Добрый день дорогие друзья!

Мастер производственного обучения Ирина Владимировна Гончарова и Гончаров Владимир Иванович хотим Вас познакомить с микрозеленью которую выращивают студенты Ракитянского агротехнологического техникума в мастерской Сити - фермерства на профессиональной гидропонной установке. Как мы уже знаем, есть много видов микрозелени и каждый из них имеет собственную ценность. Каждый вид богат витаминами, белками и углеводами. Всё это необходимо каждому из нас для поддержания полноценного рациона питания и здоровья.

Наша активная работа со студентами это не только дань современной моде, но жизненная необходимость в современном мире.

В зимнее время на прилавках нет большого разнообразия зелени, к тому же она и дорогая. Микрозелень является натуральной и абсолютно безопасной пищей, микрозелень мы выращиваем из различных овощных семян культур. Самые популярные в выращивании салаты редис горох руккола капуста подсолнечник базилик, бараго, огуречная трава гречка зелёная, дайкой ещё много видов.

Вот, например огуречная трава помогает снять стресс ускорить метаболизм и даже повысить иммунитет.

Амарант - хорошо улучшает пищеварение, нормализует уровень холестерина.

Базилик – хорошо сказывается на работе органов пищеварения.

Подсолнечник – содержит йод, фосфор магний кальций цинк, витамин. Е помогает бороться с болями в суставах.

Студенты специальности «Агрономия» и ребята профессии Рабочий зелёного хозяйства будут продолжать заниматься выращиванием микрозелени в гидропонной системе и сравнивать где будет расти быстрее на окошке под солнечными лучами или же всё же мы выбираем нашу гидропонику. Следите за нашими успехами всем удачи. Работает система по технологии капельного орошения. В состав оборудования входит отдельный бак для раствора и несколько цилиндрических ведер. Соединение осуществляется при помощи трубок. Используется капельный полив. В основе лежит метод капиллярного орошения и аэропоники. Питательная жидкость подается растениям. Питательная жидкость проходит через субстрат, происходит его насыщение воздухом. После этого жидкость попадает опять к растениям. Используется технология аэропоники.

  

|  |
| --- |
|  |