

Modernizace granulační linky

Krmné směsi z výroby krmných směsí ve Šternberku expedujeme zákazníkům volně ložené i pytlované v sypké nebo granulované podobě. Volba granulované struktury krmných směsí je dána mnoha výhodami této úpravy ve výživě zvířat.

Krmná směs je před vlastní granulací rovnoměrně napařena párou v mixéru granulačního lisu a takto ošetřené krmivo je pak protlačeno matricí granulátoru s otvory o požadovaném průměru. Tato úprava krmiva zvyšuje stravitelnost zmazováním škrobů a inaktivací inhibitorů enzymů. Granulace působením zvýšené teploty do 80 °C zvyšuje i hygienu krmiva ničením škodlivých patogenů a zabraňuje samotřídění a selektivnímu příjmu jednotlivých složek krmné směsi. Zvyšuje příjem krmiva zvířaty oproti sypkým směsím a snižuje prašnost stájového prostředí.

Těchto výhod je dlouhodobě využíváno při krmení drůbeže a prasat. Zcela nezbytné je při výrobě krmiv pro králíky a hlodavce. V krmných dávkách pro přežvýkavce dochází kromě startérových směsí pro mláďata k nárůstu potřeby granulovaných krmiv u robotického dojení skotu. Granulovaná krmiva umožňují jejich podávání v automatických technologiích krmení při dojení. V současné době granulujeme krmné směsi ve dvou průměrech, a to 3 a 5 mm.

Pro zvýšení kvality granulace krmiv bylo přistoupeno k výměně stávajícího granulačního lisu za nové zařízení. Nové zařízení od firmy Salmatec mnohonásobně zvýší kontrolu celého procesu granulace použitím moderního systému řízení procesu granulace firmy Tebis. Další zlepšení a inovace je dána možností individuálního nastavení parametrů až na úrovni jednotlivých receptur krmných směsí. Po úspěšné optimalizaci pak lze tento technologický postup uložit a používat opakovaně. To významně ulehčuje obsluhu stroje dodržení všech potřebných parametrů granulace jednotlivých směsí a zvyšuje vyrovnanost a kvalitu výsledného granulátu.

Modernizace granulační linky umožní významné zvýšení standardu a kvality při výrobě granulovaných krmiv. Zlepšení výsledné kvality krmiv pro naše zákazníky je nezbytné pro udržení konkurenceschopnosti ve stále se náročnějším prostředí současného trhu.

Tato investice je součástí projektu **Modernizace zpracovatelského podniku, v operaci 4.2.1. Zpracování a uvádění na trh zemědělských produktů, který je financován z rozpočtu České republiky, z Programu rozvoje venkova 2014-2020**, jehož cílem je investice do zpracovatelského provozu vedoucí ke zvýšení přidané hodnoty zemědělských produktů.

Ing. Pavel Raška,
ředitel divize krmných směsí



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

