

Ciekawostki rolnicze w 100 sekund. Uprawa roślin bez ziemi

Autor: Agata Piechota

Data: 14 października 2018



Uprawa roślin bez ziemi, orka bez nadzoru człowieka i brak zaufania Czechów do polskiego mięsa. Poznaj najnowsze ciekawostki rolnicze i podziel się nimi z innymi gospodarzami!

Wieprzowina pod lupą



Polskie mięso będzie dodatkowo badane na granicy z Czechami.

Jesteśmy czwartym co do wielkości dostawcą wieprzowiny do Czech. Niewykluczone jednak, że wkrótce się to zmieni. **Wywożone z Polski mięso czekają nowe badania na południowej granicy.** Powodem wzmożonej kontroli ma być strach przed ASF. Zdaniem polskich firm dodatkowe wydatki nałożone na importerów to nic innego jak próba ukrócenia eksportu.

Kwota nieopodatkowanych przychodów wzrosła dwukrotnie.

Sprzedamy więcej żywności

Będziemy mogli legalnie sprzedawać dwa razy więcej żywności. Rząd przyjął projekt ustawy, zgodnie z którą **kwota przychodów zwolnionych z podatku dochodowego od osób fizycznych zostanie podniesiona z 20 tys. do 40 tys. złotych**. Po przekroczeniu tego pułapu zapłacimy 2% podatku.

Dotyczy to zarówno handlu produktami przetworzonymi, jak i nieprzetworzonymi. To dobra wiadomość dla tych z nas, którzy uzyskują dodatkowe przychody ze współpracy ze sklepami i restauracjami lub sprzedaży żywności na targach i bazarach.

Nierolnicy w spółdzielni... rolników

Rząd nie ustaje w zachętach do zrzeszenia się. Wprowadzono kolejne zmiany do ustawy o spółdzielniach rolników. **Mniejszym obciążeniem podatkowym towarzyszy poszerzenie katalogu osób, które mogą tworzyć taki podmiot**. Członkami będą mogli zostać również usługodawcy wspomagający rolnictwo, np. w zakresie przechowywania, sortowania czy przetwarzania produktów rolnych.



fot. businessinsider.com | Iron Ox

Robot pozwala wyprodukować 30 razy więcej roślin na tej samej powierzchni niż tradycyjne gospodarstwo.

Uprawa roślin bez gleby

Amerykanie udowodnili, że uprawa roślin nie wymaga ziemi. W nowoczesnym gospodarstwie rozpoczął tam pracę mobilny robot zwany Angus. **Przenosi on wodę, składniki odżywcze i tlen bezpośrednio do korzeni.**

To pierwsza taka maszyna na świecie. Waży przeszło 450 kilogramów i pozwala wyprodukować aż 30 razy więcej roślin na tej samej powierzchni niż tradycyjne gospodarstwo rolne. Za projektem robota stoi kalifornijski Iron Ox, pionier w zakresie przyszłości robotyki.



fot. lorenzomariotti.com

Zdalnie sterowany ciągnik może wykonywać złożone i powtarzalne zadania przez całą dobę.

Orka bez nadzoru rolnika

Niewykluczone, że w przyszłości traktory będą orać pola nocą bez nadzoru człowieka. Za pomysłem takiej optymalizacji czasu pracy stoi Włoch Lorenzo Mariotti. **Zaprojektował on samobieżny, sterowany aplikacją ciągnik Valtra H202.**

Maszyna napędzana jest wodorem, do którego produkcji można wykorzystać metan powstający w gospodarstwie m.in. przy hodowli bydła. Zdaniem Mariottiego takie ciągniki pojawią się na polach nie później niż w 2040 roku.

Wystarczy tylko 100 sekund, aby być na bieżąco!