

Винахід стосується гомогенної твердої композиції у вигляді частинок на основі сечовини з сульфатом амонію, що містить сечовину з сульфатом амонію та інгібітор уреазу типу фосфорного триаміду, при цьому композиція на основі сечовини з сульфатом амонію додатково характеризується наявністю однієї або більше із наступних ознак:

5

а) вона містить 5 мас. % або менше відносно загальної маси композиції однієї або більше лужних або таких, що утворюють луг, неорганічних або органічних сполук, які здатні взаємодіяти із сульфатом амонію;

10

б) інгібітор уреазу типу фосфорного триаміду знаходиться у твердій формі у вигляді частинок;

в) покриття для запобігання злежуванню та/або вологонепроникне покриття нанесене на матеріал у вигляді частинок на основі сечовини з сульфатом амонію та способу її одержання..

15

Композиція згідно із даним винаходом характеризується поліпшеними властивостями щодо зменшення втрати аміаку в результаті активності уреазу у ґрунті та, зокрема, є придатною як добриво.