

RESUMEN

Autor **Ladera Manyar, Y.**
Autor corporativo **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Agronomía**
Título **Comportamiento de variedades brasileñas de café (Coffea arabica) en San Ramón - Chanchamayo**
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

Ubicación Código Estado

Sala Tesis	F01. L33 - T	EN PROCESO
Descripción	63 p. : 23 fig., 14 cuadros, 34 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Monográfico (Ing Agr)	
Bibliografía	Facultad : Agronomía	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	COFFEA ARABICA VARIETADES BRASIL INTRODUCCION DE PLANTAS CARACTERISTICAS AGRONOMICAS EXPERIMENTACION EN CAMPO ETAPAS DE DESARROLLO DE LA PLANTA RENDIMIENTO DE CULTIVOS EVALUACION PERU FUNDO LA GENOVA SAN RAMON (DIST) CHANCHAMAYO (PROV) JUNIN (DPTO)	
Nº estándar	PE2017000624 B / M EUV F01	

El café es uno de los cultivos más importantes de nuestro país por su impacto integral que tiene en el desarrollo del país además de ser reconocido como uno de los mejores del mundo. El siguiente trabajo monográfico se realizó en el Banco de Germoplasma de café de la Universidad Nacional Agraria La Molina, ubicado en el Fundo "La Génova", en San Ramon, Chanchamayo, con el objetivo de conocer el comportamiento de 18 variedades de café introducidas desde el Brasil. Las variedades introducidas desde Brasil fueron: Coffea canephora cv. Apoata (UNACAF243), Ibairi IAC 4761 (UNACAF 244), Icatu Amarelo IAC 2944-6 (UNACAF245), Laurina IAC 870 (UNACAF 246), Catuai Vermelho IAC 144 (UNACAF247), Catuai Amarelo IAC 86 (UNACAF 248), Catuai Amarelo IAC 62 (UNACAF249), Obata IAC 1669-20 (UNACAF250), Acaia IAC 474-19 (UNACAF251), Catuai Vermelho IAC 99 (UNACAF252), Ouro

Verde IAC H5010-5 (UNACAF253), Mundo Novo IAC 376-4 (UNACAF254), Mundo Novo IAC 515-20 (UNACAF255), Caturra Vermelho IAC 477 (UNACAF257), Bourbon Vermelho IAC 662 (UNACAF258), Bourbon Amarelo IAC J10 (UNACAF259), Caturra Amarelo Col.8 IAC 476 (UNACAF260) y Caturra Vermelho Col.8 IAC 477 (UNACAF261). Los parámetros evaluados fueron características cualitativas (forma de planta, habito de ramificación, ángulo de inserción, forma de estipula, forma de hoja, forma de ápice, color de hoja madura, color de brote, color de peciolo, color de fruto y forma del fruto) y las características cuantitativas (altura de planta, diámetro de tallo, longitud de entrenudos de tallo, longitud de entrenudo en ramas, incidencia de roya, infestación de broca, rendimiento). También se evaluó la calidad física. Se encontró que las variedades tuvieron un comportamiento variable en las características cualitativas. En los parámetros: altura de planta, diámetro de tallo, longitud de entrenudos en tallo y longitud de entrenudos en ramas, UNACAF 243 obtuvo el mayor valor. Las variedades UNACAF 243 y UNACAF 250 no presentaron incidencia de "roya". UNACAF 261 y UNACAF 255 presentaron los mayores niveles de infestación de "broca". El mayor peso de café pergamino seco lo consiguió UNACAF 252. Para el caso de la calidad física se encontró que la variedad UNACAF 245 obtuvo el mayor valor.

Abstract

This work was carried out at the Coffee Germplasm Bank of the National Agrarian University of La Molina, located in the "La Génova" Farm, in San Ramon (Chanchamayo), with the objective of knowing the behavior of 18 coffee varieties introduced since Brazil. The varieties introduced from Brazil were: *Coffea canephora* cv. Apoata (UNACAF 243), Ibairi IAC 4761 (UNACAF 244), Icatu Amarelo IAC 2944-6 (UNACAF 245), Laurina IAC 870 (UNACAF 246), Catuai Vermelho IAC 144 (UNACAF 247), Catuai Amarelo IAC 86 (UNACAF 248), Catuai Amarelo IAC 62 (UNACAF 249), Obata IAC 1669-20 (UNACAF 250), Acaia IAC 474-19 (UNACAF 251), Catuai Vermelho IAC 99 (UNACAF 252), Ouro Verde IAC H5010-5 (UNACAF 253), Mundo Novo IAC 376-4 (UNACAF 254), Mundo Novo IAC 515-20 (UNACAF 255), Caturra Vermelho IAC 477 (UNACAF 257), Bourbon Vermelho IAC 662 (UNACAF 258), Bourbon Amarelo IAC J10 (UNACAF 259), Caturra Amarelo Col.8 IAC 476 (UNACAF 260) y Caturra Vermelho Col.8 IAC 477 (UNACAF 261). The parameters evaluated were qualitative characteristics (plant shape, branching habit, insertion angle, stipple shape, leaf shape, apex shape, ripe leaf color, shoot color, petiole color, fruit color and fruit) and the quantitative characteristics (plant height, stem diameter, stem internode length, internode length in branches, "coffee leaf rust" incidence, "coffee berry borer" infestation, yield), the

physical quality was also evaluated. All varieties studied had a different behavior, both for qualitative and quantitative variables. The highest values of plant height, stem diameter, length of internodes in stem and length of internodes in branches, corresponded to UNACAF 243. The varieties Apoata (UNACAF 243) and Obata (UNACAF 250) did not present "coffee leaf rust" and Caturra Vermelho Col.8 IAC 477 (UNACAF 261) and Mundo Novo IAC 515-20 (UNACAF 255) presented the highest levels of "coffee berry borer" infestation. The highest weight of dry parchment coffee was obtained by UNACAF 252. Regarding the physical quality, it was found that the variety Icatu Amarelo IAC 2944-6 (UNACAF 245) obtained the highest value.