

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

AGOSTO 2014

AGROPOST N° 132

Políticas ambientales para la sustentabilidad de la producción.

La acuicultura, su papel en la oferta de alimentos y sus posibilidades de desarrollo en Argentina.

Un enfoque alternativo al análisis de la cadena de valor del tabaco.

Producción y exportación de Pecán.

Certificación del manejo regenerativo y sustentable de los pastizales: Estándar Grass.

AGRICULTURAL RESEARCH Vol. 62 N° 6

Making a barley fish feed product.

Reducing fertilizer needs by accounting for soil microbes.

Whacking weeds organically.

<http://www.ars.usda.gov/News/docs.htm?docid=23778>

AGRISCIENTIA Vol. 31 N° 1

Fumigant toxicity of five essential oils rich in ketones against *Sitophilus zeamais* (Motschulsky).

<http://www.agriscientia.unc.edu.ar/volumenes/v31n01.html>

ALL ABOUT FEED Vol. 22 N° 5

Lysozyme as alternative to antibiotics in swine.

Legislation: Botanicals. From sensory to zootechnical additives.

Aquafeed: Rapeseed shows high nutritional value for fish.

ARCHIVOS DE ZOOTECNIA Vol. 63 N° 242

Ambiente térmico y bienestar de los cerdos en el período de descanso previo al sacrificio.

<http://www.uco.es/organiza/servicios/publica/az/php/az.php?revista=1>

BOLETIN SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA Vol. 49 N° 1

Fusarium poae and mycotoxins: potential risk for consumers.

Morfología polínica de *Staelia* s.l. (Rubiaceae).

Albizia julibrissin (Fabaceae-Mimosoideae) naturalizada en la Argentina.

<http://www.botanicargentina.com.ar/boletin.htm>

CIENCIA RURAL Vol. 44 N° 5

Antimicrobial susceptibility of *Clostridium difficile* isolated from animals and humans in Brazil.

Haemonchus placei, *Cooperia punctata* and *Oesophagostomum radiatum* resistant to ivermectin pour-on 500mcgkg⁻¹ in cattle from Brazil.

Chronic poisoning by *Amaranthus spinosus* in cattle in the semiarid region of Paraíba, Brazil.

Toxic plants for ruminants in Southwestern Goiás, Brazil.

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0103-847820140005&lng=en&nrm=iso

EMERGING INFECTIOUS DISEASES Vol. 20 N° 7

Salmonella enterica Serovar Enteritidis, England and Wales, 1945-2011.

Highly Pathogenic Fowlpox Virus in Cutaneously Infected Chickens, China.

Stability of Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus in Milk.

<http://wwwnc.cdc.gov/eid/>

FLORIDA ENTOMOLOGIST Vol. 97 N° 2

Impacts on natural enemies and competitor thrips of insecticides against the Western Flower Thrips (Thysanoptera: Thripidae) in fruiting vegetables.

Onion Thrips (Thysanoptera: Thripidae) and their management in the Treasure Valley of the Pacific Northwest.

Effect of pollens of various ornamental Pepper cultivars on the development and reproduction of *Amblyseius swirskii* (Acari: Phytoseiidae).

Common Blossom Thrips, *Frankliniella schultzei* (Thysanoptera: Thripidae) management and groundnut Ring Spot Virus prevention on Tomato and Pepper in Southern Florida.

Comparison of the Brown Sugar, Hot Water, and Salt Methods for Detecting Western Cherry Fruit Fly (Diptera: Tephritidae) Larvae in Sweet Cherry.

Molecular Detection of *Nosema apis* and *N. ceranae* from Southwestern and South Central USA Feral Africanized and European Honey Bees, *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae).

Toxicity of Insecticides to *Frankliniella* invador (Thysanoptera: Thripidae) under laboratory conditions.

Comparison of Detoxification Enzymes of *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) Biotypes B and Q after Various Host Shifts.

First Record of Six Calliphoridae (Diptera) Species in a Seasonally Dry Tropical Forest in Brazil: Evidence for the Establishment of Invasive Species.

New Hosts of *Bactrocera carambolae* (Diptera: Tephritidae) in Brazil.

First Record of *Anthonomus eugenii* (Coleoptera: Curculionidae) in Italy.

