

세계의 커피 생산

1992/93年度の 세계 커피(生)의 잠정生産량은 60kg들이 마대(袋)를 기준해서 1991/92년도에 수확량 1億 50万袋를 6% 밀돌았고, 또 1987/88년도의 기록적 수확량 1億 330万袋보다 8% 적은 9,490万袋로 예상된다. 1992/93년도의 생산이 前年度보다 약 12万袋 많은 것으로 예상되는 大洋洲를 제외하고, 세계의 全地域에서 커피 생산은 1991/92년도의水準을 밀돌 것으로 예상되고 있다.

1. 브라질

世界最大 커피 생산國인 브라질의 1992/93년도의 커피 수확량은 前年度 실적의 16%減, 1961/62년도의 기록적 수량보다 39%(1,560万袋) 감소된 2,400万袋로 예상된다. 이 브라질의 수확예상량은 1992년 4月末과 5月初의 調査時, 커피의 生物學的收量(biologycal yield)에서 도출된 것이다. 2年前 브라질의 잠재적生産力은 42億本以上으로 추정되는 커피나무 植栽本數를 생각해서 생산량은 4,000万袋를 초과한 것으로 예측했었다. 그러나 현재의生産能力은 약 6億5,000万本の 拔根에 의해서 結果樹가 36億本以下로 줄었기 때문에 커피生産량은 3,400~3,600万袋에 불과한 것으로 예상된다.

1989년 이후의 國內 및 세계의 커피價格 下落과 과일 커피에 대한 政府買上保證의 정지는 栽培者로 하여금 커피나무 除去에 박차를 加하게 하였다. 만약 國際가격과 國內가격이 1992/93년도를 통해서 低迷하게 된다면, 커피栽培者는 많은 커피豆를 수확하지 않은채 放置하게 될지도 모른다. 또 多收穫을 달성하는데 필요한 生産資料의 코스트 上昇은 비싼 信

用코스트와 겹쳐서 1992/93년도의 作況전망을 한층 低下시키고 있다.

브라질의 커피 栽培面積은 1991/92年度の 약 350万ha에서 1992/93年度에는 250万ha以下로 감소할 것으로 추정된다. 커피나무의 除去에 의하여 110万ha로 추정되는 土地가 커피로부터 開放되었다. 이 土地는 현재 放牧地로 되어있던가, 사탕수수, 大豆, 小麥 및 옥수수가 栽培되고 있다. 除去된 대부분의 커피나무는 老木으로서 生産性은 매우 낮고 ha當 800~900本이라는 舊時代의 粗植方式으로 栽培되고 있었다. 새로운 植栽方法에서는 ha當 약 4,000~5,000本の 커피나무가 植付된다. 커피나무의 間作作物은 쌀, 옥수수, 食用豆類로 한정되어 있고, 凶年の 生産周期間에 限해서 또는 소규모 Plantation에서 이 間作은 시행되고 있다.

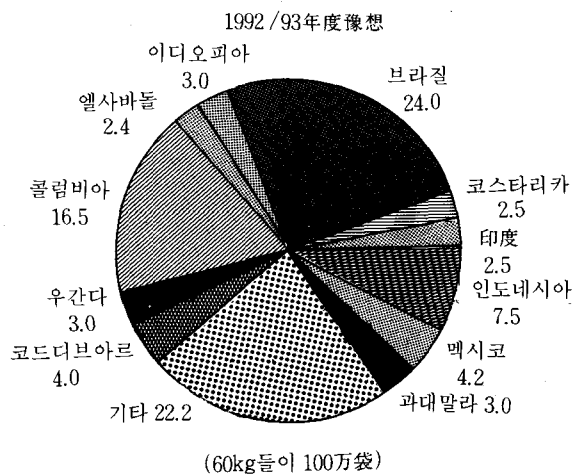


그림 1. 세계의 커피 생산

2. 콜롬비아

1992/93年度の 커피 생산량은 기록적 수량인 1,650万袋에 이를 것으로 추정된다. 이것은 1991/92년도의 추정생산량 1,590万袋을 4% 웃도는 수량이다. 이와 같이 예측되는 증가는 커피古樹를 多收穫, 耐病性品種으로 代替할 計劃을 進行中인 것에 의해서 뒷받침되고 있다.

현재까지 110万ha(41億本)의 커피 植栽충면적의 약 2/3가 다수확, 耐病性品種으로 代替되었다. 콜롬비아 커피委員會는 최근 커피植栽면적을 全體의 약 9%, 10万ha를 削減하는 計劃을 승인하였다. 委員會는 콜롬비아의 政策을 결정할 책임을 갖고 있으며, 委員中에는 커피栽培者聯盟(FEDECAFE)의 會員이 포함되어 있다. 전하는 바에 의하면 植栽면적의 감소로 커피生産은 150万袋 감소될 것이라는 전망이다.

