

## 農山村의 短期所得源으로 옷나무栽培 좋아

山林廳은 특용수종인 옷나무재배의 연간 소득이 소나무의 19배, 잣나무의 7배 수익을 얻을수 있고 수확기간이 빨라 농산촌의 단기소득원으로써, 앞으로 재배를 적극 권장키로 했다.

山林廳 林業研究院 經營研究팀에 따르면 옷나무의 칠액은 현대의 화학도료보다 우수한 것으로 평가되며, 칠공업발전은 물론 수출등으로 옷수요가 증가추세에 있으며, 연간 옷 생산량은 2,500kg으로 수요에 비해 상당량이 부족한 실정이나, 옷재배나 채취시 피부에 부작용이 있어 재배를 기피하는 실정이다.

옷나무는 우리나라 농산촌 어디에서나 재배가 가능한 것으로 밝혀졌으나 현재 강원

도 원주지방에서만 1-2ha의 소규모로 재배되고 있는 실정이며,

옷나무의 재배적지는 일조량이 많고 공기유통이 양호하며, 배수가 잘되는 사질양토(밭, 하안, 산기슭)면 어디서나 잘 자라며, 고밀도식재(ha당 4,500-6,000본)로 보속생산 경영을 하는것이 좋으며, 1회 식재후 7-8년후면 옷채취가 가능하며, 2회맹아갱신으로 24년간 생산이 가능하다.

옷나무 재배시는 옷이올라 기피해오는데 이를 방지하기 위해선 옷채취시 알코르정유, 들깨기름을 노출된 피부에 바르면 부작용이 없으며, 옷이 올랐을 경우 민간요법으로 밤나무수피, 향나무가지를 삶은 물에 환부를 씻으면 효과가 있다.

## 速成자작나무 新品種 開發

山林廳 林木育種研究所는 高級用으로 쓰이는 有用闊葉樹 중에서 우리나라 在來種 자작나무는 生長이 느리고 나무줄기가 구부러지는 결점이 있으나 새로 선발育성한 자작나무는 材積生長이 在來種보다 1.3배 빠를뿐아니라 나무줄기가 곧바르게 자라고, 耐寒性이 강하여 전국적으로 造林이 가능한 신품종을 개발했다.

山林廳 林木育種研究所는 山地資源化 조기달성을 위하여 外國의 우수한 用材 樹種中 유럽의 자작나무를 우리나라 기후와 토양에 알맞도록 개발하기 위하여 핀란드, 스웨덴, 독일등 3개국으로부터 16개 山地種

자를 도입해서 1975년부터 1989년까지 15년간 지역별 적응력 검정결과 在來種 자작나무보다 월등히 우수한 핀란드산 “펜들라” 자작나무 개발에 성공하였다.

핀란드, 스웨덴, 독일산지 중 가장 형질이 우수하고 생장이좋은 산지는 핀란드의 南部産(產地番號 KO-1007)으로 在來種 자작나무보다 材積生長이 15년생에서 1.3배나 빠를뿐아니라, 줄기(樹幹)가 곧고 가지가 가늘어 용이가 작으며 나무의 폭(樹冠幅)이 좁아 단위면적당 많은나무(本樹)를 기를수 있기 때문에 단위면적당 수확량을 높일수 있는 장점도 있다.

## 自然休養林 大대적으로 造成키로

山林廳은 高度産業化와 都市化現象으로 인한 公害로부터 벗어나 大自然과 더불어 生活하고자 하는 國民의 需要가 커짐에 따라 全國에 걸쳐 오는 2000년까지 自然休養林 100個所를 造成할 計劃이라고 밝혔다.

山林廳에 따르면 自然休養林造成 事業은 山林의 多目的經營의 一環으로 推進하는 것으로 自然生態系와 景觀을 最大한 維持·保全하면서 國民의 保健休養·情緒涵養 및 自然學習教育과 山林所有者의 所得增大에 이바지 하기 위하여 造成하는 것이다.

- 지금까지의 造成實績은 '88年度에 京畿道 加平郡 雪岳面 可逸里, 京畿道 加平郡 加平邑 升安里, 江原道 溟州郡 城山面 於屹里, 慶南 蔚州郡 上北面 梨川里 등 4個所에 6億36百萬원의 事業費를 投入하여 造成하였고

• '89년도에는 京畿道 楊平郡 玉泉面 新福里, 大田市 東區 下所洞, 慶南 咸陽郡 安義面 上源里, 全北 完州郡 東上面 大雅里 등 4個所에 6億43百萬원이 事業費로 造成하여 現在 一般人들에게 開放하고 있다.

• 올해의 경우, 營林署가 管理하는 國有林에 2個所, 市·道가 管理하고 있는 國·公有林에 4個所 등 6個所에 21億원의 事業費를 投資하여 造成할 計劃이며, 오는 2000년까지 840億원을 投入, 全國에 100個所를 造成할 計劃이다.

