Neue Fachbücher der Bibliothek der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft im August 2013

Deskriptoren: Elektrizitätswirtschaft ; Naturschutz ; Landschaftspflege
Sign.: 6802V

Inhaltsangaben:

Ayub, Farhana: Propagation and fatty acid enrichment of the nematode Panagrolaimus sp. (strain NFS 24-5) : a potential life food for marine fish and shrimp larvae. - 2013. - IV, 100 S. (Kiel, Univ., Diss. ; 2013)
Deskriptoren: Aquakultur ; Futtermittel
Sign.: 6798V

Inhaltsangaben:
The major bottleneck in aquaculture industry is the dependency of first feeding fish/shrimp larvae on live food organism. Continuous culture and steady supply of typically used live preys like rotifers and Artemia is highly variable and is dependent on several factors which ultimately turned the aquaculturists to find a suitable new alternative. The bacterial-feeding, free living nematode, Panagrellus redivivus has been used by several authors for several decades but its use in aquaculture is limited due to the lacking of proper culture technique and suitable storage methods. The nematode Panagrolaimus sp. (strain NFS 24-5) has several characteristics, which makes it superior to P. redivivus. As life cycle data on this nematode were still lacking, the present study aimed at producing data on two important culture parameters, the optimum temperature and food density, both assessed with single pairs of nematodes in hanging drops of cell suspensions of Escherichia coli. The data on the basic reproductive biology were compared with results from liquid cultures in flasks. Two different food organisms were tested, E. coli and the dinoflagellate Cryptothecodium cohnii. More than 200 offspring per female was produced at 27°C and at a food density of 3 x 10e Escherichia coli cells ml-1. The intrinsic rate of natural increase (rm) was 0.93 at27°C corresponding to a population doubling times of 0.7 revealed that Panagrolaimus sp. NFS 24-5 is one of the fastest growing species in the genus. Enrichment of the nematodes with the essential fatty acid DHA originating either from C. cohnii was compared to the commercially available enrichment product S.presso®. The lipid profile of the nematode was analysed by Gas Chromatography after enrichment and subsequent storage of 4 weeks. Feeding trials with different fish/shrimp larvae should be conducted with this nematode to prove its overall suitability for use in marine aquaculture.

27.08.2013
Bibliothek der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft - Marxergasse 2, 1030 Wien Tel: +43-1-877 36 51-7423 oder 7492
Mail: hubert.schlieber@awi.bmlfuw.gv.at URL: http://www.agraroekonomin.at/index.php?id=bibliothek


Inhaltsangaben:


Inhaltsangaben:
This study considers how changes to the world’s food and agriculture system can contribute to improvements in food security in developing countries. It takes stock of a range of existing OECD work, including that undertaken with other international organisations, in particular for the G20, and places that work in the context of wider analysis both by international organisations and in academia. The purpose is to distil the main priorities for ensuring long-term global food security. The policy recommendations seek to improve the coherence of OECD countries’ policies and contribute to multilateral initiatives, such as those pursued through the G20. More widely, the study seeks to contribute to the global debate on issues pertaining to global food security. The report draws on a wide range of work at OECD. The synthesis was co-ordinated by Jonathan Brooks, and includes contributions from Claire Delpeuch, Professor Alan Matthews and Gloria Solano Hermosilla. The draft has benefitted from the input of several colleagues within the OECD Secretariat and from Steve Wiggins at the Overseas Development Institute. A background paper reviewing the links between income growth and nutrition was prepared by Edoardo Massset and Lawrence Haddad of the Institute of Development Studies. Summaries of Official Development Assistance for agricultural research and for food and nutrition security were provided by the Development Cooperation Directorate. An overview of the Policy Framework for Investment in Agriculture was provided by the Directorate for Financial and Enterprise Affairs. Statistical support was provided by Florence Bossard, with formatting and preparation by Anita Lari. This document was declassified at the OECD Committee for Agriculture’s Working Party on Agricultural Policies and Markets.
Sign.: 6799V

Inhaltsangaben:

Deskriptoren: Konjunkturzyklus ; Analyse
Sign.: 6801V

Deskriptoren: Grundwasser ; Gewässerschutz ; Projekte ; Oberösterreich
Sign.: 6796V

(Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten; AID ; 1093/2013)
ISBN 978-3-8308-1090-2
Deskriptoren: Wald ; Aufforstung
Sign.: Ser 57/1093

Inhaltsangaben:

Deskriptoren: Geflügel/Fleischerzeugung
Sign.: Ser 57/1006
Inhaltsangaben:

