

Розкритий спосіб отримання гербіцидно активної солі карбонової кислоти, де спосіб включає стадії, за якими: i) карбонову кислоту змішують з висококиплячим органічним розчинником, який не змішується з водою, отримуючи розчин або суспензію; ii) розчин або суспензію, отриману на стадії (i), обробляють основою, утворюючи сіль карбонової кислоти; iii) видаляють розчинник з суміші, отриманої на стадії (ii), отримуючи віджатий осад солі карбонової кислоти; та (iv) висушують віджатий осад, отриманий на стадії (iii). Спосіб особливо прийнятний для отримання солі дикамби. Спосіб отримання дикамба-натрію включає: (1) розчинення карбонової кислоти, яка фактично складається з дикамби, у висококиплячому інертному органічному розчиннику, який не змішується з водою, отримуючи розчин або суспензію; (2) обробку розчину або суспензію дикамби зі стадії 1 основою, вибраною з гідроксиду натрію, бікарбонату натрію та їх сумішей, в молярному співвідношенні  $1:0,97 \pm 0,6 \%$ , утворюючи дикамба-натрію; (3) центрифугування реакційної суміші зі стадії 2, отримуючи віджатий осад солі дикамба-натрію; та (4) висушування віджатого осаду дикамба-натрію, отриманого на стадії 3, отримуючи сухий дикамба-натрію, який стабільно має значення рН від приблизно 7 до 10 при розчиненні у воді.