

RESUMEN DE LA INVENCION

Se proporciona una composición antimicrobiana. La composición antimicrobiana comprende un componente activo A y un componente activo B. El componente activo A es un compuesto representado por la fórmula (I), y el componente activo B es el mancozeb. La relación en peso de los dos componentes es 1:1-400. También se proporciona un método de preparación y los usos del mismo. Los resultados experimentales mostraron que la composición antimicrobiana tiene un funcionamiento mejorado significativamente y, lo que es más importante, el volumen de aplicación se reduce disminuyendo por esto los costos de la aplicación. La composición antimicrobiana puede prevenir y tratar eficazmente ciertas enfermedades fúngicas en una planta de cultivo. La invención combina agentes antimicrobianos con diferentes mecanismos y modos de acción para reducir significativamente el volumen de aplicación de cada uno de los agentes. La invención también proporciona excelentes efectos para ampliar un espectro antimicrobiano, inhibir el crecimiento fúngico, mejorar la resistencia a los hongos, mejorar la prevención y el tratamiento de enfermedades de los cultivos, y similares.