

INDICE

Matemática Aplicada

PORCENTAJES DE FERTILIDAD DEL POLEN
EN ESPECIES Y VARIEDADES DE PAPA.

(Comunicación Corta)

*María E. González, M. Martínez, Ana
Estévez y Teresita Rodríguez*----- 5

Genética y Mejoramiento

ESTUDIO DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE
LA CAÑA DE AZÚCAR EN BAUTA. IV. ASO-
CIACIONES FENOTÍPICAS ENTRE LOS
CARACTERES DE LA CALIDAD DEL JUGO Y
LOS DEL RENDIMIENTO AGRÍCOLA.*J. M. Calaña y G. Gálvez*----- 9

Agroquímica y Suelos

UTILIZACIÓN DE LA UREA RECUBIERTA
CON AZÚFRE EN EL CULTIVO DEL ARROZ
EN SUELOS HIDROMÓRFICOS GLEY FERRA-
LÍTICOS LATERIZADOS.*Margarita García*----- 13LA FERTILIZACIÓN FOSFORICA Y EL
CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA CAÑA
DE AZÚCAR (*Saccharum*, sp.). I. DI-
NAMICA DEL CRECIMIENTO EN LA CEPA
DE CAÑA PLANTA.*N. Medina, F. Alvarez y W. Torres*----- 21

Fitotecnia

CARACTERÍSTICAS FENOLOGICAS FUNDA-
MENTALES DE CUATRO ESPECIES PARA
SOMBRA EN VIVERO DE CAFETO.*V. Rodríguez, E. Ortiz y Sara Cortés*--- 29CARACTERIZACIÓN DEL MATERIAL DE
PLANTACIÓN EN CAÑA DE AZÚCAR
(*Saccharum*, sp.) EN UN SUELO FE-
RRALÍTICO ROJO COMPACTADO.*R. Plana*----- 35INFLUENCIA DE DOS HERBICIDAS Y CUA-
TRO FECHAS DE ELIMINACIÓN DEL FRUTO
DE LA PIÑA (*A. comosus*, L. Merr.)
VARIEDAD ESPAÑOLA ROJA PARA LA OB-
TENCION DE MATERIAL DE PROPAGACION.*A. Hernández y María de los A. Pino*--- 41

Fisiología y Bioquímica

CAMBIOS ESTRUCTURALES EN LAS VESI-
CULAS DE JUGO DURANTE EL DESARROLLO
DE LOS FRUTOS DE LIMA PERSA Y SU
RELACION CON EL DAÑO DEL EXTREMO
ESTILAR.*María E. García, Josefina Rodríguez
y Emilia García*----- 45VARIACION DE ALGUNOS INDICADORES
DE LA CALIDAD DE LOS FRUTOS CITRI-
COS EN DOS LOCALIDADES DE LA
PROVINCIA PINAR DEL RIO. II. TO-
RONJA MARSH.*Marta Alessandrini y Miriam Núñez*----- 51DESARROLLO DE PLANTAS DE PAPA EN
DIFERENTES CONDICIONES DE TEMPE-
RATURAS.*W. Torres y E. Jerez*----- 57INFLUENCIA DE DIFERENTES TRATA-
MIENTOS DE FERTILIZACIÓN CON NPK
EN LA COMPOSICION DE LOS FRUTOS
DE NARANJA VALENCIA LATE.*Miriam Núñez, J. Hernández,
L. Iglesias y Estela Simón*----- 65DINAMICA DEL CRECIMIENTO DE PLAN-
TULAS DE CAFETO BAJO DIFERENTES
CONDICIONES DE AVIVERAMIENTO.*F. Soto, D. Morales, J. Dell'Amico
y E. Jerez*----- 77INDUCCION DE TUBERIZACION
"IN VITRO" EN SEGMENTOS DE TALLOS
DE PAPA CON UNA YEMA Y UNA HOJA.*E. Costa, W. Torres y E. Jerez*----- 87LAS GIBERELINAS Y EL ACIDO ABSCI-
SICO EN EL CULTIVO DE LA PAPA. SU
CARACTERIZACIÓN Y COMPORTAMIENTO
EN TRES MOMENTOS DE DESARROLLO
DE LA PLANTA.*Marta L. Fernández, W. Torres, R.
Iglesias y María M. Díaz*----- 91

