

1. Пестицидний концентрат, який містить
  - а) воду в кількості від 2 до 85 мас.%,
  - б) принаймні один пестицид, який являє собою мезотріон або його придатну для застосування в сільському господарстві сіль або хелат з металом, у кількості від 5 до 90 мас.%,
  - в) домішку, яка являє собою іонний нітрат, вибрану з групи, що включає нітрат амонію, нітрат натрію та нітрат кальцію, у кількості, ефективній для зниження корозії металевих поверхонь, і при цьому співвідношення між компонентом в) і компонентом б) менше або дорівнює 0,3:1.
2. Концентрат за п. 1, який містить необов'язково інші допоміжні речовини, придатні для приготування препаративних форм.
3. Концентрат за будь-яким з пп. 1, 2, у якому значення рН композиції менше або дорівнює 6.
4. Концентрат за будь-яким з пп. 1, 2, у якому пестицид представлений у формі солі або хелату з металом.
5. Концентрат за будь-яким з пп. 1, 2, який містить принаймні одну допоміжну речовину, придатну для приготування препаративних форм, у формі солі.
6. Концентрат за п. 5, у якому допоміжна речовина, застосована для приготування препаративних форм, у формі солі, містить принаймні один хлорид лужного або лужноземельного металу.
7. Концентрат за пп. 1, 2, у якому іонний нітрат являє собою нітрат амонію.
8. Концентрат за п. 4, у якому пестицид являє собою хелат міді або цинку та мезотріону.
9. Пестицидна композиція, яка містить концентрат за п. 1 і відповідну кількість носія.
10. Пестицидна композиція за п. 9, у якій носій являє собою воду.
11. Пестицидна композиція за п. 9, яка додатково містить принаймні один компонент, вибраний із групи, що включає гербіциди, фунгіциди, інсектициди, акарициди та нематоциди.
12. Спосіб вибіркової боротьби зі шкідниками в посівах культурних рослин, який полягає у тому, що культурні рослини, їх насінний матеріал або паростки або посівні площі обробляють пестицидною композицією за п. 9.
13. Застосування іонного нітрату, вибраного з групи, що включає нітрат амонію, нітрат натрію та нітрат кальцію, у водній пестицидній композиції для інгібування корозії, де пестицид являє собою мезотріон або його придатну для застосування в сільському господарстві сіль або хелат з металом.