

सीएसआईआर-आईएचबीटी आमंत्रित करता है अभिरुचि-पत्र
हेतु

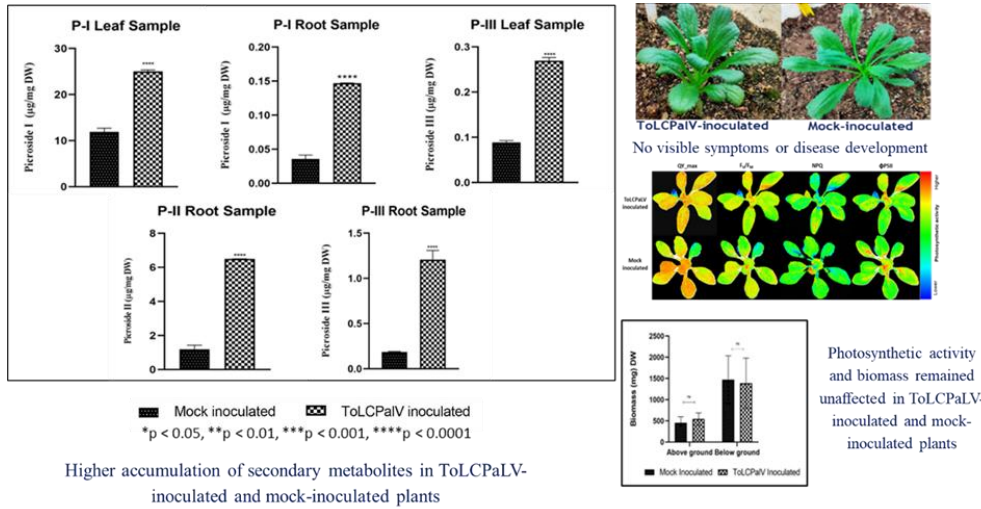
संवर्धित उपापचय मात्रा युक्त पिक्रोसाइज़ा कुरूआ (*Picrorhiza kurroa*) की प्रेरित पौध सामग्री

सीएसआईआर-आईएचबीटी उद्योगों / लघु एवं मध्यम उद्यमों (SMEs) / प्रगतिशील उद्यमियों से अभिरुचि-पत्र (EOI) आमंत्रित करता है, जो वायरस-प्रेरित पादप सामग्री के प्रौद्योगिकी लाइसेंसिंग में रुचि रखते हैं, जिसमें द्वितीयक उपापचयों (secondary metabolites) की मात्रा संवर्धित है।

सीएसआईआर-आईएचबीटी ने एक ऐसी प्रक्रिया विकसित की है जिसके माध्यम से पिक्रोसाइज़ा कुरूआ (*Picrorhiza kurroa*) में महत्वपूर्ण द्वितीयक उपापचय (पिक्रोसाइड्स) की मात्रा को वायरस प्रेरकों (virus elicitors) का उपयोग करके बढ़ाया जा सकता है। इस प्रकार की पौध सामग्री में द्वितीयक उपापचयों की मात्रा अधिक पाई जाती है और इसका पौधों पर कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं पड़ता। यह तकनीक औषधीय तथा कृषि—दोनों क्षेत्रों में उपयोग की जा सकती है।

मुख्य विशेषताएँ (Salient Features):

- पिक्रोसाइड (Picroside) की मात्रा में वृद्धि – पत्ती ऊतक (leaf tissue) में लगभग 2.1 गुना तथा जड़ ऊतक (root tissue) में लगभग 5.5 गुना कुल पिक्रोसाइड्स की वृद्धि।
- पौधों की वृद्धि एवं उनके शारीरिक मापदंडों पर कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं।



आवेदन में कंपनी प्रोफ़ाइल (Company Profile) एवं विपणन रणनीतियों (Marketing Strategies) का विवरण सम्मिलित होना चाहिए। चयनित पक्षों को चर्चा के लिए आमंत्रित किया जाएगा। इच्छुक पक्ष अपने अभिरुचि-पत्र (Expression of Interest) सीलबंद लिफ़ाफ़े में, जिस पर स्पष्ट रूप से “Expression of Interest” अंकित हो, निम्न पते पर प्रेषित करें:

निदेशक सीएसआईआर - हिमालयन बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी संस्थान, पोस्ट बॉक्स नं. 6, पालमपुर (हिमाचल प्रदेश), 176061 ईमेल: director@ihbt.res.in दूरभाष: +91-1894-230411	या	संयोजक व्यवसाय विकास एवं विपणन प्रकोष्ठ सीएसआईआर - हिमालयन बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी संस्थान, पोस्ट बॉक्स नं. 6, पालमपुर (हिमाचल प्रदेश), 176061 ई-मेल: bdmu@ihbt.res.in दूरभाष: +91-94181-43470 फैक्स: +91-1894-230433
--	----	---