Deskriptoren: Windenergie ; Energiewirtschaft ; Deutschland
Sign.: 6805V
Inhaltsangaben:

Mokua-Kiage, Beatrice Nyanchama: Tabebuia impetiginosa and selected Kenyan plants effects on postprandial plasma triglycerides and their potential protection against diabetes and atherosclerosis. - 2013. - vi, 163 S.
(Kiel, Univ. Diss. ; 2013)
Deskriptoren: Gesundheitswesen ; Pflanzen
Sign.: 6800V
Inhaltsangaben:
Adipositas und Diabetes und andere Merkmale des metabolischen Syndroms sind globale, aktuelle


Sign.: 6803V

Inhaltsangaben:

Die Erarbeitung des österreichischen Indikatorenssets
Die Österreichische Strategie zur Nachhaltigen Entwicklung 2002 forderte die Erarbeitung eines Sets von Indikatoren zur gesamthaften Bewertung Nachhaltiger Entwicklung in Österreich, das sich auf einen systematischen Ansatz stützt.


In einem breiten partizipativen Prozess, in den Experten für die Themenbereiche, für Indikatoren und Interessensgruppen einbezogen waren, wurde das Indikatoren-Set für eine gesamthaft Bewertung Nachhaltiger Entwicklung in Österreich erarbeitet. Eine Beschreibung des Arbeitsprozesses einschließlich der Ergebnisse der dabei abgehaltenen Indikatoren-Workshops sind in einem Bericht dokumentiert.
Inhaltsangaben:
The nineteenth edition of the Agricultural Outlook, and the ninth prepared jointly with the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), provides projections to 2022 for major agricultural commodities, biofuels and fish. Notable in the 2013 report is the inclusion of cotton for the first time and a special feature on China. Higher costs and strong demand are expected to keep commodity prices well above historical averages with a high risk of price volatility given tight stocks, a changeable policy environment and increasing weather-related production risks. China is projected to maintain its self-sufficiency in certain key food commodities while increasing its trade and integration in world agricultural markets.

Daten und Zahlen 2013 / Vorwort Niki Berlakovitch. - 2013. - 52 S. (Österreich / Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft: Daten und Zahlen ; 2013) Desktiptoren: Agrarstatistik ; Landwirtschaft ; Forstwirtschaft ; Wasserwirtschaft ; Umwelt ; Österreich ; Jahresberichte ; Nahrungsmittel/Versorgung Sign.: 6804V

Inhaltsangaben:
Die Broschüre Daten und Zahlen 2013 stellt die aktuellen Statistiken aus den Bereichen der Land-, Forst- und Wasserwirtschaft sowie der Umwelt und Lebensmittelversorgung auf. Im Besonderen werden die Leistungen der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe dargestellt.

Österreich / Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft: Grüner Bericht 2013 : gemäß § 9 des Landwirtschaftsgesetzes [BGBl. Nr. 375/1992] / Red.: Rupert Lindner, Otto Hofer, Rudolf Fehrler, Karin Brier. - 2013. - 320 S. (Grüner Bericht ; 54) Desktiptoren: Österreich ; Gesetzgebung/Landwirtschaft ; Agrarberichte ; Agrarpolitik ; Agrarförderung ; Außenhandel ; Agrarstatistik ; Ausbildung ; Beratung ; Biologische Landwirtschaft ; Berglandwirtschaft ; Agrarintegration ; Nebenerwerb ; Einkommen/Landwirtschaft Kommentar: 54. Grüner Bericht Sign.: Ser 84/2013 * Ser 84/2013


Inhaltsangaben:
The OECD Compendium of Agri-environmental Indicators provides the latest and most comprehensive set of agri-environmental indicators (AEIs) across 34 OECD countries from 1990 to 2010. It builds on 20 years of OECD work on developing AEIs (see www.oecd.org/tad/sustainable-agriculture/agri-environmentalindicators.htm). The AEIs in this Report seek to: describe the current state and trends of environmental conditions in agriculture; highlight where “hot spots” are emerging; compare trends in performance across time and between countries; and provide a set of indicators and database which can be drawn on for policy monitoring, evaluation, in projecting future trends, and for developing green growth indicators.
Otte Hansen, Henning: Food economics: industry and markets. - London [u.a.]: Routledge, 2013. - XIII, 420 S.
(Routledge textbooks in environmental and agricultural economics ; 6)
Deskriptoren: Nahrungsmittelindustrie; Globalisierung
Sign.: 6807V

Inhaltsangaben:
Food and food markets still enjoy a pivotal role in the world economy and the international food industry is moving towards greater consolidation and globalization, with increased vertical integration and changes to market structure. Companies grow bigger in order to obtain economies of scale and issues and such as food security, quality, obesity and health are ever important factors. This book describes the link between food markets and food companies from a theoretical and a business economics perspective. The relationships, trends and impacts on the international food market are presented, and the topic is related to actual business conditions. Each chapter is accompanied by questions and assignments designed to help students in their learning.