First Record of *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae) in Argentina.

<http://journals.fcla.edu/flaent/issue/view/3993>

FRUTICULTURA Y DIVERSIFICACIÓN N° 73

Forrajes, ganadería bajo riego y diversificación. ¿Hacia la prefruticultura o hacia la posfruticultura?

El uso de la tierra en el Alto Valle de Río Negro. Política pública, desarrollo del territorio y actividades en conflicto.

Poscosecha: **Monitoreo** de la higiene en cámaras frigoríficas.

Plagas y enfermedades de los frutales Informe técnico y balance de la temporada 2013/2014.

Poscosecha: Sanitización del agua en el hidroyunmensor.

Producción Animal: Producción porcina en Río Colorado.

<http://inta.gob.ar/documentos/fruticultura-diversificacion-no-73>

HORTICULTURA ARGENTINA Vol. 33 N° 80

Estudio de la densidad de trips bajo distintas formas de manejo de un cultivo de cebolla en el área de riego del valle inferior del Río Colorado, provincia de Buenos Aires, Argentina.

Parámetros biológicos y demográficos de áfidos (Hemiptera: Aphididae) en vaAjuste de modelos logísticos a la tasa de incremento de severidad de manchas foliares ocasionadas por *Alternaria tenuissima* en arándanoriedades de *Lactuca sativa* L.

<http://www.horticulturaar.com.ar/publicaciones-0.htm>

TECNOLOGIA LACTEA LATINOAMERICANA Año 18 N° 81

La seguridad alimentaria global frente a un clima cambiante.

Biomasa agropecuaria: una alternativa para el desarrollo regional y energético de la Argentina.

Productos deslactosados: más sabor y salud con menos azúcar: El uso de lactasa neutra de la levadura *Kluyveromyces lactis* favorece la reducción del agregado de azúcar en productos lácteos deslactosados.
Descontaminación de superficies sólidas mediante cócteles mágicos para prevenir la contaminación cruzada por *Escherichia coli* enteropatógena y shigatoxigénica.

JOURNAL OF INSECT SCIENCE

Identification and evaluation of suitable reference genes for gene expression studies in the whitefly *Bemisia tabaci* (Asia I) by reverse transcription quantitative real-time PCR.

Revision of the genus *Endochilus* Weise (Coleoptera: Coccinellidae: Chilocorini).

Biology and external morphology of the immature stages of the butterfly *Callicore pygas eucala*, with comments on the taxonomy of the genus *Callicore* (Nymphalidae: Biblidinae).

Spatial distribution of stink bugs (Hemiptera: Pentatomidae) in wheat.

Effect of *Metarhizium anisopliae* on the fertility and fecundity of two species of fruit flies and horizontal transmission of mycotic infection.

<http://www.insectscience.org/papers/>

LA INDUSTRIA CÁRNICA LATINOAMERICANA Año 39 N° 186 Enero 2014

Denominación de origen: Salame tandilero para el mundo.

Reducción de sal: un desafío para la industria cárnica.

Inocuidad: La EFSA dio su opinión sobre la temperatura apropiada para el almacenamiento y transporte de carne. La carne podría ser transportada a más de 7°C, según el tiempo y el régimen de enfriado.

Tecnología genómica para la industria de la carne - 1ra Parte.

Calidad: Debido a ello, el objetivo de este trabajo fue evaluar la influencia de la iluminación sobre los parámetros de calidad de la carne porcina durante la exposición minorista de la carne refrigerada.

Efecto de la luz sobre los parámetros de calidad de la carne porcina en exhibición refrigerada.

Inocuidad: Descontaminación de superficies sólidas mediante cócteles mágicos para prevenir la contaminación cruzada por *Escherichia coli* enteropatógena y shigatoxigénica.

Inocuidad: Biofilms bacterianos: una amenaza para la seguridad en la industria cárnica. Evaluación de la capacidad formadora de biofilm de *Lactobacillus* bacteriocinogénicos sobre superficies industriales. Parte 1.

Efecto del gen halotano sobre la calidad de carne porcina.

LA INDUSTRIA CÁRNICA LATINOAMERICANA Año 39 N° 187 Marzo 2014

El significado de "Ganadería Sustentable" La MRGGS propone principios y criterios generales.

