



Juli 2020

WUSSTEN SIE'S SCHON?

Die Produktion eines halben Kilogramms Schweinefleisch verbraucht 75,9 % weniger Land und 25,1 % weniger Wasser als 1960? Sie benötigt auch 7 % weniger Energie. Der durchschnittliche amerikanische Haushalt müsste aufhören, Kühlschränke zu benutzen, um denselben Effekt zu erreichen! Das Nettoergebnis ist ein um 7,7 % geringerer CO₂-Fußabdruck.



U.S. Cotton Trust Protocol öffnet sich erstmals für Marken und Einzelhändler

Marken und Einzelhändler können nun zum ersten Mal dem U.S. Cotton Trust Protocol beitreten und ihr Engagement für Nachhaltigkeit im Einklang mit der wachsenden Kundennachfrage besser demonstrieren. Dies folgt auf die Nachricht, dass das U.S. Cotton Trust Protocol eine Partnerschaft mit „Field to Market: the Alliance for Sustainable Agriculture“ eingeht, um nachhaltige Ergebnisse für die Baumwollproduktion in den USA zu beschleunigen und bei Baumwollbauern sowie innerhalb der Wertschöpfungskette kontinuierlich zu Verbesserungen führt. [Lesen Sie mehr über die jüngsten Entwicklungen des Cotton Trust Protocol.](#)

U.S. Milchindustrie will bis 2050 CO2-neutral sein

Im Vorfeld der diesjährigen Veranstaltung des IFT (Institute of Food Technologists, Institut für Lebensmitteltechnologie) verkündete Krysta Harden vom U.S. Dairy Council, Interim-CEO und Executive VP of global Environmental Strategy, die Ambition der Branche, bis 2050 CO2-neutral oder besser zu sein. Dies geschieht zusätzlich zur Optimierung der Wassernutzung bei gleichzeitiger Maximierung der Wiederverwertung und Verbesserung der Wasserqualität. [Lesen Sie mehr über die Umweltschutzziele von U.S. Dairy](#)



Cyberphysikalische Systeminnovation verspricht Ertragssteigerung

Ingenieure, Genetiker, Agronomen, Systemmodellierer und Experten für maschinelles Lernen an der Iowa State University und der University of Nebraska-Lincoln arbeiten an einer Innovation, die eine Steigerung der Mais- und Sojabohnenerträge verspricht. Nach seiner Fertigstellung wird das neue CPS (Cyber-Physical System) nahezu alle Pflanzen auf dem Feld einzeln überwachen, die Produktivität vorhersagen und Landwirten helfen, ihren Wasser- und Düngemittelverbrauch zu steuern. [Lesen Sie mehr über diese neueste Innovation](#)

Klimawandel ist für europäische Landwirte trotz Covid-19 oberste Priorität

Nach einer IPSOS Mori-Studie bleiben Klimawandel und Extremwetter für die Landwirte ein dringendes Anliegen und trotz der Covid-19-Pandemie eine Schlüsselpriorität. In einer Umfrage unter europäischen Landwirten gaben mehr als die Hälfte (53 %) an, dass der Klimawandel ihre unmittelbare Priorität sei, während 63 % zustimmten, dass der Klimawandel in den nächsten fünf Jahren größere Auswirkungen auf ihren Betrieb haben werde als Covid-19. [Erfahren Sie mehr über die Studienergebnisse.](#)



Einblick & Meinung: Ohne die moderne, industrielle Landwirtschaft hätte die Pandemie noch viele weitere Menschenleben gefordert.

Im November 2019 fragte *The Atlantic* „Experten“, was sie ändern würden, wenn sie in der Zeit zurückgehen könnten. Die Experten trugen Titel wie „Mythograph“ – es wurden keine Wissenschaftler eingeladen – daher ist es keine

Überraschung, dass nur eine Antwort reale Relevanz hatte. Ein Historiker an der Rutgers-Universität *wünschte sich, die Landwirtschaft wäre nie erfunden worden*. Hank Campbell, Gründer von Science 2.0 und Autor des Bestsellers *Science Left Behind*, überlegt, wie schädlich es wäre, wenn sich der Wunsch dieses Rutgers-Historikers erfüllen würde.

[Erfahren Sie warum er glaubt, dass ein Problem der realen Welt die alarmierende Menge an Anstrengungen ist, die Umweltaktivisten aufgewendet haben, um Unsinn über Nahrungsmittel zu verbreiten.](#)

Weizenbauer Doug Goyings über hochmoderne Präzisions- und Umweltschutzpraktiken

Doug Goyings war sein ganzes Erwachsenenleben lang Vollzeitlandwirt und bewirtschaftete Goyings Farmen in Paulding, Ohio, mithilfe seiner Frau Diane und seines Sohnes Jeremy. Wir sprachen mit ihm über die Praktiken, die seinen Betrieb als führend in Technologie, Umweltschutz, Effizienz und Rentabilität auszeichnen, von der kinematischen Autolenkung in Echtzeit bis hin zur Bandsaat. [Lesen Sie Dougs Geschichte.](#)



Genießen Sie den Geschmack von sicheren, nachhaltigen Meeresfrüchten aus dem Nordosten der USA