自然休養林造成 對象 山林은 自然景觀이 秀麗하고 林相이 鬱蒼한 山林과 國民이 쉽게 利用할 수 있는 地域에 位置한 山林이며,

國·公有林에 우선 造成하게 되는데 그 主要施設은 基本施設과 特殊施設로 區分되어 지는 바

- 基本施設로서는 散策路, 野營場, 山林浴場, 廣場, 잔디밭, 野外卓子, 벤취, 展望臺, 山幕, 進入路, 循環路, 駐車場, 待避所, 管理舍 등의 便益施設과 어린이 놀이터, 體力鍛鍊施設, 自然修練場 등의 體育施設, 炊事場, 汚物處理場, 給水場, 化粧室, 休紙桶 등의 衛生施設, 自然觀察園, 野外教室, 林間修練場 등의 教育施設이 있으며

- 特殊施設로서는 林產物販賣場, 養漁場, 낚시터, 狩獵場, 鳥獸飼育場, 山果樹園, 賣店, 水泳場, 활터, 골프場, 스키場, 山林博物館, 植物園, 動物園 등이 있다.

- 造成事業費는 營林署에서 造成하는 基本施設의 경우 國庫에서 投資하며, 市·道에서 造成하는 基本施設의 경우에는 國費 70%, 地方費 30%의 比率로 投資하고 있으며, 特殊施設의 경우는 民間資本金을 誘致하여 推進할 計劃이다.

同事業에 대한 法的根據는 이미 改正山林法에 反映하였으며, 그 細部的인 造成, 運營·管理 節次는 同法施行令, 施行規則에 規定하여 現在 立法豫告中에 있다. 同法令에 따르면 休養林 管理·運營者는 休養林을 入場하는 者로부터 入場料 및 施設使用料을 徵收할 수 있으며, 同徵收基準은 國家가 造成한 休養林의 경우는 山林廳長이 정하고 地方自治團體 및 其他 山林所有者가 造成한 休養林의 경우에는 市·道 條例로써 規定하도록 하고 있다.

## 糖度높은 새로운 밤나무品種開發

밤나무는 우리나라 高山地帶를 除外한 全國에 널리 栽培되고 있는 樹種으로 果實은 各種 營養素가 豊富하여 國民 健康食品으로 需要가 增加되고 있다.

林木育種研究所에서는 山地資源化와 農村所得 增大를 爲해 國內外 優良品種間 交配를 實施하여 既存 普及 品種보다 收穫量이 많으면서 甘味도가 높은 새로운 優良 5 品種(廣銀, 州玉, 伊大, 平寄, 銀山)을 開發 各道에 接穗 供給用 採穗圃를 造成하여 農家에 普及할 計劃이다.

밤나무는 우리나라를 비롯한 日本, 中國等地에 分布하는 落葉闊葉樹로서 우리나라 氣候와 土質에 알맞는 代表的인 有實樹이다. 果實은 생식, 통조림, 넥타 등으로 利

用하고 木材는 家具, 彫刻, 建築, 펄프, 버섯栽培 原木 等으로 쓰이며 樹皮는 염색제, 탄닌 等으로 利用되는 收益性이 높은 樹種이다.

새로 開發된 新品種 밤나무의 特性은 既 普及種에 比해 밤나무혹벌 耐蟲性이 強하고 추위에도 強하며 收穫量이 1.6배 많고 果實은 糖도가 높아 맛이 좋으며 때갈이 좋고 밤알이 고르기 때문에 市場性이 좋다.

全國적으로 밤나무 栽培 面積은 21만ha 이나 其中 老衰木이 40%이므로 이를 更新 造林하는데 알맞은 品種으로 91년부터 50ha를 造林할수 있고 '94年以後부터는 500ha씩 造林이 可能하게 되었다.

## 林野賣買證明制 全林野에 擴大實施조짐

### 對象面積도 1ha以上에서 600坪以上으로

政府는 지난 4. 13 不動產政策委員會(委員長 李承潤 副總理)를 개최하였는데 不動產投機抑制 綜合對策에 關하여는 政府가 現行法律과 制度아래 取할수 있는 거의 모든 對策을 網羅할 것으로 알려졌다.

이와 關聯하여 林野賣買證明制에 關하여는 既히 山林法改正으로 實施 根據를 마련한바 있고, 그 實施對象林野는 國土利用管理法 第21條2의 規定에 의한 規制區域과 同法 第21條7의 規定에 의한 申告區域을

對象으로 하도록 山林法施行令改正案에 넣어 立法豫告를 한바 있었다.

그러나 最近에 다시 알려진바에 의하면 對象林野는 全林野에 擴大實施하고 面積도 從前案 1ha(3,000坪)以上에서 600坪以上으로 擴大實施토록 急旋回한것으로 알려졌다.

山林法施行令은 늦어도 7月以前에 마련하여 7月14日부터 發効되도록 되어있다.