세계의 커피價格의 급락에도 불구하고 커피栽培者는 계속 全國커피基金(FNC)로부터 보조금을 지급 받고 있음으로 커피生産은 여전히 高水準이었다. FNC는 커피의 國際價格이 현재水準보다 훨씬 상승한 해에 財政準備金을 축적하였다. 커피의 世界價格은 저하되었으나 國內의 커피 支持價格은, 인플레이와 生産費의 증가를 보상(補償)하기 위해서 계속 引上되고 있다. 世界의 커피價格이 계속 하락되고 있고 동시에 生産費는 올라가고 있음으로 獨立커피栽培者와 FEDECAFE는 콜롬비아 커피部門의 장래에 대해서 우려를 나타냈다.

1991/92년도 커피 生産費는 파운드당 0.86美달러로 추정되지만, 世界의 시장價格은 1992년 4~5월 사이에 0.60~0.65달러 사이를 오르내렸다. FEDECAFE職員은 식재면적의 穫大가 멈추고 장래의 生産增加는 제한되며 이에 의거 FNC의 財源은 다시 減少할 것이라고 단언하고 있다.

콜롬비아의 커피는 年間을 통하여 판매되고 있지만 뚜렷한 收穫期는 2회 있다. 갈다스, 리사랄다 및 쿠인디오縣에서는 主要수확기는 9월에 시작하여 1~2월까지 이어지고, 제2차 수확기는 4월과 5월이다. 콜롬비아의 그밖의 지역의 生産地 수확기는 4, 5, 6월이고 제2차 수확기는 9월부터 12월까지이다. 커피 生産地는 토양이 주로 火山灰-커피 生産에 最適의 토

양-에 유래되고 있는 中部 및 東部 안데스山脈의 傾斜地에 주로 限定되어 있다.

콜롬비아에서는 50ha未滿의 小規模 가족農場이 이나라 커피의 大部分을 生産하고 있다.

커피에 있어서 커피녹스름病(coffee rust)과 커피穿孔性虫害(coffee borer insect)은 콜롬비아의 모든 커피 栽培者가 관심 갖는 주요한 病·害虫이다.

3. 인도네시아

1992/93年度の 커피 生産량은 이제까지의 最高기록인 750万袋로 추정되는데, 이것은 1991/92년도 실적의 2%증이고 또 앞서 1990/91년도에 거두었던 기록적 生産을 약간 웃도는 수량이다. 1992/93년도의 單收는 건조한 氣象조건 때문에 前年度の 실적 以下로 떨어질 것이 예상되지만 結果단계에 들어서는 커피나무가 증가함으로써 生産증가가 예측된다. 雨魃은 1992/93년도의 커피豆의 品質에 큰 영향은 주지 않을 것으로 예상되고 있다.

인도네시아의 커피 植栽面積은 100万ha를 약간 웃돌고 있으며 식재本數는 약 15億本에 이른다. 커피는 통상 食用作物이나 코코넛, 파파야, 정향나무(丁香) 등 다른 作物 사이에 식재되어 小農이 保有地의 利用을 다양화하고, 收益을 最大로 보장하도록 위험分散이 되어 있다.

인도네시아의 커피部門은 주로 耐線虫種의 臺木에 割接된 低品質로브스타種을 재배하는 小農의 경영(97%)으로 구성되어 있다. 로브스타種의 수확은 인도네시아가 每年 生産하는 커피의 약 95%에 상당한다. 과거 수년간 政府는 아라비가와 로브스타의 比率를 30對 70으로 변경하려고 노력해왔다. 인도네시아에서는 지리적으로 群島가 광범위에 걸쳐 存在하기 때문에 커피는 年中 收穫되고 있지만 약 60%는 6월부터 9월에 걸쳐 수확기를 맞게 된다.

通常 수확은 3월에 시작하여 6월~8월이 最성期가 되고 9월에 끝난다. 스마트라는 커피를 生産하는 가장 重要한 섬으로서 全國 커피 수확량은 3分の 1은 南스마트라와 람봉地方에서 재배되고 있다. 政府의 커피生産政策은 지금도 單收의 증가와 커피豆의 品質 개선에 의한 현재의 植栽地의 得興과 生産증강에 집중되고 있다.

4. 멕시코

1992/93년도의 커피 총식재면적은 60만ha, 총본수는 8억 1,000만본으로서 前年度와 변화 없는 것으로 예상된다. 그러나 92/93년도의 커피 생산량은 전년도 대비 5%減, 1988/89年度の 기록적 作況을 24% 밑도는 420万袋로 예상된다. 이 생산減少는 부적절한 커피나무 管理, 病虫害의 多發과 1992년 初期의 豪雨에 의한 수확량 低下예상을 반영한 것이다. 이 豪雨는 베라크루스, 게레로 및 나야리트드에 있어서 一部수확減少와 수확시기 지연의 原因이 되었다.

