

Ранее микроэлементы применяли в так называемой солевой форме, то есть в виде неорганических солей металлов, которые имеют целый ряд недостатков, в частности токсичны, вредны для почвы и главное - плохо усваиваются растениями (лишь на 20-30%).

На смену солям пришли хелаты микроэлементов – сложные органические комплексные соединения, которые действуют в живых организмах и почве. Хелатная форма микроэлементов – это биологически активная форма: именно в виде комплексных соединений все живое использует микроэлементы. Хелаты микроэлементов – это естественное питание для растений, к тому же экологически безопасное!



ЭДТА - один из наиболее распространенных хелаторов - этилендиаминтетрауксусная кислота. Она играет роль транспортного средства, обеспечивающего доставку катиона металла и его устойчивость в почве и питательных растворах.