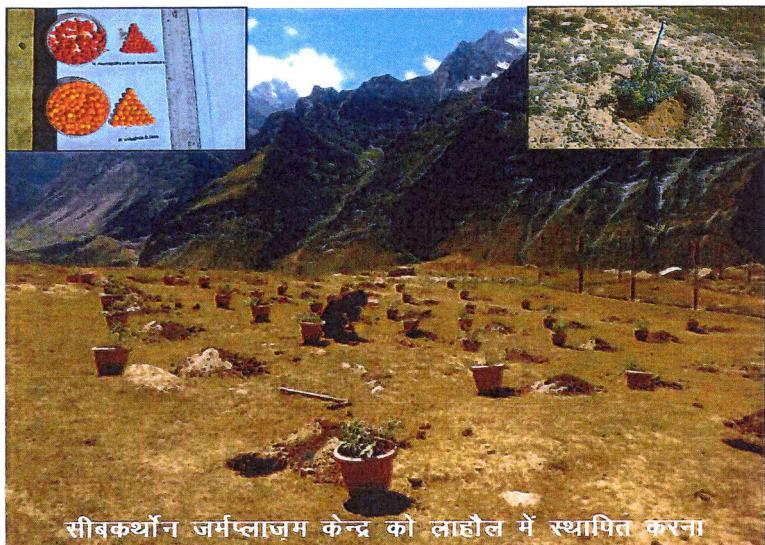
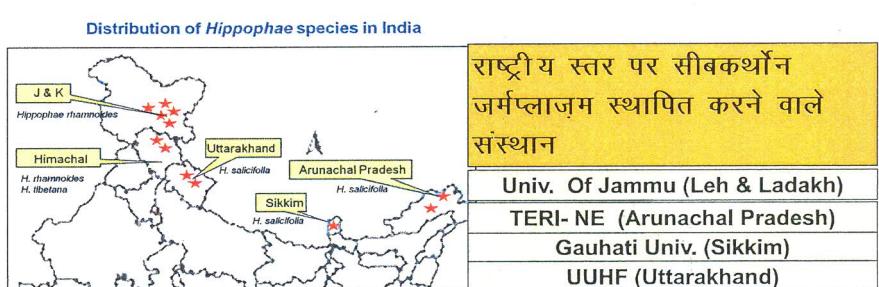
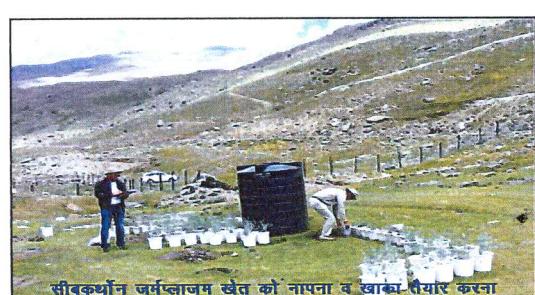


सीबकर्थोन (*Hippophae L.*) पौधे का कृषि प्रौद्योगिकी तकनीक द्वारा अनुवांशिक सुधार एवं संरक्षण



उद्देश्य (Objectives)

- हिमालयी क्षेत्रों में पाई जाने वाली सीबकर्थोन (*Hippophae L.*) प्रजातियों के जर्मप्लाज़म का संग्रह एवं रखरखाव
- सीबकर्थोन (*Hippophae L.*) प्रजातियों के फलों व पत्तों का रसायनिक विश्लेषण
- एएफएलपी (AFLP) विधि द्वारा आनुवांशिक विविधता का विश्लेषण
- वानस्पतिक प्रजनन विधि द्वारा मानकीकरण
- सीबकर्थोन (*Hippophae L.*) संसाधनों के जर्मप्लाज़म का चयन एवं मूल्यांकन



अपेक्षित परिणाम

- बेहतर सीबकर्थोन (*Hippophae L.*) प्रजातियों के जर्मप्लाज़म के क्लोन का रूपात्मक तथा रसायनिक विवरण
- भारतीय हिमालय क्षेत्रों में पाई जाने वाले सीबकर्थोन (*Hippophae L.*) प्रजातियों के जर्मप्लाज़म के विकास का आंकड़ा संचयन
- भारतीय हिमालय क्षेत्रों में पाई जाने वाले सीबकर्थोन (*Hippophae L.*) प्रजातियों के जर्मप्लाज़म का डीएनए बैंक
- सीबकर्थोन (*Hippophae L.*) प्रजातियों के जर्मप्लाज़म से संबंधित अनुसंधान को एक मंच पर लाना



सीएसआईआर—हिमालय जैवसंपदा प्रौद्योगिकी संस्थान
CSIR-Institute of Himalayan Bioresource Technology

पालमपुर, हिमाचल प्रदेश, 176061 (भारत)
Palampur, Himachal Pradesh, 176061 (INDIA)

दूरभाष : 01894—230411 फैक्स : 01894—230433
E-mail: director@ihbt.res.in; Website <http://www.ihbt.res.in>