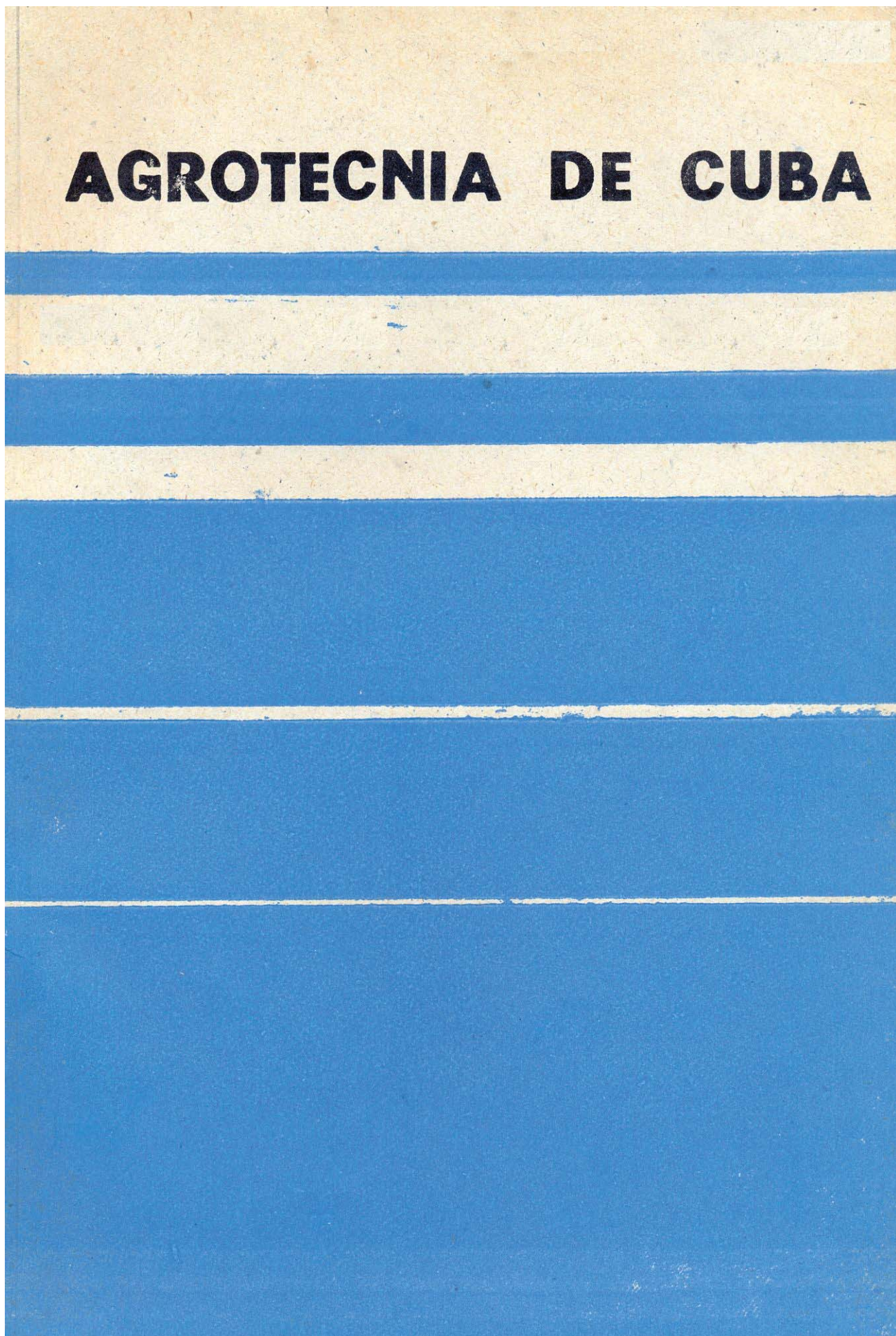


AGROTECNIA DE CUBA



ISSN 0568-3114

AGROTECNIA DE CUBA

VOLUMEN 23, NUMEROS 1-2

ENERO-JUNIO, 1991

Contenido

GOMEZ, OLIMPIA, R. SAVON, J. ESPINOSA y TANIA HERNANDEZ. Estudio de la variabilidad encontrada en clones de ajo en la provincia de La Habana	1
CASANOVA, A., OLIMPIA GOMEZ y T. DEPESTRE. Evolución del efecto de la utilización de motas prensadas en el trasplante del tomate	5
FROMETA, E., G. GONZALEZ y J. RODRIGUEZ. Evaluación de los caracteres pomológicos en el período de maduración en la mandarina 'Satsuma Tropical'	9
CORDOVI, E., J. J. SUAREZ y L. ESTRADA. Establecimiento de cuatro pastos tropicales en suelo Vertisol en la provincia de Granma.	12
CLAVEL, M., J. J. PARETAS, J. J. SUAREZ, D. FERNANDEZ y A. HERNANDEZ. Diferentes niveles y formas de aplicar el nitrógeno en cuatro gramíneas tropicales.	16
AROZARENA, N. J., J. G. HERNANDEZ, O. MUÑIZ y R. DERONCELE. Relaciones nutrimentales en un sistema suelo-planta bajo condiciones de fertilización organomineral.	21
CASTIÑEIRAS, LEONOR, ANA GLORIA GUERRA, NOEMI LASTRES, B. ALDANA, E. HERNANDEZ y N. RIVERO. 'P-186' y 'P-219', nuevas variedades de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>) de grano rojo para Cuba.	28