Ein neues Video des Handelsverbandes Food Export Northeast zeigt die Frische, Vielfalt und Nachhaltigkeit von Meeresfrüchten aus der nordöstlichen Ecke der Vereinigten Staaten. Die Fischereibetriebe der Region werden durch ausgeprägte Partnerschaften zwischen Wissenschaft und Industrie, die Transparenz und Rückverfolgbarkeit einschließen, nachhaltig bewirtschaftet. Dies gewährleistet eine sichere, gleichbleibende und zukünftige Versorgung mit Produkten wie Hummer, Krabben, Jakobsmuscheln und

Austern. [Erfahren Sie mehr über die Meeresfrüchteindustrie im Nordosten der USA.](#)

Erweitern Sie Ihr Wissen über die Nachhaltigkeit von Nadelholz

Wussten Sie, dass es in den Vereinigten Staaten drei verschiedene Ebenen von Gesetzen gibt, um die Wälder zu schützen und sie wirtschaftlich, sozial und biologisch nachhaltig zu erhalten? Diese Gesetze betreffen drei verschiedene Arten von Land: Bundes-, Staats- und Privatland. In ähnlicher Weise gibt es Gesetze rund um die Holzernte, entweder PEFC oder FSC, die alles vorschreiben, vom Fällen des Baumes bis zur Wiederaufforstung. [Sehen Sie sich dieses Video an, um mehr über die Praktiken zu erfahren, die die Nachhaltigkeit von Nadelholz gewährleisten.](#)



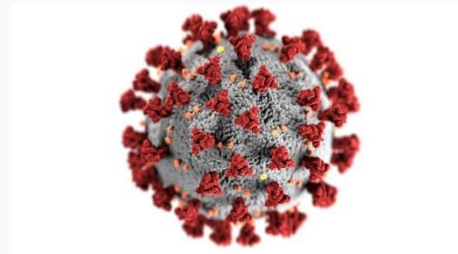
Real Leather: „Stay Different“ – Studentendesignwettbewerb jetzt jährlich



Die Reaktionen auf den Studentendesignwettbewerb 'Real Leather. Stay Different' waren so gewaltig, dass das Event ab September jährlich stattfinden wird, sagt der Organisator, das Leather & Hide Council of America. Der Wettbewerb, der darauf abzielt, die Designtalente von morgen zu finden und gleichzeitig die Nachhaltigkeit von echtem Leder zu fördern, zog mehr als 800 Beiträge von führenden Mode- und Designschulen aus Europa und Asien an. [Erfahren Sie mehr und sehen Sie sich einige der Gewinnerbeiträge an.](#)

Akademiker bieten neues Denken zur Bewältigung der wirtschaftlichen Auswirkungen von Covid-19 auf die Agrar- und Ernährungswirtschaft an

Eine neue Publikation des Council for Agricultural Science and Technology und der Agricultural & Applied Economics Association beleuchtet die wirtschaftlichen Auswirkungen von Covid-19 auf die Agrar- und Ernährungswirtschaft, um positive Maßnahmen zur Bewältigung der Herausforderungen einzuleiten. In einer Reihe von Essays bieten 31 Akademiker und Fachexperten neue Denkanstöße zu Themen, die von der veränderten Einstellung der Verbraucher zu Lebensmitteln bis hin zum Kaufverhalten von Lebensmitteln in einer Rezession reichen. [Erfahren Sie mehr über die neue Publikation.](#)



Die U.S. Sustainability Alliance versucht, möglichst aktuelle und wichtige Artikel über die US-amerikanischen Farmer, Fischer und Forstwirte der USA zusammenzutragen.

Bitte beantworten Sie unsere Umfrage, die nur 1 Minute Zeit in Anspruch nimmt und uns Auskunft darüber gibt, wie uns das gelingt.

UMFRAGE

USSA-Mitgliedsorganisationen:

Alaska Seafood Marketing Institute; Almond Board of California; American Hardwood Export Council; American Peanut Council; Cotton Council International; Food Export Association of the Midwest; Food Export USA Northeast; Leather and Hide Council of America; North American Export Grain Association; North American Renderers Association; Organic Trade Association; Softwood Export Council; USA Poultry & Egg Export Council; USA Rice Federation; U.S. Dairy Export Council; U.S. Dry Bean Council; U.S. Grains Council; U.S. Meat Export Federation; U.S. Soybean Export Council und U.S. Wheat Associates

Copyright © 2020 | The U.S. Sustainability Alliance, Alle Rechte vorbehalten.

Unter der Voraussetzung, dass die übliche Quellenangabe erfolgt, dürfen die Informationen auf der Website der USSA ganz oder auszugsweise nachgedruckt werden.

Die U.S. Sustainability Alliance (USSA) ist ein Zusammenschluss US-amerikanischer Landwirte, Fischer und Forstwirte, die sich zusammengetan haben, um unsere Werte in Bezug auf nachhaltige Praktiken und Naturschutz-Programme zu erforschen und zu teilen.

Kontaktieren Sie uns:

<https://thesustainabilityalliance.us/contact-us/>