



HLEDAT



Ceny



Mapa serveru



Přidat obsah

AGRÁRNÍ WWW PORTÁL

[Pokročilé vyhledávání](#)

ZEMĚDĚLSTVÍ

POTRAVINÁŘSTVÍ

LESNICTVÍ

EKOLOGIE

VENKOV

PODNIKÁNÍ

NEJČTENĚJŠÍ

- > [Kde najdeme vodu? Kvůli suchu už vrtají studny i sto metrů pod zem](#)
- > [V Českých Budějovicích vznikla včelařská pohotovost](#)
- > [Vítání ptačího zpěvu proběhne i na Hradeckém rybníku v Tovačově](#)
- > [ČiŽP Ioni udělila 2547 pokut za více než sto milionů korun](#)
- > [Lesy ČR vrací vodu do přírodní rezervace Králova zahrada](#)

AVÍZA

[14.5. 2019 Miss Agro 2019](#)

[16.5.2019 Dny otevřených dveří - Hospodaření s organickou hmotou v zemědělském podniku s cílem zvyšování úrodnosti půdy, zadržování vody v krajině a snižování vodní eroze](#)

[22.5. 2019 Dlouhodobý travní stacionár Závišín – seminář k 50. výročí založení](#)

[22. - 26.5. 2019 Natura Viva 2019](#)

[22.5.2019 Konference "Společná zemědělská politika po roce 2020"](#)

[Všechna avíza](#)

KAUZY

- > [Maso z nemocných krav: dovozy z Polska do EU](#)
- > [Kůrovcová kalamita: Situace v České republice](#)

[Archiv kauz](#)

ANKETY

Používáte přípravky na ochranu rostlin také na svých okrasných a produkčních zahradách?

- ☐ Ano, používám.
37,5%
- ☐ Jen při větším rozšíření chorob a škůdců okrasných rostlin.
17,85%
- ☒ Ne. Nechávám zahradu bez chemických zásahů.
44,64%

Hlasuj

[Archiv Anket](#)

O AGRISU

- > [Napište nám](#)
- > [Přidat mezi oblíbené](#)
- > [O serveru](#)
- > [Mapa serveru](#)
- > [Kontakty a spojení](#)

Na Kolínsku se představil první robot pro práci na poli v ČR

04.05.2019 | ČTK

V Choťovicích na Kolínsku byl poprvé v České republice představen takzvaný robotický nosič nářadí, neboli robot určený pro práci na poli. Komerčně dostupný bude letos v létě, jeho cena se pohybuje řádově v milionech korun, řekli dnes novinářům zástupci výrobce a českého distributora. Měl by nahradit práci, kterou lidé vykonávají za pomoci traktorů.

Stroj nese název Robotti, jeho výrobcem je dánská firma Agrobotelli. Českým distributorem je společnost Leading Farmers. Stroj dokáže dělat různé operace, není určen jen pro jednu činnost. Vždy záleží na připojeném nářadí. Zvládne například setí, aplikování postřiku nebo plečkování.

"Je to plně autonomní stroj. Obsluha probíhá jinak, než tomu bylo doposud. To znamená je potřeba naplánovat trasu, kterou bude ten stroj jezdit, a je potřeba vzdálený dozor nad tím, jak stroj funguje. Ale jeden operátor může sledovat těch strojů víc," řekl ČTK ředitel Leading Farmers Pavel Milata.

Operátor robota ovládá pomocí tabletu, mezitím se může věnovat jiným úkonům na farmě. Stroj je schopný kromě základní práce například také mapovat porosty jetelovin pomocí kamerového systému či detekovat překážky.

Mezi výhody polního robota patří mimo jiné jeho rovnoměrný výkon, kdy se eliminuje únava člověka, nebo jeho nízká váha, stroj tak méně zatěžuje půdu, řekl obchodní ředitel Agrobotelli Henrik Lyng Jacobsen. Robot by mohl pomoci vyřešit i problémy s nedostatkem kvalifikovaných pracovníků na trhu práce.

Výrobce dosud prodal čtyři stroje Robotti, letos chce prodat deset kusů. Náběh prodejů je podle Jacobsena záměrně pomalejší, aby firma stíhala případné servisní zásahy. Cena stroje odpovídá pořizovací ceně malého až středního traktoru.

"První kus máme objednaný, teď se vyrábí, měl by být dodaný v červenci. My zatím ten první stroj prodávat nebudeme, budeme ho provozovat vlastními silami jako službu," řekl Milata. K českým farmářům by se první zakoupené roboty mohly dostat v příštím roce. Podle Milaty dosud v Česku žádný robot určený na pole nepůsobil ani nebyl fyzicky předveden.

Robot se zvládne pohybovat rychlostí šest až osm kilometrů za hodinu. Z dosavadního pozorování vyplynulo, že zvládne například osít cukrovkou deset hektarů pole za jeden den.

Český distributor stroje Robotti, firma Leading Farmers, byla založena v červnu 2000. Majoritními vlastníky jsou soukromí norští investoři. Firma se mimo jiné zabývá prodejem a vývojem technologií pro přesné zemědělství. Podle Milaty se Leading Farmers zasloužila o rozvoj používání technologie GPS nebo automatického řízení strojů v českém zemědělství. Od roku 2004 prodala více než 1000 autopilotů určených do zemědělských strojů.

Jaroslav Beneš kš

Copyright (2003) The Associated Press (AP) - všechna práva vyhrazena. Materiály agentury AP nesmí být dále publikovány, vysílány, přepisovány nebo redistribuovány.

 Sdílet [Tweet](#)



[Tisk](#)

AGRIS ONLINE



[Agris Online](#)

Agris on-line
Papers in Economics and Informatics
ISSN: 1804-1930

POČASÍ

Čtvrtek **Pátek** **Sobota**

  

14 °C **16 °C** **16 °C**

VÝVOJ CEN



KALENDÁŘ

květen 2019						
po	út	st	čt	pá	so	ne
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



Podporujeme



facebook



twitter



RSS



komunikační centrum

Agrární WWW portál AGRIS vznikl v roce 1999 na základě spolupráce [České zemědělské univerzity v Praze](#) s [Ministerstvem zemědělství ČR](#)