MENESES, R. y V. CORDERO. Influencia de la población de adultos de <i>Lissorhoptrus brevirostris</i> sobre el rendimiento en el cultivo del arroz.	33
ANTIGUA, G., C. COLON y A. HERNANDEZ. Aplicación de herbicidas selectivos al arroz en el agua de riego.	37
RAMIREZ, ESTHER, R. ALFONSO, ANA MOSES y S. RODRIGUEZ. Influencia de la falta de agua en diferentes fenofases sobre la duración del ciclo en tres variedades de arroz de ciclo medio y tres de ciclo corto.	41
AÑON, R. y L. RAMOS. Efecto del 2,4-D sobre el tamaño de los frutos de naranja cv. 'Valencia Late' en Ceiba del Agua.	47
MARTINEZ, CAROLINA, H. LIMA y J. RIVAS. Crecimiento y producción de cinco formas de naranja 'Valencia' con diferentes patrones en fase de desarrollo.	51
CABRERA, R. y A. HERNANDEZ. Correlación entre las clasificaciones genéticas de suelos de Mozambique y Cuba.	57
RODRIGUEZ, S. y G. URBANO. Estimación de una ecuación de reserva de fertilidad para el potasio.	63
GARCIA, A., MARIA ADRIANA MATO, A. NUVIOLA y MIGDALIA CABRERA. Calibración de métodos de determinación de P disponible empleando suelos Pardos y Húmicos.	67
ALVAREZ, M., M. A. BETANCOURT, LOURDES PEREZ y J. M. MONTALVO. Mantenimiento químico en plantaciones de <i>Pinus caribaea</i> var. <i>caribaea</i>	73

