

РОО Клуб «Цветоводы Москвы» Секция «Флоксы»



9 января 2019 г.

ОТКРЫТОЕ ЗАНЯТИЕ СЕКЦИИ «ФЛОКСЫ»

«СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА»: лекцию читает Елена Михайловна Дорохова, председатель Секции «Флоксы», канд. хим. наук. Начало занятия **17:30**, *Государственный биологический музей им. К.А. Тимирязева*



Фитогормоны регулируют всю жизнь растений: и прорастание семян, и рост тканей и органов, и цветение, и созревание плодов. Изучение фитогормонов и их влияния на растения позволило создать новую большую группу синтетических веществ – аналогов растительных гормонов, называемых стимуляторами или веществами-регуляторами. Есть препараты, регулирующие вегетативный рост, повышающие устойчивость к болезням и стрессам, стимулирующие развитие корневой системы. Но самые интересные среди стимуляторов – симбионтные препараты, стимуляторы ризосферы, их можно назвать спасателями, и не только жизни растений, но и людей.

В 50-ые годы товарищ Сталин отдал приказ высадить защитные лесополосы в степи. Но лесные деревья в степи никак не приживались, несмотря на огромные усилия агрономов и товарища Т. Д. Лысенко. Запахло грозой. Выручила всех учёный-микробиолог Фаня Юрьевна Гельцер, которая изучала стимуляторы роста, в том числе и симбиотические грибы. Она разработала методику микоризации семян древесных пород и желудей дуба и вырастила не просто лесопосадки, а грибной лес. Так наука в очередной раз спасла людям жизнь.

С помощью стимуляторов можно сделать свой сад здоровым, а растения сытыми и довольными. А вот как это правильно делать узнаете на лекции.