

Včelařská výstava představuje unikátní řasové krmivo



Informace o řasových biotechnologiích jsou součástí dlouho očekávané výstavy „Letem včelím světem“ ke , která byla zahájena u příležitosti 150. výročí organizovaného včelaření na Českobudějovicku 10.10.2017 v Jihočeském muzeu v Českých Budějovicích.

Třeboňské pracoviště Mikrobiologického ústavu AV ČR - Centrum ALGATECH se podílí na výzkumu řasových biotechnologií uplatnitelných v potravinářství v rámci projektu AV21 Potraviny pro budoucnost a zároveň je partnerem Biologického Centra AV ČR v Českých Budějovicích v projektu ROZE (rovněž AV21), kde se zabývá využitím mikroskopických řas ve výživě včel a ke zlepšení jejich zdravotního stavu. Po dvouletém aplikovaném výzkumu tak na svět přišlo zcela unikátní bílkovinné krmivo pro včely a čmeláky s obsahem mikroskopických řas - Apialgalprotein, které je i patentově chráněné. Krmivo se dá v různých variantách využívat během celého roku, na jaře například přispívá k znásobení počtu včel ve včelstvu, a umožní tak včelstvu velmi dobře využít první silné jarní snůšky nektaru a pylu. Krmivo s obsahem mikroskopických řas rovněž napomáhá k vyšší aktivitě v úlu i mimo něj a zvyšuje zdravotní stav a imunitu. Krmivo nijak neovlivňuje chuťové ani barevné vlastnosti medu.

Výstava v českobudějovickém muzeu potrvá až do 21. ledna 2018.