

# DASAD<sup>ORGANICO</sup>

БИОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



DASAD<sup>ORGANICO</sup><sup>®</sup>

DASAD<sup>GEO</sup><sup>®</sup>

DR.DASAD<sup>®</sup>

БИОФУНГИЦИДЫ

ТОРФГУМАТЫ

ВОССТАНОВИТЕЛИ ПЛОДОРОДИЯ



### О КОМПАНИИ



### КТО МЫ И ЧТО МЫ УМЕЕМ

ECO SERVICE SPB SRL - научно-производственная компания. Бренд DASAD ORGANICO был создан нами для продвижения на рынок эффективных, доступных, экологически чистых продуктов и технологий в сельском хозяйстве. Компания обладает уникальными технологиями восстановления земель после активного земледелия, а так же технологиями позволяющими выращивать полностью органические продукты.

#### Используемые технологии:

- лечение вирусных и грибковых заболеваний полностью органическими препаратами;
- увеличение урожайности, первосортности, улучшение органолептических свойств сохранности продуктов после сбора;
- восстановление плодородия изношенных почв.

### НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- использование 100% органических продуктов соответствующих стандарту USDA organic, регламенту Евросоюза EEC 834/2007 и 889/2008 а так же MAAS Notification JAS1605 from Japan;
- экономический эффект от использования нашей продукции в разы превышает показатели достигаемые при использовании традиционных химических и минеральных удобрений;
- наличие производственной площадки и лаборатории, позволяет своевременно и качественно проводить лабораторные испытания и вести необходимые консультации;

### ПОЧВА И ПЛОДОРОДИЕ

#### СОСТАВ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА:

**Почва** – поверхностный слой Земли, обладающий плодородием и представляющий четырёхфазную (твёрдая, жидкая, газообразная фазы и живые организмы) структурную систему.

Любая почва, вне зависимости от места ее расположения, включает несколько слоев, каждый из которых характеризуется сложнейшими физико-химическими и биологическими связями.

**Плодородие** – основная характеристика верхнего слоя почвы, выраженная в способности обеспечить потребность растений в микроорганизмах, элементах питания, влаге и воздухе, а также обеспечивать условия для их нормального роста.

Нарушение сложного баланса в гумусном слое, путем изъятия большего количества питательных веществ, внесение синтезированных веществ, уничтожение микрофлоры гумусного слоя, без соответствующего восполнения приводит к потере почвенного плодородия.

Подстилающий слой

Гумусовый слой  
(плодородный слой)

Горизонт  
вымывания  
(элювиальный)

Горизонт  
вмывания  
(иллювиальный)

Материнская порода





### ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ



### КЛАССИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ:



Нормализация кислотности почвы – необходима для восстановления естественных процессов разложения, и правильного поглощения НПК.



Внесение минеральных удобрений (Азот, Фосфор, Калий), которые сами по себе обладают собственной кислотностью в зависимости от производителя удобрений и могут менять кислотность почвы.



Обеззараживание и лечение почвы химическими препаратами, которые так же уничтожают и полезную микрофлору почвы.



Восстановление структуры почвы перепахиванием, рыхлением для обеспечения, необходимого дренажа, циркуляции воздуха, свободного роста корневой системы.



Внесение органических удобрений, перегной, навоз, свежие опилки, солома, которые в таком состоянии сами поглощают НПК, до момента полного перегнивания.



Сидерация - запахивание в почву зелёной массы растений (зелёного удобрения) для обогащения её органическим веществом и азотом.

### ПРОБЛЕМЫ СВЯЗАННЫЕ С КЛАССИЧЕСКИМИ СПОСОБАМИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

#### КАК ОТРАВИТЬ ПОЧВУ УДОБРЕНИЯМИ:



Нормализаторы кислотности почвы вносятся за один год до посева. Могут вступать в реакцию с другими препаратами вносимыми в почву и образовывать не растворимые соединения.



Нарушение дозировки внесения минеральных удобрений НПК могут привести как к нехватке питательных веществ так и поражению плодоносных культур из-за переизбытка. Значительная часть НПК вымывается в нижние горизонты почвы.



Применяемые ядохимикаты и обеззараживатели попадают в культуру и понижают сортность продукта.



Внесение свежих удобрений, навоз, свежие опилки, солома, могут служить источником болезнетворных грибов и микроорганизмов а так же поглощать азот.



Значительные затраты на попытки восстановить био баланс в почве.



Использование этих методов требует наличие высоко профессионального агронома и не гарантирует восстановление микро-биологического баланса и как следствие восстановления гумусного слоя и плодородия почвы.

**Как результат идет ухудшение сортности выращиваемых культур, снижение объемов сбора урожая и сроков хранения урожая.**



Избыток калия



Химические препараты попадают в конечный продукт

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРИЕМУЩЕСТВА

**DASAD GEO – биологически переработанный, концентрированный восстановитель почвы, содержащий в себе весь необходимый комплекс НПК, и природные микроорганизмы;**



Может вноситься на любом этапе возделывания или роста культуры;



Восстанавливает естественную репродукцию гумусных отложений почвой на 2-3 года, а при правильном уходе ведет к росту гумусного горизонта и улучшению почвенного покрова до состояния черноземов;



Азот, Калий, Фосфор – содержится в доступной (хелатной) форме для поглощения корневой системой выращиваемой культуры. Благодаря чему не происходит вымывание НПК из плодородного слоя;



Биологическая сбалансированность продукта, и весь комплекс природных микроорганизмов содержащихся в нем, не позволяет развиваться патогенным бактериям и вредоносным грибкам;



Является первым шагом к переходу на органическое земледелие и обеспечивает соответствие стандартами NOP-USDA and EEC 834/2007 and 889/2008 of the European Union and MAAS Notification JAS 1605 from Japan;



Control Union  
Certifications



CERTIFIED ORGANIC