(Denkmalfotografie in Niederösterreich ; 49)(Mitteilungen aus Niederösterreich ; 3/2013)
(Kultur Niederösterreich)
Deskriptoren: Buch; Papier; Kultur; Niederösterreich
Sign.: 6795V

FAO statistical yearbook 2013: world food and agriculture. - 2013. - xvi, 287 S.
(United Nations / Food and Agriculture Organization: FAO statistical yearbook; 2013)
ISBN 978-92-5-107396-4
Deskriptoren: Agrarstatistik; FAO; Jahrbücher
Sign.: Ser 677/2013

Inhaltsangaben:
The FAO Statistical Yearbook is divided into four thematic parts:
Part 1 The setting measures the state of the agricultural resource base by assessing the supply of land, labour, capital and inputs, and examining the pressure on the world food system stemming from demographic and macroeconomic change.
Part 2 Hunger dimensions gauges the state of food insecurity and malnutrition, measuring the multitude of dimensions that give rise to hunger and shape undernourishment.
Part 3 Feeding the world evaluates the past and present productive capacity of world agriculture, together with the role of trade in meeting changing food, feed and other demands.
Part 4 Sustainability dimensions examines the sustainability of agriculture in the context of the pressure it exerts on the environment, including the interaction of agriculture with climate change, and how it can provide ecosystem services through the bio-based economy.

(Perspektiven für Umwelt & Gesellschaft)
Deskriptoren: Öle, pflanzliche/Treibstoffe; Jahresberichte; Österreich
Kommentar: Biokraftstoffe in Österreich 2013
Sign.: 6806V

Inhaltsangaben:
Neue Fachartikel im August 2013

(Bio-Land : Fachzeitschrift für den ökologischen Landbau ; : Verbandsorgan des Bioland-Verbandes für Organisch-Biologischen Landbau e.V ; 7/2013)
Mehrere Beitr.
Deskriptoren: Geflügel ; Biologische Landwirtschaft
Sign.: Per 42

(Bio-Land : Fachzeitschrift für den ökologischen Landbau ; : Verbandsorgan des Bioland-Verbandes für Organisch-Biologischen Landbau e.V ; 6/2013)
Mehrere Beitr.
Deskriptoren: Heilpflanzen ; Gewürzpflanzen ; Deutschland
Sign.: Per 42

(Bio-Land : Fachzeitschrift für den ökologischen Landbau ; : Verbandsorgan des Bioland-Verbandes für Organisch-Biologischen Landbau e.V ; 8/2013)
Mehrere Beitr.
Deskriptoren: Streuobstbau
Sign.: Per 42

(Die Bodenkultur : Journal für landwirtschaftliche Forschung ; 63,2-3/2012)
Deskriptoren: Bodenerosion ; Messung ; Deutschland
Sign.: Per 19

Inhaltsangaben:

(Statistische Nachrichten ; 67,9/2012)
Deskriptoren: Österreich ; Leistungsbilanz ; Leistungszahlen
Sign.: Per 89B

Inhaltsangaben:
Der vorliegende Beitrag präsentiert die Ergebnisse der Leistungs- und Strukturstatistik 2010 im Produzierenden Bereich (Abschnitte B bis F der ÖNACE 2008). Diese Statistik zeigt nicht nur die Struktur und Entwicklung der Unternehmen, sondern auch deren Leistungs- und Wettbewerbsfähigkeit auf regionaler,
nationaler, gemeinschaftlicher und internationaler Ebene. Im gegenständlichen Berichtsjahr erzielten die 60.832 Unternehmen mit 924.977 selbständig und unselbständig Beschäftigten Umsatzerlöse in der Höhe von 230,1 Mrd. €. Daraus ergaben sich ein Produktionswert von 219,1 Mrd. € und eine Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten von 66,9 Mrd. €. Der Personalaufwand für die 882.904 unselbständig Beschäftigten betrug 41,4 Mrd. €, das Investitionsvolumen erreichte 9,4 Mrd. €.


