



Разумное использование водных ресурсов стало сегодня социальной дискуссией и актуальной повесткой дня в любой стране и в любом обществе. Мы также понимаем важность и актуальность этой дискуссии. Наши «умные» ирригационные системы, управляемые компьютером, обеспечивают оптимальное использование воды, достаточное для развития растения, без излишков, а системы рециркуляции дренажных стоков исключают их попадание в внешнюю окружающую среду. В закрытых системах ирригации мы используем специальное оборудование механической, химической и биологической очистки дренажных стоков, что позволяет максимально извлечь из них неиспользованные минералы и микроэлементы и повторно перенаправить их к растениям, параллельно минимизировав потери воды и задействованных удобрений. Такие системы позволяют экономить до 50% водных и питательных ресурсов, что делает их очень и очень важным звеном в общей технологической цепочке целого проекта.

Оптимальная технология выращивания для каждого проекта уникальна. В одном проекте используют вегетационные лотки и алюминиевые заливные столы, в другом – разные системы гидро- и аквапоники, в третьем – подтапливаемые полы. В очень редких случаях случается, что заказчик использует технологию выращивания в грунте внутри теплицы. В любом случае, мы всегда подбираем самую оптимальную систему и технологию, которая отвечает пожеланиям Заказчика.

## AgrowTec

Greenhouse Projects BV

Coenecoop 450A,  
2741PR Waddinxveen  
The Netherlands

tel.: +31182611107  
www.agrowtec.com



Инновационность  
Рентабельность  
Качество



Такие жизненно важные системы теплицы, как отопление и зашторивание, управляются главным климат-компьютером, что обеспечивает максимально благоприятный климат и одинаково оптимальный рост растений по всей площади теплицы на протяжении всего времени, будь то день или ночь, лето или зима. Под «руководством» климат-компьютера эти системы отвечают также за самое оптимальное использование энергоресурсов, минимизируя любые возможные теплопотери.

Использование CO2 в теплице является очень важной составляющей, которая непосредственно влияет на урожайность. В наших проектах системе отбора и дозирования CO2 мы уделяем особое внимание. Наша цель максимально оптимизировать потребление энергоресурсов, минимизировав при этом выбросы CO2 в окружающую среду.



Большую часть наших проектов мы поставляем по формуле «Под ключ». Наши комплексы всегда и полностью адаптированы к требованиям Заказчика. Система зашторивания, отопления, ирригации, климат-контроля и любые другие сопутствующие системы, необходимые для реализации успешного и эффективного проекта – все это является неотъемлемыми составляющими наших комплексов. Верным "генералом" агронома и мозгом всего тепличного комплекса является центральный климат-компьютер, который обеспечивает симбиоз и координацию всех технологических процессов для обеспечения самого оптимального использования энергетических и трудовых ресурсов для получения максимальной рентабельности всего комплекса.

Уже более 15 лет наша организация специализируется на разработке и строительстве тепличных комплексов, основным направлением которых является культивация плодовоовощных культур, горшечных и декоративных растений, а также их молодняка для дальнейшей продукции. Наши системы и оборудование не оказывают негативного влияния на окружающую среду, тем самым обеспечивая безопасность и экологичность выращенной продукции.

Мы разрабатываем и вводим в эксплуатацию теплицы как со стекольным, так и с пленочным покрытием. Все наши теплицы, по желанию Заказчика могут быть оснащены новейшим оборудованием и системами, что дает возможность задействовать самые передовые технологии в сфере теплицестроения и культивации в закрытом грунте. За все годы существования компании нами был наработан огромный опыт, а также саккумулированы специфические практические знания, что позволяет нам консультировать и контролировать проведение соответствующих работ, гарантируя их эффективность и высокое качество.

