



23 października 2018 r.

CZY WIESZ, ŻE...?

Korzenie orzeszków ziemnych mogą sięgać dwóch metrów w głąb, umożliwiając dostęp do dużych brzegów wody, zmniejszając w ten sposób ilość potrzebnej wody do nawadniania.

Nauka na rzecz planety: Musimy działać TERAZ

Autor: Pam Johnson, rolniczka szóstego pokolenia

Wielu z nas jest świadomych ogromnego wyzwania przed jakim stoi rolnictwo. Musimy wyżywić rosnącą liczbę ludności świata. W ciągu najbliższych 50 lat musimy wyprodukować więcej żywności niż wyprodukowano w ciągu ostatnich 10 000 lat, abyśmy mogli wyżywić prawie 10 mld ludzi do 2050 roku. Musimy produkować tę żywność w sposób zrównoważony, szanując i dbając o nasze środowisko naturalne. Może trudno jest wyobrazić sobie tak abstrakcyjne liczby, jak 10 miliardów ludzi czy przyszłość za trzydzieści dwa lata. Aby łatwiej je zrozumieć – do momentu przeczytania tego zdania, 10 nowych osób dołączy do światowej populacji. Do końca tego artykułu liczba ta będzie wynosiła 1500. Jeśli mamy zapewnić żywność, paszę, błonnik i energię odnawialną naszym przyszłym pokoleniom, [musimy działać już teraz..](#)



Oto jak Ameryka wykorzystuje swoją ziemię

Amerykańscy rolnicy potrafią wyżywić więcej ludzi z mniejszej powierzchni ziemi dzięki nowym technologiom i bardziej wydajnemu rolnictwu. Innowacyjna infografika z Bloomberg, oparta na sprawozdaniu wydziału badań gospodarczych w Departamencie Rolnictwa USA na temat głównych sposobów użytkowania gruntów, pokazuje stopień, w jakim kraj wykorzystuje grunty do produkcji żywności. Aby zobaczyć efektowną infografikę, odwiedź Bloomberg.com. Raport Departamentu Rolnictwa Stanów Zjednoczonych (USDA) jest corocznie aktualizowany

przy użyciu kombinacji danych państwowych, wieloletnich danych dotyczących rolnictwa oraz nowszych technologii, [takich jak obrazowanie satelitarne](#).

Gleba w zrównoważonym rozwoju

Osiągnięcie zrównoważenia środowiskowego wymaga wielu funkcjonujących elementów. Jednym z najbardziej istotnych elementów, który często wydaje się pozornie prosty, jest utrzymanie zdrowego stanu gleby. Tak, „ziemia” pod naszymi stopami jest znaczącym czynnikiem zrównoważonego rozwoju.

[Ale dlaczego?](#)



Zrównoważony rozwój w pięciu językach

Amerykański Sojusz na rzecz Zrównoważonego Rozwoju (U.S. Sustainability Alliance) pracował przez cztery lata, aby dzięki historiom i arkuszom informacyjnym podzielić się najważniejszymi osiągnięciami w dziedzinie zrównoważonego rozwoju, będącymi efektem pracy naszych organizacji członkowskich – pracy, którą nasi członkowie wykonywali we własnym zakresie, wspólnie z rządem federalnym Stanów Zjednoczonych oraz na skalę międzynarodową, aby chronić zasoby naturalne. Jesienią tego roku, w trakcie pierwszego etapu rozszerzenia języków

Rolnik uprawiający bawełnę

[wideo]

Dla Nathana Reeda globalna technologia pozycjonowania satelitarnego, rolnictwo precyzyjne, które pozwala na optymalne wykorzystanie i rozmieszczenie składników odżywczych oraz wody, a także coraz częstsze stosowanie upraw okrywowych w celu ochrony gleby i zapobiegania erozji, przynosi wiele korzyści dla środowiska naturalnego na jego farmie bawełnianej, a jednocześnie zapewnia zrównoważoną produkcję. Jako przedstawiciel czwartego pokolenia na rodzinnej farmie w Arkansas, Nathan wyjaśnia w tym filmie, iż rolnictwo dla niego to nie tylko praca, ale także głęboka więź z ziemią, jego dziedzictwo i spojrzenie na przyszłe pokolenia.



Orzeszki ziemne w USA: zestawienie informacji

Orzeszki ziemne zostały wprowadzone do USA przez amerykańskiego naukowca dr. George'a Washingtona Carvera pod koniec lat 60. XIX wieku w celu poprawy jakości gleby i przerwania cyklu chorób pogarszających żyzność gleby w południowo-wschodniej części kraju. Dr Carver odkrył ponad 300 zastosowań dla roślin orzeszków ziemnych, z których wiele stanowi składniki odżywcze amerykańskiej

naszej witryny, dodaliśmy opcję tłumaczenia strony; teraz, przeglądając arkusze informacyjne możesz kliknąć ikonę flagi w prawym górnym rogu, aby wybrać język: francuski, hiszpański, włoski lub niemiecki w celu przetłumaczenia całej sekcji na [wybrany język](#). Miłego czytania!




diety. Amerykański przemysł orzeszków ziemnych w dalszym ciągu udoskonala wizję dr. Carvera poprzez dalsze postępy w zakresie [zrównoważonego rozwoju orzeszków ziemnych](#).

U.S. Sustainability Alliance stara się dostarczać ważne i aktualne historie o amerykańskich rolnikach, rybakach i leśnikach. Powiedz nam, jak sobie radzimy, poświęcając minutę na wypełnienie naszej ankiety.

[ANKIETA](#)



 [Prześlij dalej](#)

Copyright © 2018 | U.S. Sustainability Alliance, wszelkie prawa zastrzeżone.

Wyrażamy zgodę na przedruk informacji znajdujących się na stronie internetowej USSA w całości lub w części pod warunkiem umieszczenia zwyczajowej informacji o twórcach.

U.S. Sustainability Alliance (USSA) to grupa amerykańskich rolników, rybaków i leśników pragnących zgłębiać praktyki zrównoważonego rozwoju i programy ochrony środowiska oraz kultywować wspólne wartości.

Kontakt:

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

Czy chcesz zmienić ustawienia dotyczące sposobu otrzymywania takich wiadomości e-mail?

Możesz [zaktualizować swoje preferencje](#) lub [wypisać się z listy odbiorców newslettera](#).