

97-0215

Rezumat:

Invenția se referă la substanțele chimice noi și poate fi aplicată în agricultură pentru reglarea creșterii, dezvoltării și productivității plantelor.

Esența invenției constă în aceea că hexa-m-acetato(O,O')-m₃-oxo-tris(N,N'-dietilnicotinamida)-difier(III)cobalt(II) monohidrat, caracterizat prin formula $[\text{Fe}_2\text{CoO}(\text{CH}_3\text{COO})_6 (\text{DENA})_3] \cdot \text{H}_2\text{O}$, unde DENA reprezintă N,N'-dietilnicotinamida, se utilizează ca substanță biologic activă pentru reglarea creșterii, dezvoltării și productivității plantelor sub formă de soluție apoasă în concentrație de $10^{-2} \dots 10^{-5} \%$ mas.

Revendicări: 1