

## RESUMEN

Autor [Estelita Castro, S.R.](#)

Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Agronomía](#)

Título **Comportamiento en vivero de seis variedades de café injertadas sobre *Coffea canephora* var. Robusta en San Ramón (Chanchamayo)**

Impreso Lima : UNALM, 2016

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">F01. E884 - T</a>	USO EN SALA
Descripción	71 p. : 6 fig., 25 cuadros, 59 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Agr)	
Bibliografía	Facultad : Agronomía	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	<a href="#">INSTITUTO REGIONAL DE DESARROLLO DE LA SELVA</a> <a href="#">FUNDO LA GENOVA</a> <a href="#">JUNIN (DPTO)</a> <a href="#">CHANCHAMAYO (PROV)</a> <a href="#">SAN RAMON (DIST)</a> <a href="#">CAFES INJERTADOS</a> <a href="#">COFFEA CANEPHORA</a> <a href="#">VARIEDADES</a> <a href="#">INJERTO</a> <a href="#">RESPUESTA DE LA PLANTA</a> <a href="#">MELOIDOGYNE</a> <a href="#">NEMATODOS DE LAS PLANTAS</a> <a href="#">CONTROL DE PLAGAS</a> <a href="#">VIVEROS</a> <a href="#">EVALUACION</a> <a href="#">PERU</a>	
Nº estándar	PE2016000643 B / M EUVZ F01; H10	

El café uno de los cultivos más importantes de nuestro país además de ser reconocido como uno de los mejores cafés del mundo. Es por ello, que los

trabajos realizados en este cultivo, resultan de gran importancia, ya que incrementa y optimiza la información ya existente, para lograr un mejor manejo y una mayor producción. El siguiente trabajo de investigación se realizó durante la etapa de vivero, donde se probaron seis variedades de Coffea arabica injertadas sobre el patrón Coffea canephora var. Robusta. Las variedades usadas fueron Acaia, Catuai, Icatú Vermelho, Ibairi, Mundo Novo y Caturra Vermelho. Se evaluaron los siguientes parámetros: número de hojas, diámetro de tallo, altura de planta, peso fresco y peso seco. Se realizaron las mediciones una vez por mes, durante cinco meses. Al finalizar los cinco meses, se determinó la cantidad de materia seca de cada tratamiento. Los resultados muestran que los mejores tratamientos fueron Ibairi (con inóculo) y Caturra Vermelho (sin inóculo) para las variables número de hojas y diámetro de tallo. Para el parámetro de altura de planta los tratamientos destacados fueron Ibairi (con inóculo) y Mundo Novo (con inóculo). El cuarto parámetro evaluado fue el peso fresco, en este caso el primer y segundo tratamiento con mayor resultado fueron Icatú Vermelho (con inóculo) e Ibairi (con inóculo), respectivamente en raíces. En cuanto al peso fresco de tallo, los dos tratamientos antes mencionados quedaron empatados en segundo lugar, mientras que el tratamiento que los supero fue Caturra Vermelho (sin inóculo). Finalmente, para el peso fresco de hojas, también destaca Icatú Vermelho (si inóculo), seguido de Catuai (con inóculo). La materia seca hallada, tras el procedimiento de secado por 48 horas a 75°C en estufa, de cada una de las partes de la planta. En este parámetro destacó el tratamiento en el que se encontraba la variedad Icatú Vermelho (con inóculo), la cual se caracteriza por su alta productividad y su gran calidad de taza.

## **ABSTRACT**

Coffee is one of the most important crops in our country as well as being recognized as one of the best coffees in the world. For this reason, the work carried out on this crop is of great importance, since it increases and optimizes the existing information, in order to achieve better management and greater production. The following research work was carried out during the nursery stage, where six varieties of Coffea arabica grafted onto the Coffea canephora var. Robust. The varieties used were Acaia, Catuai, Icatú Vermelho, Ibairi, Mundo Novo and Caturra Vermelho. The following parameters were evaluated: number of leaves, stem diameter, plant height, fresh weight and dry weight. Measurements were made once a month, for five months. At the end of the five months, the amount of dry matter of each treatment was determined. The results show that the best treatments were Ibairi (with inoculum) and Caturra Vermelho (without inoculum) for the variables number of leaves and stem diameter. For the plant height parameter, the outstanding treatments were Ibairi (with inoculum) and Mundo Novo (with inoculum). The fourth parameter evaluated was fresh weight, in this case the first and second treatments with the highest results were

Icatú Vermelho (with inoculum) and Ibairi (with inoculum), respectively, on roots. Regarding the fresh stem weight, the two aforementioned treatments were tied for second place, while the treatment that surpassed them was Caturra Vermelho (without inoculum). Finally, for the fresh weight of leaves, Icatú Vermelho (if inoculum) also stands out, followed by Catuai (with inoculum). The dry matter found, after the drying process for 48 hours at 75 ° C in an oven, of each part of the plant. In this parameter, the treatment in which the Icatú Vermelho variety was found (with inoculum) stood out, which is characterized by its high productivity and high cup quality.