

Сапропель как удобрение



Минск, Беларусь

Сапропель — это многовековые донные отложения пресноводных озер, которые сформировались из отмершей водной растительности, остатков живых организмов, планктона также частиц почвенного перегноя.

После добычи сапропелевых озерных отложений намытой массой свежевынутый из-под слоя воды сапропель нельзя применять для удобрения почвы, поскольку из-за излишков недоокислившихся соединений он может даже повредить урожаю. Но после обработки (промораживание и высушивание) САПРОПЕЛЬ, содержащий большое количество органических веществ, гумуса и других микроэлементов, становится высококачественным органоминеральным удобрением природного происхождения и пригодным для использования.

Свежедобытый сапропель можно применять только для компостирования в смеси с органическими компонентами.

По результатам лабораторных и натурных исследований, проводившихся в течение ряда лет в России, Белоруссии и Латвии было практически обосновано внесение САПРОПЕЛЯ на легких, песчаных и каменистых почвах, на землях, перенасыщенных минеральными удобрениями, а также на орошаемых землях. При внесении сапропеля в почву — улучшает ее механическую структуру, влагопоглощающую и влагоудерживающую способность, на 2-3 год дает увеличение в почве гумуса, активизирует почвенные процессы. Благодаря медленной растворимости действующих в сапропеле веществ обеспечивается сбалансированное питание растений всеми элементами питания. Внесение сапропеля повышает урожайность зерновых культур, овощей и корнеплодов на 15%, сахара в свекле на 40%, увеличивает количество белков и протеина в продуктах растениеводства.

Сапропели в зависимости от состава минеральной и органической частей и содержания органического вещества подразделяют на несколько видов:

- органические,
- кремнеземистые
- карбонатные
- смешанные

Преимущества сапропеля перед другими удобрениями

Перед торфом содержит более обширный перечень органических веществ, необходимых растениям, сапропель исключительно богат азотом,

отличается более высокой теплоемкостью, чем торф (до 0,95 кал/г град.)

Перед компостами животного происхождения содержит меньше сорных растений, не заражен болезнетворными бактериями и флорой

при длительном хранении в упаковке не наблюдается потерь азота

Перед химическими удобрениями не оказывает вредного токсичного действия на людей и животных

сроки внесения и способы заделывания сапропеля в почву не отличаются от сроков и способов внесения других органических удобрений

при внесении сапропеля «вразброс» по площади перед вспашкой потерь азота не наблюдается даже при длительной задержке пахоты

срок действия полезных веществ в сапропелевых удобрениях, применительно к сельскохозяйственным культурам, может

равняться 3-7 годам, а для травяного или дернового покрова в технологиях рекультивации нарушенных горными работами и ветровой эрозией земель при дозах внесения 15–20 кг на квадратный метр срок действия сапропеля прослеживается до 14

Цена: **150 000 руб.**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

Мацкевич Владимир

8(029)1992084