

サミットで記念植樹されたクリーンラーチ

林業試験場と林産試験場が開発したグイマツ雑種F¹の新品種「クリーンラーチ」が、今年7月に開催された北海道洞爺湖サミットにおいて、G8首脳と夫人により記念植樹されました(写真-1)。

クリーンラーチは、グイマツ精英樹の「中標津5号」を母親、カラマツ精英樹を父親とし、炭素を固定する能力が普通のカラマツより7~20%高いという特徴を持っています。

「クリーンラーチ」という名前を決めるに当たっては公募を行い、522人の758点の中から岩見沢農業高校2年生の久井信吾さんの案が選ばれました。「ラーチ」とは英語でカラマツを意味し、空気を浄化し、地球温暖化防止に役立ってほしいという願いがこめられています。

この木は、もともとカラマツの欠点を改良することを目的に50年近く前から品種改良に取り組まれてきたこともあり、成長、ネズミの食害抵抗性、幹の通直性、材の強度にも優れ、造林樹種としても素晴らしい特徴を持っています(写真-2)。

クリーンラーチの普及を図るため、現在、苗木の生産に着手しており(写真-3,4)、平成22需給年度(H22年秋、H23年春)には一般の造林を開始する予定です。(育種科)



写真-1 クリーンラーチの3年生実生苗木
北海道洞爺湖サミットではこの苗木が
記念植樹された。



写真-2 34年生のクリーンラーチ



写真-3 クリーンラーチのタネを作る採種園
手前の小さな木がクリーンラーチの母樹の
「中標津5号」、背後の大きな木が花粉親の
カラマツ精英樹。



写真-4 タネから芽生えたクリーンラーチ
平成22需給年度(H22秋、H23春)に一般に苗木を
販売できるように苗木を育成中。
来年春に苗木生産者によりさし木されて造林者の
手に届く。

林業試験場 本 場 TEL 0126-63-4164 FAX 0126-63-4166
道南支場 TEL 0138-47-1024 FAX 0138-47-1024
道東支場 TEL 0156-64-5434 FAX 0156-64-5434
道北支場 TEL 01656-7-2164 FAX 01656-7-2164
ホームページ <http://www.hfri.pref.hokkaido.jp/>

発行年月 平成20年9月
発 行 北海道立林業試験場
〒079-0198 美幌市光珠内町東山