

## 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!**