

Универсальное минеральное удобрение

Сапропель



Что такое Сапропель

Сапропель – это вещество биологического происхождения, образующееся на дне пресноводных водоемов, имеющих возраст не менее 7000 лет в результате естественных процессов бактериологического разложения продуктов животного и растительного происхождения, происходящих при малом доступе кислорода.

Сапропель натуральный – это почвообразующее удобрение предназначенное для:

Всех видов культур:

- *Зерновых*
- *Масличных*
- *Овощных*
- *Фрукто-ягодных*
- *Декоративных*

Всех типов почв:

- *Сероземные*
- *Черноземные*
- *Глинистые*
- *Суглинистые*
- *Песчаные*
- *Супесчаные*

Уникальность места добычи сапропеля

Ученые считают, что возраст озера Неро перевалил за 500 тыс. лет. Этот пресноводный водоем, один из немногих на Русской равнине, возник еще в доледниковый период. Ученые пробурили возле Неро глубокую 130 м скважину и, проанализировав образцы полученного грунта, сделали выводы о доледниковом прошлом Неро. Оказывается 125 тыс. лет назад вокруг него росли не привычные теперь березы и ели, а грабы, липы и дубовые леса.

Данные исследования сапропеля на содержание элементов

HCO_3^-	N- NO_3	N- NH_4	P- PO_4	K	Ca	Mg	Na	S- SO_4	Cl
	5,90	0,00	0,00	4,98	54,34	9,95	12,68	19,70	14,22
HCO_3^-	N- NO_3	N- NH_4	P- PO_4	K	Ca	Mg	Na	S- SO_4	Cl
0,00	0,42	0,00	0,00	0,13	1,36	0,41	0,55	0,61	0,40

Польза сапропеля

Для почвы:

- Делает тяжелые глинистые почвы более рыхлыми.
- Позволяет сохранить плодородие почвы в течение 3-5 лет.
- Способствует очищению почвы от патогенных бактерий и микроорганизмов, а также грибов и нитратов.
- Обогащает истощенную почву и делает ее «функционирующей», что приводит к образованию плодородного слоя почвы.
- Увеличивает содержание гумуса в почве.
- Среда, в которую добавлен сапропель, лучше удерживает влагу, такая почва требует полива реже.
- Повышает экологичность почвы без использования каких-либо химических дорогостоящих веществ.

Для растений:

- Растения на клумбе цветут гораздо дольше.
- Однолетние растения, которые получали это органическое удобрение, накапливают запас питательных веществ на весь сезон.
- Повышает урожайность плодово-ягодных культур и способствует повышению качества плодов.
- Помогает молодым растениям быстрее развить корневую систему.
- Сапропель хорош для стимуляции роста различных растений.
- Корнеплоды прекрасно хранятся в сапропеле, поскольку вещество действует как консервант.
- Этот уникальный продукт ЕСО содержит все макро- и микроэлементы.

Спасибо за внимание



ООО «Макробиосис»
Почта: ooombsis@gmail.com
Тел.: +7(922)510-32-75
Тел.: +7(910)000-91-18

Macrobiosis