

Zlatý klas pro ČZU na Zemi živitelce získala krmná směs z cirkulárních zdrojů. Ocenění si odnáší i studentka za nakládané cukety

21.8.2026 - | Česká zemědělská univerzita v Praze

Kompletní krmná směs pro králice v reprodukci, na jejímž vývoji se podíleli odborníci z Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů ČZU a Výzkumného ústavu živočišné výroby, v. v. i., získala na letošním 52. ročníku mezinárodního agrosalonu Země živitelka prestižní ocenění Zlatý klas. Úspěch na výstavě zaznamenala také studentka ČZU, která získala ocenění za nakládané cukety.

Prestižní ocenění pro krmnou směs made in ČZU

Inovativní krmivo využívá výhradně lokální zdroje a vedlejší produkty agro-potravinářství a při zachování plnohodnotné výživy výrazně snižuje nároky na zemědělskou půdu. Granulovaná kompletní krmná směs je výsledkem projektu **Optimalizace krmných směsí pro faremně chované králíky na základě principů cirkulární ekonomiky**, který společně řeší Česká zemědělská univerzita v Praze a Výzkumný ústav živočišné výroby. Financuje ho Ministerstvo zemědělství prostřednictvím Národní agentury pro zemědělský výzkum a probíhá v letech 2024-2028.

Základním principem nové receptury je využití takzvaných cirkulárních krmiv. Organickou část směsi tvoří lokální zdroje bílkovin a vedlejší produkty vznikající v agro-potravinářském sektoru, které mohou nahrazovat tradiční krmné suroviny. Mezi využívané komponenty patří například řepkové pokrutiny, kukuřičné otruby nebo kukuřičný šrot. Směs se obejde bez sójového extrahovaného šrotu a dalších dovážených krmiv a nejsou do ní přidávány ani fosforečné soli pocházející z neobnovitelných zdrojů. Řešení je chráněno také užitným vzorem.

Významným přínosem je úspora zemědělské půdy. Ve srovnání s konvenčními krmnými směsmi umožňuje snížit potřebu orné půdy o více než 50 procent na kilogram sušiny krmiva. Zároveň poskytuje králícím v reprodukci plnohodnotnou výživu, podporuje jejich vitalitu a tvorbu mateřského mléka a vytváří podmínky pro optimální růst a životaschopnost mláďat.

„Směs je sestavena z organických komponent obsahujících výhradně vedlejší produkty agro-potravinářství. Jedná se o krmení samic králíků a králíčat šetrné k životnímu prostředí,“ přibližuje spoluautor receptury **docent Lukáš Zita** z Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů ČZU.

Výzkumníci při vývoji sledují nejen environmentální dopady jednotlivých receptur, ale také jejich vliv na užitkovost zvířat, laktaci, stravitelnost krmiva a zdravotní stav. Cílem je ukázat, že omezení závislosti na tradičních a dovážených krmných surovinách nemusí být na úkor produkce ani zdraví zvířat. Výsledky projektu mají být využitelné výrobcí krmných směsí, dodavateli vedlejších produktů, chovateli, poradci i státní správou.

Úspěch na Zemi živitelce potvrzuje potenciál cirkulární bioekonomiky v živočišné výrobě. Vedle snížení tlaku na půdu a dovoz surovin umožňuje smysluplně využívat materiály, které vznikají jako vedlejší produkty při výrobě potravin. Z původně málo využívaných zdrojů se tak mohou stát hodnotné suroviny pro výživu hospodářských zvířat.

Další Zlatý klas putuje k firmě vedené studentkou ČZU

Úspěch spojený s ČZU zaznamenala na letošní Zemi živitelce také společnost **Na gruntu s.r.o.**, kterou vede studentka ČZU **Pavλίna Kuráková**. Firma získala ocenění **Zlatý klas za nakládané cukety**. Také tento úspěch ukazuje, že zkušenosti a znalosti získané na univerzitě nacházejí uplatnění v konkrétních podnikatelských projektech a při vývoji kvalitních regionálních potravin.

Ocenění **Zlatý klas** uděluje Ministerstvo zemědělství nejlepším exponátům prezentovaným na Zemi živitelce. Odborná porota hodnotí přihlášené novinky v kategoriích rostlinná výroba, živočišná výroba, mechanizace a potravinářství a zpracovatelský průmysl. Kompletní krmná směs pro králíce v reprodukci byla do letošního ročníku přihlášena v kategorii živočišné výroby společně za Českou zemědělskou univerzitu v Praze a Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. Nakládané cukety Pavlíny Kurákové zvítězily v kategorii rostlinné výroby.

<https://www.czu.cz/cs/r-7229-aktuality-czu/zlaty-klas-pro-czu-na-zemi-zivitelce-ziskala-krmna-smes-z-ci.html>