

ЗЕБА

ЗЕБА — это уникальная запатентованная универсальная технология экологичного супер-абсорбента, которая позволяет:

- снижать стресс растений в случае негативных климатических условий (засуха);
- увеличивать способность почвы удерживать воду в прикорневой зоне растения и повышать его влагообеспеченность;
- улучшать эффективность использования удобрений, фиксируя их в прикорневой зоне и делая доступной для культуры;
- уменьшать скорость, с которой вода проходит через почву, сокращая вымывание азота и других основных водорастворимых элементов питания растений из почвенного горизонта;
- воздействовать на плотность почвы, увеличивая её агрегацию и аэрацию;
- благоприятно действовать на почвенную микробиоту;
- снизить расходы на полив, оборудование, обслуживание и т.д.;
- увеличить урожайность и качество выращиваемых культур.



Как работает ЗЕБА?

Гранулы ЗЕБА, внесённые в почву при посеве культуры:

1. поглощают имеющуюся там влагу, которая есть в почве (почти в 500 раз больше их веса), а затем — по мере необходимости — легко освобождают её, позволяя растению легче переносить стрессовые условия дефицита влаги;
2. поглощают и удерживают питательные элементы, внесённые при посадке или уже находившиеся в почве, формируя не просто водный раствор, а питательный коктейль для растений, необходимый им в стрессовых условиях, — тем самым снижается скорость движения воды по почвенному профилю, а эффективность использования почвенной воды и питательных веществ повышается;
3. многократно в течение сезона поглощают и отдают воду, в результате чего происходит движение почвы в прикорневой зоне растения — что снижает плотность почвы и интенсифицирует аэрацию и агрегацию;
4. полностью разлагаются в почве (ЗЕБА содержит 88% крахмала) — это значит, что при деградации ЗЕБА выступает положительным элементом для микробной биоты почвы, повышая уровень плодородия.

В конечном счёте гранулы ЗЕБА повышают урожайность и улучшают качество получаемой продукции, при этом снижая риск гибели растений от недостатка влаги, а также снижая расходы на полив, оборудование, обслуживание и т.д.

Где применяется ЗЕБА?

Благодаря своей универсальности гранулы ЗЕБА могут применяться в широком диапазоне сфер — к примеру, таких как:

- сельское хозяйство
- ландшафтный дизайн
- садоводство
- огородничество
- цветоводство
- спортивное/городское озеленение
- питомники



Когда вода попадает в почву, ЗЕБА многократно впитывает и высвобождает влагу и питательные вещества в соответствии с потребностями растений.

Культура (основные культуры, но список ими не ограничивается)	Норма расхода, кг/га
Зерновые (пшеница, ячмень, овес, тритикале, рис)	2–8
Зернобобовые (горох, соя, люпин, нут)	4,5–8
Кукуруза	4,5–10
Картофель	6–12
Сахарная, столовая и кормовая свёкла	3,4–8
Овощи (морковь, капуста белокочанная, капуста брюссельская)	4,5–10
Земляника, томат, дыня, арбуз, сладкий перец	6–15
Лук	6–12
Фруктовые и ягодные (виноград и яблоня)	7–15 (14г/1 растение, саженцы, посадка, пересадка)
Хлопок	4,5–10