

97-0215

Изобретение относится к новым химическим соединениям и может быть применено в сельском хозяйстве для регулирования роста, развития и продуктивности растений.

Сущность изобретения заключается в том, что гекса-*m*-ацетато(О,О')-*m*₃-охо-трис(Ν,Ν'-диэтилникотинамид)-диферро(III)кобальт(II) моногидрат, характеризуемое формулой $[\text{Fe}_2\text{CoO}(\text{CH}_3\text{COO})_6(\text{DENA})_3] \cdot \text{H}_2\text{O}$, где DENA - Ν,Ν'-диэтилникотинамид, используется как биологически активное соединение в качестве регулятора роста, развития и продуктивности растений в виде водного раствора с концентрацией $10^{-2} \dots 10^{-5}$ мас. %.

П. формулы: 1