

Способ биосинтеза регулятора роста растений путем культивирования *Cylindrocarpon magnesianum*, включающий приготовление питательной среды, содержащей в качестве источника углерода глюкозу, внесение инокулянта, выращивание продуцента и ферментацию с перемешиванием и аэрацией среды, причем в питательную среду вносят глюкозу двухступенчато до общего количества 0,9 - 1,0 мас. %.