

Данное изобретение относится к применению LCO для инициирования раннего цветения, увеличения количества бутонов и завязей плодов, и раннего развития плодов у небобовых и бобовых растений по сравнению с цветением и развитием плодов в условиях без обработки LCO, и к ускорению роста растений и урожая, связанного с более ранним цветением, увеличением количества завязей и плодов, и ранним инициированием развития плодов в сравнении с условиями без применения LCO, и с ускорением роста и урожая, а также к способам применения LCO и композиций на основе одного или нескольких LCO и приемлемых в сельском хозяйстве носителей, связанных с инициированием раннего цветения, увеличением количества бутонов и цветков и более ранним развитием плодов у небобовых и бобовых культур по сравнению с условиями без применения LCO и со связанным с этим ускорением роста и увеличением урожая.