ISSN 0568-3114

AGROTECNIA DE CUBA

Institut für Wissenschaftliche
Zusammenarbeit
74 Tübingen, Landhausstr. 18

VOLUMEN 23, NUMEROS 3 — 4

JULIO — DICIEMBRE, 1991

Tabla de Contenido

DUEÑAS, GRACIELA, M. A. GOMEZ, T. HERNANDEZ, T. LOPEZ y MERCEDES VALIENTE. Dinámica del nitrógeno en un suelo Ferralítico Rojo Compactado cultivado con plátano	1
CABELLO, R., MARITZA COBAS y D. CASTILLO. Efectos combinados de la cachaza y la fertilización NPK sobre la producción de arroz en un suelo Oscuro Plástico Gleyzado	7
ROMAN, MARIA ISABEL y MARIA JOSEFA MANZANA. Estudio bioquímico en diez clones del subgrupo 'Cavendish'	13
MARRERO, VIRGINIA, S. RODRIGUEZ, J. DE J. GUZMAN y G. URBANO. Requerimiento del tamaño de parcela para estudios de nutrición en frijol	19
DEPESTRE, T. y OLIMPIA GOMEZ. Análisis de componentes principales en pimiento	29
LEON, MARIA, R. DERIVET y MARLEN LEON. Necesidades hídricas del pimiento (<i>Capsicum annuum</i>) variedad 'Medalla de Oro', cultivado en período no óptimo	33
RODRIGUEZ, S. y MIGDALIA CABRERA. Estimación rápida de la fertilización del tomate en suelos Ferralíticos Rojos en condiciones de casa de cristal	43
FUNDORA, ZOILA, J. L. GARCIA, H. URANGA, J. GONZALEZ MAURI, J. A. SOTO, L. A. GONZALEZ e I. ALVAREZ. Efecto de la incidencia de plantas indeseables sobre la producción en soya	53
BETANCOURT, MAYDA, H. GUERRA, BARBARA LINARES Y M. PEREZ. Crecimiento de los frutos de toronja en las condiciones edafoclimáticas de la Isla de la Juventud. Plantas en producción ...	61
REY, R. y PIEDAD ALVAREZ. Evaluación de diferentes ecuaciones de regresión en la estimación del área foliar del cafeto en vivero a partir de sus medidas lineales	69
ARIAS, E., A. GARCIA y P. ALMARALES. Agresividad de dos colonias del delfácido del arroz <i>Sogatodes orizicola</i> (Homoptera: Delphacidae) sobre variedades con diferentes grados de resistencia	75

ISSN 0568-3114

AGROTECNIA DE CUBA

Institut für Wissenschaftliche
Zusammenarbeit
74 Tübingen, Landhausstr. 10

VOLUMEN 24, NUMERO 1

ENERO-MARZO, 1992

TABLA DE CONTENIDO

FRAGA, NELIDA, VICTORIA MORENO, E. REYES, ANA FONT y MAYRA BARRIOS. Clasificación morfoagronómica de cultivares de ajo <i>Allium sativum</i>	5
FOLGUERAS, MARYLUZ, MARIA DEL CARMEN CASTELLON y H. FUENTES. Caracterización de aislamientos de rizobacterias fluorescentes en cultivares de yuca (<i>Manihot esculenta</i>).	11
GONZALEZ, OLIVIA TERESA. Evaluación serológica de muestras de papa infectadas con PVX, PVY y PLRV conservadas a diferentes temperaturas.	17
GONZALEZ, OLIVIA TERESA. Alternativas en los tiempos de incubación en las diferentes fases de la técnica ELISA para la detección de PVX, PVY y PLRV.	23
ROQUE, R., ALIDA SANCHEZ, A. RODRIGUEZ y TANIA GONZALEZ. Evapotranspiración máxima y coeficientes bioclimáticos de la papa variedad 'Spunta'.	29
GONZALEZ, W., J. BATLLE, GRACIELA DUEÑAS y T. LOPEZ. Aprovechamiento de ¹⁵ N-urea por el maíz (<i>Zea mays</i>) en un suelo Ferralítico Rojo Compactado.	37
COELLO, JUANA M., FULCEDA BETANCOURT y AIDA JUNCO. Influencia del peso de la "semilla" en los rendimientos del clon de plátano 'CEMSA 3/4' (Musa AAB, subgrupo plantain).	41
SUAREZ, J. J., J. L. JIMENEZ, D. FERNANDEZ, R. RIVERO y E. IGARZA. Establecimiento de tres cultivares de <i>Pennisetum purpureum</i> en un suelo Ferralítico Rojo	47
PEREZ, P. y A. CASANOVA. Estudio de ocho variedades de col durante el periodo no óptimo en diferentes marcos de plantación.	53
MAESTREY, ALBINA, MARISOL MORALES, V. GALVEZ e ISABEL VAZQUEZ. Efecto de la fertilización en la producción de materia seca y en la composición de plantas de tomate cultivadas en suelos afectados por sales	59
MARTINEZ MIGUEL, B., L. RUIZ MARTINEZ, O. MILIAN MORALES, R. ARCE SUAREZ y R. GUIJARRO PEREZ. Fertilización nitrogenada y potásica en el clon de plátano 'Burro CEMSA' utilizando riego localizado con sistemas de microjet.	67
RUIZ MARTINEZ, L., O. MILIAN MORALES, J. M. PORTIELES RODRIGUEZ y MILENE LAMEDA MORALES. Influencia de la fertilización nitrogenada sobre la calidad y la producción de "semilla" de boniato (<i>Ipomoea batatas</i>) y su efecto sobre los rendimientos de tubérculos.	75
COMUNICACION	
DUEÑAS, GRACIELA, M. A. GOMEZ y T. LOPEZ. Transformaciones del nitrógeno en un suelo Ferralítico Rojo Compactado.	81

