

Nowa hodowla drzew kuczukowych ma wykazywać podwójne plony

Gazeta *Mathrubhumi* donosi, że indyjski ksiądz oferuje podwójną wydajność z uprawy nowej odmiany kuczukowca, którą opracował po 35 latach eksperymentów. Ojciec Thomas pochodzi z Cheenikkuzhi k. Udumbannoor w Thodupuzha. Jego nowy kuczukowiec nosi nazwę „Thadathil” i ma dać podwójny uzysk pod względem przyrostu i wydajności w porównaniu ze zwykłymi odmianami. Z 10 drzew można pobrać około 1,5 kilograma lateksu w przeliczeniu na suchy kuczuk. Jest to wydajność dwukrotnie wyższa niż powszechnie uprawianej odmiany RRI-105. Poza tym kora drzew jest grubsza i bardziej jednorodna; w części nacinanej będzie odrastać do poprzedniego stanu w ciągu trzech lat. Jak doszło do powstania nowej odmiany kuczukowca? Na początku jej twórca posadził 350 drzewek odmiany RRI-105, które zakupił od Rubber Board w 1983 roku. Jedna z roślin rosła lepiej niż inne i po rozpoczęciu nacinania dawała 1,75 litra lateksu dziennie. Eksperymentator wyciął pionową część pnia drzewa i przestał je naciąć. Tymczasem wyrosły nowe pędy, które wykorzystywał do zaszczepienia kuczukowych drzewek posadzonych na 1,5 akra ziemi. W ciągu siedmiu lat drzewa urosły o 57 cm. Po rozpoczęciu nacinania pozyskano 25 kg suchego kuczuku ze 130 drzew. Ponieważ były one szczepkami z tego samego drzewa, wszystkie miały jednakową wielkość i dawały taką samą ilość lateksu, który miał żółtawą barwę. Zakłada się, że powodem tego była jakość genetyczna. Thomas uruchomił również szkółkę leśną ze szczepami tego drzewa; wielu rolników odwiedza obecnie to miejsce. Ojciec Thomas wystąpił o patent na odmianę kuczukowca „Thadathil”. Plantację ma odwiedzić zespół kierowany przez byłego ministra związkowego P.C. Thomasa. W czasopiśmie „Rubber Asia” i „Rubber” wydawanych przez Rubber Board opublikowano również artykuły o osiągnięciu ojca Thomasa. Zastępca Dyrektora ds. Rolnictwa powiatu Elamdesam, Cissy P. Mathew powiedziała w wywiadzie dla *Mathrubhumi*, że podczas przeprowadzonego studium na plantacji ojca Thomasa potwierdzono jej niezwykle wysoką wydajność produkcji na podstawie obserwacji przez kilka dni wybranej liczby drzew. Dodała, że konieczne są dalsze badania naukowe, aby stwierdzić, czy przyczyną tego zjawiska jest mutacja genetyczna, czy też nadużywanie nawozów.

Źródło: www.rubberworld.com