(Statistische Nachrichten ; 67,8/2012)
Deskriptoren: Österreich ; Leistungsbilanz ; Leistungszahlen
Sign.: Per 89B

(Der Alm- und Bergbauer : Fachzeitschrift für den bergbäuerlichen Raum einschließlich des Fremdenverkehrs und der Raumordnung ; 63,1-2/2013)
Deskriptoren: Einheitswert ; Bewertung/Landwirtschaft ; Steuern/Landwirtschaft
Sign.: Per 315A

Im Schatten des Öko-Booms. - Münster : Landwirtschaftsverl., 2013. - S. 40-47
(Top agrar : Das Magazin für moderne Landwirtschaft ; 3/2013)
Mehrere Beitr.
Deskriptoren: Biologische Landwirtschaft ; Betriebsumstellung ; Deutschland
Sign.: Per 204
Inhaltsangaben:
Der Öko-Landbau wächst. Mehr als 10.000 Betriebe haben in den letzten 10 Jahren neu umgestellt. Jährlich steigen aber auch rund 600 Betriebe wieder aus. In der März-Ausgabe stellt die Fachzeitschrift „top agrar“ eine neue Studie vor, die aufzeigt, warum so viele Betriebe die ökologische Bewirtschaftung wieder aufgeben. Welche Betriebe das sind, was sie stört und warum sie im Öko-Landbau keine Perspektiven mehr sehen, wurde vom Thünen-Institut in Zusammenarbeit mit der Uni Kassel und weiteren Partnern im Rahmen des Bundesprogramms Ökologischer Landbau (BÖLN) erstmals systematisch aufgearbeitet.

(Statistische Nachrichten ; 68,1/2013)
Deskriptoren: Mobilität ; Soziologie ; Bildung ; Lebensstandard ; Österreich
Sign.: Per 89B
Inhaltsangaben:

Deskriptoren: Österreich; Institute; Jahresberichte; Geologie
Sign.: Ser 545/2012

Kellner, Ulla; Mußhoff, Oliver; Battermann, Henning W.: Die ökonomische Bewertung der Feldberegnung unter Berücksichtigung von Risiko und veränderter Wasserentnahmeerlaubnisse = The economic valuation of irrigation under consideration of risk and changes in water withdrawal permits. - Frankfurt/Main: Strothe, 2012. - S. 1-12 (German Journal of Agricultural Economics - GJAE: GJAE; 61,1/2012)
Deskriptoren: Bewässerung; Grundwasser; Gewässerschutz
Sign.: Per 3

Inhaltsangaben:

Deskriptoren: Weidewirtschaft; Wettbewerb/Landwirtschaft; Milcherzeugung; Österreich
Sign.: Per 19

Inhaltsangaben:
(Statistische Nachrichten ; 67,9/2012)
Deskriptoren: Volkseinkommensrechnung ; Österreich
Sign.: Per 89B

Inhaltsangaben:
In diesem Artikel werden die aktuellen Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung für das Jahr 2011 und Revisionen für die Berichtsjahre 2008 bis 2010 vorgelegt. Darüber hinaus werden einige methodische und konzeptionelle Aspekte der Datenerstellung näher erläutert. Das Bruttoinlandsprodukt wuchs im Jahr 2011 im Vergleich zum Vorjahr real um 2,7%. Trotz anhaltender schwieriger internationaler Rahmenbedingungen wurde somit nach dem größten wirtschaftlichen Einbruch der Nachkriegszeit im Jahr 2009 (-3,8%) im zweiten Jahr in Folge (2010: +2,1%) ein deutliches Wachstum erzielt.

(Naturschutz und Landschaftsplanung : Zeitschrift für angewandte Ökologie ; 45,7/2013)
Deskriptoren: Naturschutz ; Artenschutz ; Geoinformationssystem
Sign.: Per 465A

(German Journal of Agricultural Economics - GJAE : GJAE ; 62,Suppl./2013)
Deskriptoren: Bioenergie ; Deutschland
Sign.: Per 3

Martinsohn, Maria; Hansen, Heiko: The impact of climate change on the economics of dairy farming : a review and evaluation = Die ökonomischen Auswirkungen des Klimawandels auf die Milchviehhaltung. - Frankfurt/Main : Strothe, 2012. - S. 80-95
(German Journal of Agricultural Economics - GJAE : GJAE ; 61,2/2012)
Deskriptoren: Klimawandel/Landwirtschaft ; Milchwirtschaft ; Milchrind
Sign.: Per 3

