

# केन्द्रीय मिट्टी परीक्षण प्रयोगशाला

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

## मॉलिब्डेनम : कार्य

- नाइट्रेट रिडक्टेज, नाइट्रोजिनेज, जेनथिन ऑक्सीडेज, डि-हाइड्रोजिनेज, सल्फाइड ऑक्सीडेज आदि एन्जाइम का घटक तत्व
- जैविक नेत्रजन स्थिरीकरण में वृद्धि कारक (नाइट्रोजिनेज)
- दलहनी फसलों की वृद्धि के लिए आवश्यक
- परागकण के निर्माण एवं जीविता तथा नरपुंगव के विकास में सहायक

## कमी के लक्षण

- इसकी कमी के लक्षण नेत्रजन की कमी के लक्षण के समरूप
- पुरानी एवं मध्य की पत्तियों में अंतर थिराओं के मध्य हरितिमा का पूर्ण सतह पर ह्रास
- फूलगोभी में हिवप टेल नामक रोग
- सरसों में तीन-चार सप्ताह के पौधों की पत्तियों पर हरितिमा विहीन मॉटलिंग, अंततः पत्तियों का किनारे से सूखना एवं मुरझाना