Empresas: CAS Instrumental: Envasado en atmósfera modificada de alimentos preparados.

Agricultura: entre la sustentabilidad, el Estado y la rentabilidad. Fundación Agropecuaria para el Desarrollo de Argentina (FADA).

Instituciones: La Organización Mundial de Sanidad Animal reconoció a toda la Patagonia como libre de aftosa sin vacunación.

CEPA firmó un convenio sobre reducción de sodio en alimentos procesados. Los embutidos de pollo no podrán exceder los 1.190 mg por cada 100 gramos.

Oportunidades del sector agropecuario y agroindustrial argentino para la generación de bioenergía en origen.

Inocuidad: Cultivo bioprotector para productos cárnicos cocidos. Evaluación del efecto de sales.

Tecnología genómica para la industria de la carne. 2° Parte.

MARGENES AGROPECUARIOS Año 30 N° 349

Siembra de maíz. Campos arrendados.

El barro en planteos de feedlot.

Tambo: El negocio de la longevidad.

NOTICIERO TECNOLOGICO SEMANAL N° 409

Desarrollo de alimento funcional con omega-3.

<http://www.inti.gob.ar/noticiero/2014/noticiero409.htm>

PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA Vol. 49 N° 1

Entomopathogenic nematodes for the control of phorid and sciarid flies in mushroom crops.

Genetic diversity of *Xylella fastidiosa* in citrus producing regions in the state of Bahia, Brazil.

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0100-204X20140001&lng=en&nrm=iso

PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA Vol. 34 N° 1

Fatores de risco, etiologia e aspectos clínicos da mastite em ovelhas de corte no Paraná.

Serological and molecular detection of *Anaplasma marginale* in water buffaloes on Marajó Island, State of Pará, Brazil.

Molecular diagnosis of *Anaplasma marginale* in cattle: quantitative evaluation of a real-time PCR (Polymerase Chain Reaction) based on *msp5* gene.

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0100-736X20140001&lng=en&nrm=iso

PIG PROGRESS Special Edition

Major problems in piglet health and management.

Porcine Epidemic Diarrhoea: the industry's number 1 health concern.

The role of zinc in piglet health.

Helping the gut mature by promoting enzymes.

Larger litters, smaller piglets, more health problems.

Managing oxidative stress to improve piglet health.

Does better piglet welfare mean better piglet health?

REVISTA RED VET Vol. 15 N° 6

Aspectos microbiológicos do colostro bovino em diferentes técnicas de conservação e armazenamento: uma revisão.

Primera comunicación de la parasitación de un canino con *eucoleus boehmi* en Argentina.

<http://www.veterinaria.org/80-revista-veterinaria-redvet-vol.-15--n-6--junio-2014.htm3#.U7rIDWdNiC>

REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA AVICOLA Vol. 16 N° 2

Identification of the capsule type of *Pasteurella multocida* isolates from cases of fowl cholera by multiplex PCR and comparison with phenotypic methods.

Evaluation of a commercial ELISA kit (IDEXX) to differentiate AI virus-infected poultry from AI-vaccinated poultry (DIVA).

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=1516-635X20140002&lng=en&nrm=iso

REVISTA CIENTIFICA Vol. 24 N° 2

Porcine Picobirnavirus infection in Venezuelan farms.

Estrongilidos y *Strongyloides spp.* de búfalos en el municipio Colón, Estado Zulia-Venezuela.

Características de la canal en grupos mixtos de codorniz japonesa (*Coturnix Coturnix Japonica*) en engorde beneficiados a diferentes edades.

http://www.fcv.luz.edu.ve/index.php?option=com_content&task=view&id=579&Itemid=186

REVISTA CIENTIFICA Y TECNICA OIE Vol. 33 N° 1

The globalisation of farm animal welfare.

Applying ethological and health indicators to practical animal welfare assessment.

Development of animal welfare understanding drives change in minimum welfare standards.

Training to improve stockperson beliefs and behaviour towards livestock enhances welfare and productivity.

Science-based management of livestock welfare in intensive systems: looking to the future.

The management and welfare of working animals: identifying problems, seeking solutions and anticipating the future.

Strategies for improving the welfare of working equids in the Americas: a Chilean example.

