

ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЕ ГУМИНОВОЕ УДОБРЕНИЕ

АГРОВИТ•КОР®

МАРКА А



- С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ КРЕМНИЯ
- КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ, СБАЛАНСИРОВАННОЕ
- С МАКРО И МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ

содержание кремния

60%

в сухом остатке (60 г/л продукта)

содержание гуматов

80%

в органическом веществе (40 г/л продукта)

содержание
макро и микроэлементов

17

элементов

■ **АГРОВИТ-КОР** на 80 % (в органическом веществе) содержит **ГУМИНОВЫЕ И ФУЛЬВГУМИНОВЫЕ КИСЛОТЫ**, которые стимулируют рост и развитие корневой системы, повышают устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов среды, снижают заболеваемость. Гуминовые вещества ускоряют фотосинтез и синтез хлорофилла, что повышает урожайность и качество сельскохозяйственных культур.

■ **АГРОВИТ-КОР** содержит элемент **КРЕМНИЙ** (SiO_2) - 60% (в составе сухого вещества) в доступной для растений водорастворимой форме. Этот важный микроэлемент способствует повышению механической прочности листьев и стеблей, защищает от дефицита влаги, несбалансированности питательных элементов, токсичности тяжелых металлов, засоления почв, грибковых заболеваний и экстремальных температур.

■ **АГРОВИТ-КОР** содержит **МАКРОЭЛЕМЕНТЫ**, что даёт возможность использовать данное удобрение для корректировки азотно-фосфорно-калийного питания растений и течение вегетации сельскохозяйственных культур за счет листовых подкормок.

■ **АГРОВИТ-КОР** имеет в составе **МИКРОЭЛЕМЕНТЫ** широкий спектр: железо (Fe_2O_3), кальций (CaO), магний (MgO), кремний (SiO_2), марганец (MnO), натрий (Na), алюминий (Al_2O_3), медь (Cu), цинк (Zn), никель (Ni), хром (Cr), кобальт (Co), молибден (Mo), бор (B), которые активно влияют на физиологические процессы роста и обмена веществ.

■ **АГРОВИТ-КОР** в составе **ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА** (ПАВ), которые создают дополнительную защиту и повышают стойкость удобрения к смыванию с поверхности листьев, а свойство прилипания повышает качество протравливания семян.

■ **АГРОВИТ-КОР** повышает **КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ** минеральных удобрений, эффект возрастает на 30 — 50%.

■ **АГРОВИТ-КОР** эффективно **СНИМАЕТ «СТРЕСС» У РАСТЕНИЙ** от применения гербицидов, инсектицидов и других сильнодействующих препаратов.

■ **АГРОВИТ-КОР** в смесях **СОВМЕСТИМ** с любыми пестицидами и агрохимикатами.

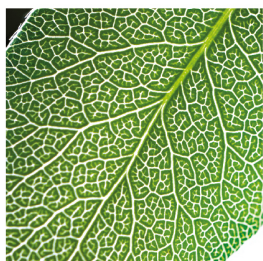
■ **АГРОВИТ-КОР** при обработке **ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ**, активизируя микрофлору почвы, ускоряет разложение пестицидов и растительных остатков, **СПОСОБСТВУЕТ ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПОЧВЫ**.

АГРОВИТ-КОР ПОВЫШАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ ОТ 10 ДО 100 %



ЭФФЕКТ ПРИСУТСТВИЯ КРЕМНИЯ В УДОБРЕНИЯХ АГРОВИТ-КОР

**КРЕМНИЙ (SI) ВЫПОЛНЯЕТ МНОЖЕСТВО ФУНКЦИЙ
В ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ:**



ПРИДАЕТ ПРОЧНОСТЬ ОПОРНОМУ СКЕЛЕТУ.

Кремний присутствует в волокнах механических тканей всех растений и обеспечивает прочность стебля, устойчивость культур к полеганию. Он накапливается в эпидермальных тканях и коронарных клетках, обеспечивая их механическую прочность и жесткость.

УСИЛИВАЕТ СИЛУ ЦВЕТЕНИЯ И ЭНЕРГИЮ ПЛОДОНОШЕНИЯ.

Улучшает азотный и фосфорный обмен в тканях растений, повышает потребление бора и других элементов, обеспечивает снижение токсичности избыточных количеств тяжелых металлов. Увеличивается количество и качество скелетируемых побегов, ускоряется и усиливается цветение, возрастает количество семян, содержание сахаров и других полезных компонентов в плодах, а также продлевается срок их хранения).



МЕХАНИЗМ СОЗДАНИЯ МЕХАНИЧЕСКОГО БАРЬЕРА



ЭФФЕКТИВЕН В БОРЬБЕ С ГРИБКОВЫМИ И БАКТЕРИАЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, так как создает механический барьер для насекомых и патогенных организмов. Этот микроэлемент образует там двойной кутикулярно-кремниевый слой, защищающий орган от чрезмерных потерь воды и от проникновения гифов гриба, бактерий и насекомых.



ПОВЫШАЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ К СТРЕССОВЫМ УСЛОВИЯМ (засуха, экстремальный температурный режим, ветровая нагрузка, жизнеспособность растений в условиях заболоченности и засоленности). Улучшает корневое дыхание, увеличивает количество вторичных корней, предохраняя растущую зону корня от прикосновения с почвой, облегчает продвижение корня в почве.



КУЛЬТУРЫ ИСПЫТЫВАЮТ ДЕФИЦИТ КРЕМНИЯ в доступной форме на большинстве почв. К тому же длительная эксплуатация площадей для выращивания сельскохозяйственных культур приводит к обеднению плодородных слоев почв подвижным кремнием. Наибольшее количество этого микроэлемента выносятся такими злаковыми культурами как пшеница, ячмень, рис, кукуруза (до 250 кг/га). Во всех этих случаях растения нуждаются в дополнительном кремниевом питании. При этом, для питания растений наиболее оптимальны водорастворимые соединения кремния.

КРЕМНИЙ, КАК СТРУКТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ РАСТИТЕЛЬНОГО ОРГАНИЗМА, входит в состав клеточных стенок и обеспечивает прочность растительных тканей. Кремний увеличивает толщину листовой пластинки, делая её более устойчивой к фитопатогенам (бактериям и грибкам) и вредителям. Кремний упорядочивает обмен веществ, активизирует фотосинтез, а также синтез белков и углеводов. А ещё он улучшает усвоение растениями макро- и микроэлементов. При снижении содержания кремния в почве до критического, растения заболевают, нарушаются процессы роста, развития и жизнеобеспечения. Их жизнь затихает.

А знаете ли Вы, что более 70-ти элементов не усваиваются растениями, если не хватает кремния...



Удобрение АГРОВИТ-КОР марка А благодаря уникальному составу - сбалансированному содержанию водорастворимого доступного КРЕМНИЯ (60 г/л) и ГУМАТА (40 г/л), (гумат является известным катализатором обменных процессов, проводником в клетку), с широким спектром микро и макроэлементов, в совокупности позволяет решить указанные проблемы и получить большой и качественный урожай с минимальными затратами.*

*Кратность обработок повышает эффективность применения (накопительный эффект)