



**УЛЬЯНОВСКИЙ ЗАВОД  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ**  
Волга-Рост

EUROIZOL

Все лучшее, что есть в нашем мире, создано природой... или человеком, вдохновленным природой. На протяжении сотен лет профессионалы берут с нее пример рационального расхода естественных ресурсов, пытаясь получить больше, затратив при этом меньше.

Ключевыми элементами любого начинания являются постоянность и баланс.

Именно эти основополагающие критерии лежат в основе философии производства «Волга-Рост».

Питательные элементы должны попадать в растения, а не уходить в почву.

Гибкость в управлении во благо устойчивого роста.

Постоянство свойств и качеств – для высокого урожая.



Высокие потребительские качества минераловатного субстрата «Волга-Рост» подтверждены как российскими, так и зарубежными экспертами.

На сегодня «Волга-Рост» - единственный отечественный минераловатный субстрат, сертифицированный на европейском рынке.

Согласно заключению Сельскохозяйственной палаты Германии субстрат «Волга-Рост» признан полностью соответствующим нормам, предъявляемым в Евросоюзе к данному классу продукции.

## МИНЕРАЛОВАТНЫЕ СУБСТРАТЫ ВОЛГА-РОСТ



СТЕРИЛЬНОСТЬ/ИНЕРТНОСТЬ



ОДНОРОДНОСТЬ



ОПТИМАЛЬНЫЙ БАЛАНС  
ВОЗДУШНО-ВОДНОЙ СРЕДЫ



УНИКАЛЬНОЕ СТРОЕНИЕ ВОЛОКОН



РАЗВИТИЕ ЗДОРОВОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ДЕФОРМАЦИИ



ДОСТУПНЫ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ РАЗМЕРОВ



АГРОНОМИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

## Природный баланс для здорового урожая

Минераловатный субстрат – экологически чистый материал, получаемый методом плавления базальтовых горных пород.

Применяемая заводом УЗТИ технология производства минваты гарантирует отсутствие фитотоксинов в выпускаемом субстрате, что подтверждено российскими и зарубежными экспертами.



# Наш опыт для Ваших достижений. Субстрат «Волга-Рост» - от семян до урожая.



Пробки

Минераловатные пробки «Волга-Рост» позволяют достичь большей всхожести семян и одинакового роста и развития сеянцев.

*Назначение:*

Проращивание семян овощных и цветочных культур, выращивание салатов.



Кубики

Минераловатные кубики «Волга-Рост» обеспечивают одинаково активное развитие корневой и вегетативной системы сеянцев, облегчая тем самым агроному управление ростом и развитием сельскохозяйственных культур.

*Назначение:*

Выращивание рассады овощных и цветочных культур.



Маты

Минераловатные маты «Волга-Рост» благодаря хаотично расположенным волокнам обладают повышенной жесткостью и хорошим дренажем, что позволяет эффективно использовать маты в течение длительного периода времени.

*Назначение:*

Выращивание овощных и цветочных культур.

## Наш стандарт – Ваш идеальный субстрат.



● Благодаря стерильности субстрата в теплицах решается проблема болезней растений, сокращаются расходы на обработку химическими препаратами.



● Минеральная вата «Волга-Рост» в отличие от грунта и органических субстратов не меняет свои свойства со временем, не поглощает и не выделяет дополнительных веществ.



● Полная автоматизация процесса производства субстрата «Волга-Рост» обеспечивает практически идеальную плотность материала и постоянные величины водно-воздушного баланса, рН, ЕС. Увлажнение субстрата питательным раствором происходит быстро и равномерно, при этом мат в меру насыщен воздухом, что не допускает анаэробных процессов гниения.



● Преимущественно вертикальное расположение волокон в кубиках позволяет субстрату хорошо дренировать. Обводное кольцо обеспечивает равномерное распределение питательного раствора по всему объему, а наличие дренажных канавок на дне позволяет выращивать рассаду в более аэробных условиях.



● При этом хаотичное расположение волокон в мате придает дополнительную жесткость и облегчает развитие мощной корневой системы по всему объему.



● Особое связующее вещество, используемое при производстве минваты, удерживает волокна субстрата на определенном расстоянии друг от друга. Подобная структура предупреждает уплотнение и делает нашу продукцию устойчивой к деформациям и готовой к использованию в течение всего сезона. При этом наряду с прочностью материал обладает пористостью, достаточной для нормального укоренения рассады и саженцев.



● Субстраты «Волга-Рост» выпускаются в стандартных размерах, одобренных ведущими специалистами в области защищенного грунта. У вас есть особые пожелания? Вся продукция доступна также в широком диапазоне размеров при предварительном заказе.



● Вы не имеете достаточного опыта или нуждаетесь в поддержке? Служба агрономического сопровождения окажет вам полную консультацию по использованию субстрата, вплоть до расчета состава питательного раствора.