Welfare of non-traditional pets.

Pain and stress responses in farmed fish.

The application of humane slaughterhouse practices to large-scale culling.

Humane killing of animals for disease control purposes.

<http://www.oie.int/es/publicaciones-y-documentacion/revista-cientifica-y-tecnica-aceso-libre/lista-de-los-numeros/>

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGIA Vol. 31 N° 2

Actividad Antifúngica in vitro de Extractos Acuáticos de Especies contra *Fusarium oxysporum*, *Alternaria alternata*, *Geotrichum candidum*, *Trichoderma spp.*, *Penicillium digitatum* y *Aspergillus Níger*.

http://infit.org.mx/socmexfito/RevistaSMF/Contenido_Vol_31_2_2013.html

REVISTA del Colegio Veterinarios Pcia. Bs. As. N° 58

Conservación de aves a través de la cría.

Physaloptera maxilaris (Molina , 1860) en *Conepatus chinga* (zorrino común, Molina , 1782) capturado en HILARIO Ascasubi, provincia de Buenos Aires , Argentina.

Lesiones anatomopatológicas de bovinos en engorde a corral de un establecimiento en la Provincia de Buenos Aires.

REVISTA DE PROTECCION VEGETAL Vol. 29 N° 1

Potencialidades de las bacterias diazotróficas asociativas en la promoción del crecimiento vegetal y el control de *Pyricularia oryzae* (Sacc.) en el cultivo del arroz (*Oryza sativa* L.).

Antagonistas microbianos para el manejo de la pudrición negra del fruto en *Theobroma cacao* L: Estado actual y perspectivas de uso en Cuba.

Insectos presentes en *Morus alba* L. y *Moringa oleifera* Lamark.

Diversidad molecular de begomovirus en el cultivo del pimiento (*Capsicum annuum* L.) en Cuba.

Efecto de cuatro aceites esenciales sobre hongos asociados al manchado del arroz. Antagonismo in vitro de cepas bacterianas frente a *Macrophomina phaseolina* Tassi (Goid).

Reporte de síntomas del tizón gumoso del tallo (*Didymella bryoniae* (Fuckel) Rehm) en frutos de melón (*Citrillus lunatus* (Thumb) Matsum and Nakai) en la Isla de la Juventud, Cuba.

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=1010-275220140001&lng=es&nrm=iso

TROPICAL PLANT PATHOLOGY Vol. 39 N° 3

Mating type loci analysis indicates that *Villosiclava virens*, the casual agent of false smut disease of rice, is a homothallic fungus.

First report and characterization of *Fusarium circinatum*, the causal agent of pitch canker in Brazil.

First report of recombination in Potato yellow vein virus (PYVV) in Colombia.

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=1982-567620140003&lng=en&nrm=iso

VETERINARIA ARGENTINA Vol. 31 N° 313

Evaluación del sistema de control de nematodos gastrointestinales FAMACHA© en caprinos en el Noroeste Argentino.

Prevalencia de enfermedades bacterianas en pollos de ceba, en diferentes altitudes de la provincia del Azuay, Ecuador.

VETERINARIA ARGENTINA Vol. 31 N° 314

La profundidad de la cama y la temperatura ambiental en la detección de hongos en granjas avícolas.

Aislamiento de 5 cepas de *Clostridium haemolyticum*: descripción de la metodología para aislamiento y tipificación.

VETERINARIA ARGENTINA Vol. 31 N° 315

Bienestar animal en ovinos, en establecimientos agropecuarios.

Ensayo terapéutico de la Papilomatosis bovina.

Caracteres reproductivos en la mejora de conejos para carne.

VETERINARY RESEARCH

Duck MDA5 functions in innate immunity against H5N1 highly pathogenic avian influenza virus infections.

Evidence of infectivity of airborne porcine epidemic diarrhea virus and detection of airborne viral RNA at long distances from infected herds.

Isolation and characterization of a subtype C Avian Metapneumovirus circulating in Muscovy ducks in China.

<http://www.veterinaryresearch.org/>

LIBROS:

Temas de Zoonosis VI

(2014) Basualdo Farjat, J.; Enría, D.; Martina, P.; Rosenzvit, M; Seijo, A.; Asociación Argentina de Zoonosis.