Applied Mathematics

PERCENTAGES OF POLLEN FERTILITY
IN POTATO SPECIES AND VARIETIES.
(Short Communication)

*María E. González, M. Martínez, Ana
Estévez and Teresita Rodríguez*----- 5

Crop Genetics and Breeding

A STUDY ON THE GERMPLASM BANK OF
SUGARCANE IN BAUTA. IV. PHENOTY-
PICAL ASSOCIATIONS BETWEEN JUICE
QUALITY AND AGRICULTURAL YIELD.

J. M. Calaña and G. Gálvez----- 9

Soil and Agrochemistry

THE USE OF SULPHUR-COVERED UREA
IN RICE CROP ON LATERIZED FER-
RALITIC GLEY HYDROMORPHIC SOILS.

Margarita García----- 13

PHOSPHORIC FERTILIZATION, SUGAR
CANE GROWTH AND DEVELOPMENT. I
GROWTH DYNAMICS IN PLANT CANE
STOOL.

N. Medina, F. Alvarez and W. Torres----- 21

Agrotechniques

MAIN PHENOLOGICAL CHARACTERISTICS
OF FOUR SHADING SPECIES IN COFFEE
NURSERIES.

*V. Rodríguez, E. Ortiz and
Sara Cortés*----- 29

CHARACTERIZATION OF PLANTING
MATERIAL IN SUGARCANE (*Saccharum*, sp.)
ON A COMPACTED RED FERRALITIC SOIL.

R. Plana----- 35

THE INFLUENCE OF TWO HERBICIDES
AND FOUR DATES OF FRUIT REMOVAL IN
PINEAPPLE CROP (*A. comosus*, L. Merr.)
RED SPANISH CV., TO OBTAIN MATERIAL
FOR PROPAGATION.

A. Hernández and María de los A. Pino--- 41

Crop Physiology and Biochemistry

STRUCTURAL CHANGES IN JUICE
VESICLES OF PERSA LIME WITHIN
FRUIT DEVELOPMENT AND ITS RELA-
TIONSHIP TO STYLAR END BREAKDOWN.

*María E. García, Josefina Rodríguez
and Emilia García*----- 45

VARIATION OF SOME QUALITY INDI-
CATORS IN CITRUS FRUITS AT TWO
LOCATIONS OF PINAR DEL RIO
PROVINCE. II. MARSH GRAPEFRUIT.

Marta Alessandrini and Miriam Núñez--- 51

POTATO PLANT DEVELOPMENT UNDER
DIFFERENT TEMPERATURE CONDITIONS.

W. Torres and E. Jerez----- 57

FRUIT COMPOSITION IN VALENCIA
LATE ORANGES AS INFLUENCED BY
DIFFERENT NPK FERTILIZATION
TREATMENTS.

*Miriam Núñez, J. Hernández,
L. Iglesias and Estela Simón*----- 65

GROWTH DYNAMICS OF COFFEE TREES
UNDER DIFFERENT NURSERY CONDI-
TIONS.

*F. Soto, D. Morales, J. Dell'Amico
and E. Jerez*----- 77

"IN VITRO" TUBER BULKING INDUCED
IN POTATO STEM PIECES HAVING A
BUD AND A LEAF.

E. Costa, W. Torres y E. Jerez----- 87

GIBBERELLINS AND ABSCISIC IN
POTATO CROP. ITS CHARACTERI-
ZATION AND PERFORMANCE IN THREE
PLANT DEVELOPING TIMES.

*Marta L. Fernández, W. Torres, R.
Iglesias and María M. Díaz*----- 91