프에부라에 있어서 커피 栽培者는 통상, 멕시코에서는 最高의 收量を 享有하고 있다. 그러나 世界커피價格의 低迷에 의해서 同지방의 많은 栽培者들은 生産費를 절약하기 위하여 필요한 재배作業을 중지하지 않을 수 없었다. 이 때문에 33만ha-커피 녹스름病에 걸린 면적 225,000ha와 커피 穿孔性虫害의 피해면적 000ha-에서 植物衛生上의 문제가 일어났다고 보고되었다.

커피의 國際價格은 世界의 供給量 감소에 의해서 1992/93년도中에 약간 회복될 것으로 예상되지만 生産資材가격이 높아서 많은 栽培者들은 利益이 올라가는 生産은 지속되지 못할 것이다.

5. 코스타리카

1992/93年度の 커피 生産은 400万袋로 추정된다. 이것은 1991/92년도의 추정生産량을 12% 웃도는 수준이지만, 1980/81년도의 기록적 生産량 610万袋보다는 34% 적다.

다음 연도에는 增加가 예상되지만 이것은 降雨量의 증가와, 以前에는 과도한 剪定으로 인하여 生産力이 低下되었던 커피나무의 生産力回復 예상에 의한 것이다. 進歩된 外皮제거 기술의 再도입은 커피豆의 品質改善에 一助가 되었다. 植栽면적의 확대와 再植의 努力은 커피生産이 직면하고 있는 財政문제에 의해서 방해되고 있다. 世界市場가격의 低下로 인하여 이미 減少되고 있는 農民의 所得은 收買의 지연으로 한층 감소되고 貯藏費를 증가시키는

결과가 되었다.

1992/93年度の 커피 總식재면적은 事實상 前年度와 같이 약 140万ha(18億本)로 추정된다. 政府의 長期目標은 커피 古木을 政府의 서비스에 의해서 준비된 樹種으로 代替시키는 것인데 그 進展은 늦은 상태이다.

6. 구아테말라

1992/93年度の 커피 生産예상량은 1991/92년도 실적보다 13% 감소된 300万袋이다. 1992/93년도의 커피 栽培면적은 약 27万ha(7億本)으로서 安定을 지속한 것으로 예상된다. 早期에 降雨가 순조로워 開花는 매우 좋았으나, 單收의 低下로 產出量은 감소될 것으로 추정된다.

다른 커피 生産國에 比해서 구아테말라의 單收는 낮으나 今年 單收가 낮은 原因은 높은 生産費에 있다. 현재 가장 값비싼 生産投入財는 輸入되는 肥料, 農藥, 기계와 그 部品 및 勞動力이다. 生産費의 上昇은 世界 커피價格의 저하와 겹쳐서 栽培者로 하여금 通常의 재배 방법, 특히 施肥에 있어서는 별수없이 中止하지 않을 수 없게 하였다.

구아테말라 커피協會(ANACAFE)는 토양과 被覆관리를 실시하고 있는 地區의 生産者에 대해서 元조計劃을 추진하고 있는데, 최근 재배者에게 生産을 계속하면서 生産費를 最小限으로 줄이는 方法을 제시한 「緊急農業體質改善法」을 발표하였다. 안타깝게도 이들 情報은 커피 재배作業의 資金手當을 위한 信用供與를 못받는 栽培者에 대하여는 별로 소용이 없다.

中美 여러나라의 커피産業 代表는 이 지역의 커피部門을 위한 信用供與計劃의 수립가능성을 토의하고자 지나간 數個月 동안에 걸쳐 中美議會(C.A.P)와 會晤를 거듭하였다. 현지 점에서 볼때, 장래에 있어서 이같은 借入計劃이 실현될 전망은 보이지 않는다.

7. 印度

1992/93년도의 커피 生産예상량은 250万

袋(아라비카 120万袋, 로브스타 130万袋)이다. 이것은 前년도 실적보다 21% 감소, 1988/89년도의 기록적 收穫量 360万袋에 비해서는 30%감소이다. 가루나다가, 케랄라, 타밀나두의 南部 3大의 커피生産州에 있어서 통상의 週期的 生産저하와 1992年 1月~4月 사이의 건조한 氣候가 예측된 生産감소의 主要原因이다. 이들 州에서는 旱魃 때문에 꽃 形成이 대폭 감소되었고 건전한 꽃도 위축되었으며 열매(berries)는 枯死하였다. 어린 잎의 成長과 꽃의 성숙도 不充分했다고 전해진다.

印度에서는 肥料는 充分이 있었으나 肥料와 病虫害방제에 사용되는 硫酸銅은 모두 價格이

올랐기 때문에 小規模재배자의 비료, 농약 投入은 감소하였다. 이에 대해서 全生産의 60%를 생산하는 大農園所有者는 원하는 만큼의 肥料, 농약을 投入하였다. 印度는 25万ha의 土地에 약 4億 3,000万本の 커피나무를 재배하고 있으나 현재 以上の 면적 穫大는 예상되지 않는다.

出處: USDA, World Agricultural Production, June 1992 / 國際食糧農業(FAO 韓國協會 '93, 4)

새길서 새생활로

명랑사회 이룩하자