

Винахід стосується процесу виготовлення сірковмісних добрив, який включає у себе стадії: (а) змішування аміаку, фосфорної кислоти і води в реакторі й одержання в результаті цього суміші, що містить фосфат амонію; (b) уведення суміші, одержаної на стадії (а), в гранулятор для утворення гранул, де рідку фазу, що містить елементарну сірку, приводять у контакт з аміаком, фосфорною кислотою і водою в реакторі на стадії (а) або вводять у гранулятор на стадії (b). Винаходом також передбачено одержання сірковмісних амоній-фосфатних добрив, призначених для застосування у стимулюванні росту сільськогосподарських продуктів, і отримання таким чином сільськогосподарських продуктів.