

केन्द्रीय मिट्टी परीक्षण प्रयोगशाला

रसायन भवन, कृषि प्रक्षेत्र परिसर, मीठापुर, पटना-800001 (बिहार)

कॉपर : कार्य

- प्लास्टोसाईनीन, सूपर ऑक्साइड डिसम्यूटेज, डाई अमीन ऑक्सीडेज, पॉली फिनाॅल ऑक्सीडेज, स्कारबेट ऑक्सीडेज आदि एन्जाइम का घटक तत्व
- रोग सहिष्णुता प्रदायक
- नर पुष्पों का फर्टिलिटी प्रदायक

कमी के लक्षण

- नर पुष्प की नपुंसकता
- विलंब से पुष्पण
- नए धड़ उत्तकों में हरितिमा विहीनता, सफेद टिप्स, पत्तियों का मुड़ना, पत्तियों के छोर से मृत होना (Die - Dack)
- अग्र मेरिस्टेम के मृत होने से धान्य फसलों के धड़ की लंबाई में वृद्धि तथा द्वि-दलीय पौधों में सहायक तनों में वृद्धि