Institut für Wissenschaftliche
Zusammenarbeit
74 Tübingen, Landhofstr. 11
ISSN 0568-3114

AGROTECNIA DE CUBA

VOLUMEN 24, NUMERO 2

ABRIL-JUNIO, 1992

Tabla de Contenido

SANCHEZ VALLE, EDY E., A. MORALES TEJON, MARTA MARTIN ENRIQUEZ y DELIA PEREZ GARCIA. Distancia de plantación en clones promisorios de boniato (<i>Ipomoea batatas</i>)	5
FOLGUERAS, MARYLUZ, MARIA DEL CARMEN CASTELLON VALDES y H. FUENTES VEGA. Valoración de la resistencia, tolerancia y susceptibilidad a la antracnosis en clones promisorios de ñame.	11
CASTELLON VALDES, MARIA DEL CARMEN y H. FUENTES VEGA. Comportamiento de los clones promisorios de yuca, ante el de <i>Pachnaeus litus</i> en la provincia de Matanzas.	21
MILIAN MORALES, O., L. RUIZ MARTINEZ, M. PORTIELES RODRIGUEZ y A. DE LA NUEZ. Consumo y coeficientes de aprovechamiento de los fertilizantes y los nutrientes del suelo en el cultivo de la malanga (<i>Xanthosoma violaceum</i>)	29
BATLLE, J., J. MOLINA y N. VIERA. Efectividad del inhibidor de la nitrificación CMP en un suelo Ferralítico Rojo Compactado en condiciones de campo. I. Papa.	35
FRAGA AGUIAR, NELIDA, C. MOYA y MARIA DEL CARMEN ALONSO. Clasificación de cultivares de tomate mediante el método de componentes principales.	41
GOMEZ, OLIMPIA, A. HERNANDEZ y S. TZOKOV. Cálculo de la eficiencia económica en la producción de tomate variedad 'HC 38/80'.	47
ARMAS, GEORGINA DE, OLIMPIA GOMEZ y T. DIAZ. Análisis de componentes principales en cultivares de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>) para la clasificación por su resistencia a <i>Stemphylium floricolum</i>	53
SANTOS, R., A. CASANOVA y A. HERNANDEZ. Efecto de la fecha y la densidad de siembra sobre el rendimiento industrial y componentes en la variedad de tomate 'HC 78/80'.	59
TELLERIA, TERESITA, R. COLL y R. L. FERNANDEZ. Frecuencia de deshije en plantas de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>) de la variedad 'Floradel' cultivada en hidropónico.	65
DEPESTRE, T., OLIMPIA GOMEZ y J. ESPINOSA. Análisis de coeficientes de sendero en pimiento dulce (<i>Capsicum annuum</i>).	69
MORALES, MARISOL, ALBINA MAESTREY, V. GALVEZ e ISABEL VAZQUEZ. Influencia de la fertilización en la cebolla cultivada en suelos afectados por sales.	73
HERNANDEZ, TERESITA, CARMEN AMARO, MARIA DEL PILAR HERNANDEZ y CARIDAD GUZMAN. Comportamiento de un compuesto con relación a las variedades que lo forman frente a la roya del frijol.	79
VINENT, E. y ZOILA FUNDORA MAYOR. Análisis genético en variedades de kenaf (<i>Hibiscus cannabinus</i>). II. Influencia de las fechas de siembra en el estimado de correlaciones genéticas, fenotípicas y ambientales.	83