневых волосков, нарушением водного и минерального обмена. Аминокислоты в составе **Bionue** (в частности пролин, глутаминовая кислота) играют ключевую роль в стабилизации клеточных мембран и восстановлении осмотического баланса.

#### **Стимуляция ризогенеза.**

Препарат активизирует деление клеток в зоне корневого апекса, ускоряет образование новых корневых отростков и усиливает развитие корневой мочки, что критически важно для быстрого приживания и начала активного фотосинтетического обмена.

#### **Повышение устойчивости к абиотическим стрессам.**

Учитывая агроклиматические риски, характерные для открытого грунта (колебания температуры, ветер, недостаток/избыток влаги), использование **Bionue** позволяет активировать механизмы системной устойчивости и снизить уровень стресс-индуцированной этиленовой активности.

#### **Иммуностимулирующее действие.**

Препарат косвенно способствует активизации фитоиммунной системы растения, повышая устойчивость к патогенам, особенно в период укоренения, когда растительный иммунитет ослаблен.

### **Рекомендации**

#### **Регулярный мониторинг вегетации.**

Рекомендуется проведение системных агроинспекций (раз в 7–10 дней) с фиксацией темпов развития, состояния корневой шейки, динамики листового аппарата и первых признаков цветения.

#### **Планирование листовых подкормок.**

С учетом активного роста вегетативной массы и погодных условий, в фазе бутонизации рекомендовано внести **YaraVita Bionue** повторно в виде внекорневой обработки (200–300 мл/100 л воды), что дополнительно усилит антистрессовый эффект и поддержит синтез ферментативных белков.

#### **Контроль за фитосанитарным состоянием.**

Учитывая плотность посадок и микроклимат открытого грунта, необходимо отслеживать ранние проявления альтернариоза, вертициллеза и бактериальных пятнистостей. Здоровая корневая система при этом будет ключевым фактором устойчивости.

### **Заключение**

Применение **YaraVita Bionue** на этапе высадки рассады острого перца является агрономически оправданной и высокоэффективной мерой. Препарат выполняет сразу несколько важных функций: снижает пересадочный стресс, активизирует развитие корневой системы, повышает адаптивные свойства растений и закладывает фундамент для стабильного урожая.

Формирование полноценной, физиологически активной корневой системы — это основа будущей урожайности. Принятые меры соответствуют современным технологиям интенсивного овощеводства и закладывают потенциал высокой продуктивности культуры. В консультации участвовали представители Кх Юлдуз, К.х Шухрат.







