

केन्द्रीय मिट्टी परीक्षण प्रयोगशाला

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

बोरॉन : कार्य

- कोशिकाभित्ति के निर्माण एवं स्थायित्व में सहायक
- सूखा रोधक क्षमता प्रदान करने वाला
- पराग अंकूरण में सहायक
- रंधों एवं रक्षक कोशिकाओं में पोटैस के संचरण के नियंत्रण से उनके खुलने एवं बंद होने में सहायक

कमी के लक्षण

- अग्र कलिकाओं एवं नवीनतम पत्तियों का रंगहीन हो जाना तथा तीव्र कमी की अवस्था में मर जाना
- अंतर पर्व का छोटा हो जाना परिणामतः पौधों का झाड़ीनुमा विन्यास
- पौधों के छालों का फट जाना
- बोरॉन के कमी का विधिष्ट नाम जैसे :-
 - चुकन्दर का हर्ट रॉट
 - फूलगोभी का ब्राउनिंग या हॉलोस्टिंग
 - तम्बाकू का टॉक्सिकनेस
 - सेव का इंटरनल कार्क

