

# केन्द्रीय मिट्टी परीक्षण प्रयोगशाला

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

## लोह : कार्य

- न्यूक्लिक एसिड चयापचय में आवश्यक क्लोरोफिल के संश्लेषण एवं स्थायित्व में आवश्यक
- एमिनोलिभोलिनी एसिड सिनथेटे तथा कॉपरो पोर फाइरीनोजेन ऑक्सीडेज नामक एन्जाइम का उत्प्रेरक

## कमी के लक्षण

- नवीन पत्तियों के अंतर्धिराओं का हरितिमा विहीन हो जाना जिसमें पत्तियों के किनारे तथा थिरार्ये हरी ही रहती है।
- तीव्र कमी की अवस्था में पौधों के विकास का रुक जाना एवं मर जाना

