

Vedlejší produkty jako krmivo pro králice

4.9.2026 - Anne Dostálová | Výzkumný ústav živočišné výroby

Vedlejší produkty zemědělské a potravinářské výroby nemusí být odpadem. Mohou se stát hodnotnými surovinami pro výživu hospodářských zvířat, omezit plýtvání a částečně nahradit běžné krmné komponenty. Jejich použití však vyžaduje správně sestavenou recepturu, která respektuje nutriční potřeby zvířat.

Výzkumný tým z Oddělení fyziologie výživy a jakosti produkce se zaměřil na vývoj kompletní krmné směsi pro králice v reprodukci. Tato kategorie má zvýšené nároky na přísun energie, bílkovin, vlákniny a dalších živin.

Základ nové receptury tvoří řepkové pokrutiny, kukuřičné otruby a kukuřičný šrot vznikající jako vedlejší produkt při výrobě mouky. Řepkové pokrutiny zůstávají po lisování oleje a představují zejména zdroj bílkovin. Otruby a šrot jsou části zrna oddělené při jeho zpracování. Směs dále obsahuje cukrovarské rýžky, pohankové slupky, slunečnicové slupky a další komponenty.

Výsledkem je kompletní granulovaná krmná směs. Označení „kompletní“ znamená, že má zvířatům poskytovat všechny potřebné živiny bez nutnosti přidávat další krmivo. Granulovaná forma usnadňuje příjem krmiva a omezuje možnost, že si zvířata budou vybírat pouze některé složky.

Receptura byla ověřena v experimentálním faremním chovu. Králíci směs dobře přijímali a přidání netradičních surovin nevedlo ke zhoršení sledované produkční a reprodukční užitkovosti. Výsledky tak ukázaly, že kombinaci vybraných vedlejších produktů lze využít při výrobě krmiva pro králice v reprodukci.

Kompletní krmná směs byla přihlášena společně s Českou zemědělskou univerzitou v Praze do soutěže Zlatý klas, kde získala ocenění v kategorii Živočišná výroba.

- ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE a VÝZKUMNÝ ÚSTAV ŽIVOČIŠNÉ VÝROBY, v.v.i. V UHŘÍNĚVSI.. Krmná směs s řepkovými pokrutinami, kukuřičnými otrubami a kukuřičným šrotem pro králice v reprodukci. Autoři: VOLEK, Zdeněk, ZITA, Lukáš, ŠUFLIARSKÝ, Peter a PLACHÝ, Vladimír.. Praha. Užitný vzor CZ 39170 U1. 2026-02-04..

<https://vuzv.cz/2026/09/04/vedlejsi-produkty-jako-krmivo-pro-kralice>