

Actualidad en I+D

Editorial

100

Los desafíos de la agricultura

La producción agropecuaria tiene efectos en el medioambiente pero, también, es posible reconocer que puede ser responsable de atenuar muchos de estos procesos y, en muchos casos, revertirlos utilizando métodos de producción sustentables. Su otra responsabilidad: la seguridad alimentaria.

102

Pastillas

Un breve resumen de las noticias más sobresalientes.

Vinculación

103

Socios para la investigación

El vínculo que une al CONICET con el INTA lo transforma es el socio más importante en materia de investigación agropecuaria. Los ejemplos de trabajo en investigaciones y desarrollos conjuntos contribuyen al desarrollo de soluciones innovadoras para los productores.

Notas

104

Agricultura sostenible: claves para la arquitectura productiva del futuro

Con una mirada en el diseño productivo, el estudio de ambientes, cultivos e interacciones biológicas, cobra cada vez más importancia para construir sistemas competitivos y sostenibles. Expertos sugieren buenas prácticas para el desarrollo sustentable de las principales regiones.

108

El cambio del clima deja su huella en la agricultura

Sus efectos directos se observan en la transformación del régimen de lluvias y de las temperaturas a escala global. La Argentina no es ajena y la clave para el sector agropecuario está en implementar las prácticas necesarias para adaptarse.

113

El largo camino del agua

Con una importante inversión, el programa ProHuerta (INTA-MDS) puso en marcha 449 proyectos especiales de desarrollo rural en todo el país. Hay 179 iniciativas de acceso al agua que mejorarán la calidad de vida de unas 27.000 familias.

118

“El tesoro del INTA es su capacidad de desarrollo tecnológico”

El coordinador nacional de Vinculación Tecnológica, Adolfo Cerioni, tras repasar las distintas etapas de la vinculación tecnológica del INTA, plantea que se avanza en la promoción de instrumentos para la evolución de prototipos de laboratorio a productos para empresas.

Trabajos

Artículos

123

Alcanos en cultivares comerciales de festuca alta [*Lolium arundinacea* (Schreb.) Darbysh.] como indicador de su consumo por bovinos

Bakker, M. L.; Ferragine, M. D. C.; Bigliardi, M.

128

Control mecánico y químico de *Tessaria dodoneifolia* (Hook. et Arn.) Cabrera (chilca dulce)

Tolozano, B.; Pisani, J.M.; Puricelli, E.C.

135

Eficiencia de uso del nitrógeno por forrajeras abonadas con estiércol de bovinos lecheros en la región pampeana, Argentina

Herrero, M.A.; Charlón, V.; Carbó, L.I.; Cuatrín, A.; Sardi, G.M.; Romero, L.

144

Método para la determinación de la densidad de una muestra de granos enteros de alubia por procesamiento digital de imágenes

Cleva, M.S.; Sampallo, G.M.; Rodrigues Da Fonseca, C.; Aquino, D.C.; Liska, D.O.; Ventre, F.R.

149

Complejo respiratorio bovino: evidencia de circulación viral múltiple en un establecimiento de cría

Streitenberger, N.; Ferella, A.; Pérez Aguirreburualde, M.S.; Sammarruco, A.; Dus Santos, M.J.; Mozgovej, M.V.; Maidaña, S.; Romera, S.A.; Pecora, A.; Quiroga, M.A.; Fazzio, L.E.

156

Densificado higro-termo-mecánico de madera de *Gyrocarpus americanus*. Evaluación por ultrasonido

Sotomayor Castellanos, J.R.

165

Carnívoros en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires: ecología y conflictos con los ganaderos

Caruso, N.; Luengos Vidal, E.M.; Lucherini, M.; Guerisoli, M.; Martínez, S.; Casanave, E.B.

175

El “cerco” como espacio de producción agrícola familiar campesina, en Santiago del Estero - Argentina

Jorge, E.; Helman, S.

186

Prácticas de manejo y producción en sistemas familiares de cría caprina en las quebradas áridas de Jujuy y Salta

Suárez, V.H.; Martínez G.M.; Nievas, J.D.; Quiroga Roger, J.

195

Monitoreo de glifosato en agua superficial en Entre Ríos. La Investigación Acción Participativa como metodología de abordaje

Sasal, M.C.; Wilson, M.G.; Sione, S.M.; Beghetto, S.M.; Gabioud, E.A.; Oszust, J.D.; Paravani, E.V.; Demonte, L.; Repetti, M.R.; Bedendo, D.J.; Medero, S.L.; Goette, J.J.; Pautasso, N. y Schulz, G.A.