Inhaltsangaben:
(Statistische Nachrichten ; 67,9/2012)

Deskriptoren: Österreich ; Volksinkommensrechnung ; Einkommen/Landwirtschaft

Sign.: Per 89B

Inhaltsangaben:

(German Journal of Agricultural Economics - GJAE : GJAE ; 61,2/2012)

Deskriptoren: Risiko/Landwirtschaft ; Klima und Landwirtschaft ; Versicherungen/Landwirtschaft

Sign.: Per 3

Inhaltsangaben:
Die Frage, wie den - beispielsweise bedingt durch den Klimawandel - steigenden Herausforderungen an das betriebliche Risikomanagement in der Landwirtschaft Rechnung getragen werden kann, ist schon seit längerem Gegenstand agrarökonomischer Forschung. Beispielsweise werden Indexversicherungen als Alternative zu klassischen Absicherungsmöglichkeiten von Wetterrisiken diskutiert.

Schlecht, Stephanie; Steffen, Nina; Spiller, Achim: Vertragsmanagement in Molkereien nach Auslaufen der Milchquotenregelung = Contract management of dairies after phasing out of the milk quota. - Frankfurt/Main : Strothe, 2013. - S. 1-17
(German Journal of Agricultural Economics - GJAE : GJAE ; 62,1/2013)

Deskriptoren: Milcherzeugung/Quoten ; Milchwirtschaft ; EU-Agrarreform ; Genossenschaften

Sign.: Per 3

Inhaltsangaben:
Das Auslaufen der Milchquote zum 1. April 2015 wird zum Anlass genommen, eine Anpassung bestehender Milchlieferverträge unter Berücksichtigung der Einstellungen und Präferenzen der Landwirte zu analysieren. Anhand einer empirischen Untersuchung von 161 Milcherzeugern wird überprüft, wie die Präferenzen für bestimmte Vertragsparameter (Preisfindung, Mengenregelung und Vertragsdauer) ausfallen und ob generelle Einstellungen ...
(Naturschutz und Landschaftspflege : Zeitschrift für angewandte Ökologie ; 45,8/2013)
Deskriptoren: Windenergie ; Kritik
Sign.: Per 465A
Inhaltsangaben:
Bis zu 13,8 % der deutschen Landesfläche lassen sich auf der Basis der getroffenen Annahmen und moderner Anlagen für die Windenergie nutzen – ohne sensible Schutzgebiete erheblich zu beeinträchtigen oder Abstriche beim gesetzlichen Lärmschutz zu machen. Das ergab eine Studie des Umweltbundesamtes (UBA). Eine Zusammenstellung von Daten und Meinungen zur Windkraft der letzten Wochen – ihre (subjektive) Quintessenz: Trotz hoher Potenziale konfliktärmer Standorte bleiben Konflikte an der Tagesordnung, weil die gesamträumliche Steuerung fehlt oder nicht ausreicht.

(Statistische Nachrichten ; 68,1/2013)
Deskriptoren: Binnenwanderungen ; Statistik ; Österreich
Sign.: Per 89B
Inhaltsangaben:

(Statistische Nachrichten ; 67,8/2012)
Deskriptoren: Österreich ; Statistik
Sign.: Per 89B
Inhaltsangaben:
Der österreichische Außenhandel wies nach endgültigen Ergebnissen für das Gesamtjahr 2011 in beiden Verkehrsrichtungen Zuwächse auf. Die Einfuhren stiegen um 15,3% auf 131,01 Mrd. und die Ausfuhren um 11,3% auf 121,77 Mrd. €. Diese Entwicklung stützte sich sowohl auf den Handel mit den Partnerländern der EU (Eingänge: +13,6% auf 93,55 Mrd. €; Versendungen: +10,0% auf 84,84 Mrd. €) als auch auf den Warenverkehr mit Drittländern (Importe: +19,6% auf 37,46 Mrd. €; Exporte: +14,6% auf 36,94 Mrd. €). Die Außenhandelsbilanz zeigte ein Passivum von 9,23 Mrd. € (2010: 4,28 Mrd. €). Der wertmäßige Deckungsgrad der Einfuhren durch die Ausfuhren sank im Jahr 2011 um 3,3 Prozentpunkte auf 93,0%.
(Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik Tänikon: ART-Berichte / Eidg. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik; 760/2013)
Deskriptoren: Landmaschinen/Kosten; Steuern/Landwirtschaft; Schweiz
Sign.: Per 358