

Samostatný technik pro řízení výroby v krmivářství (kód: 29-062-R)

Autorizující orgán:

Skupina oborů:

Týká se povolání:

Kvalifikační úroveň NSK - EQF:

Ministerstvo zemědělství

Potravinářství a potravinářská chemie (kód: 29)

Samostatný technik pro řízení výroby v krmivářství

6

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Příprava výroby krmných směsí a premixů u složitých výrobních procesů	6
Kontrola dodržování technologické kázně ve výrobě krmných směsí a premixů	6
Rozhodování o zastavení výroby či expedice krmiv	6
Posuzování technologie výroby krmných směsí	6
Zavádění nových krmivářských výrobků	6

Platnost standardu

Standard je platný od: 26.04.2016

Kritéria a způsoby hodnocení

Příprava výroby krmných směsí a premixů u složitých výrobních procesů

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Navrhnout přípravu výroby krmných směsí pro první fázi výkrmu brojlerových kuřat (granulace a drcení granulí)	Praktické předvedení
b) Navrhnout přípravu výroby krmných směsí vyráběných následně po krmné směsi s kokcidiostatikem	Praktické předvedení
c) Navrhnout přípravu výroby krmných směsí pro skot	Praktické předvedení
d) Zpracovat objednávku na krmnou směs (pro nosnice) do výrobního příkazu výroby krmných směsí	Praktické předvedení
e) Zpracovat návrh odběrových míst kontrolních vzorků s ohledem na používané systémy zajištění kvality a bezpečnosti (např. HACCP, GMP+, vstupní, výstupní a mezioperační kontrola)	Praktické předvedení
f) Uvést základní informace o správné výrobní praxi a systému analýzy rizik včetně kritických kontrolních bodů HACCP	Ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Kontrola dodržování technologické kázně ve výrobě krmných směsí a premixů

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Provést kontrolu hrubosti šrotovaných komponentů do krmných směsí pro prasata	Praktické předvedení
b) Provést kontrolu správného nastavení výrobního procesu na řídicí jednotce (PC)	Praktické předvedení
c) Vyhodnotit výsledky 5 předložených laboratorních rozborů krmiv	Praktické předvedení
d) Provést kontrolu přípravy reprezentativního vzorku z odběrových míst a sestavit požadavek pro kontrolní laboratoř	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Rozhodování o zastavení výroby či expedice krmiv

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Uvést právní předpisy ČR a EU, kterými jsou stanoveny maximální povolené limity reziduí nežádoucích látek v krmných směsích a premixech	Ústní ověření
b) Uvést právní předpis, ve kterém jsou uvedeny zakázané látky a produkty	Ústní ověření
c) Uvést důvody, kdy je třeba navrhnout zastavení výroby či expedice krmných směsí a premixů	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Posuzování technologie výroby krmných směsí

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Posoudit technologické vybavení ve výrobě a navrhnout min. jedno opatření ke zlepšení kvality krmných směsí	Praktické předvedení
b) Navrhnout modernizaci technologie ve výrobě krmných směsí	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Zavádění nových krmivářských výrobků

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Navrhnout novou krmnou směs nebo krmnou směs s novou technologickou úpravou (krmná směs pro nosnice sypká, tepelně ošetřená)	Praktické předvedení
b) Vyhodnotit na základě předložených podkladů nákladové ukazatele pro nové technologické vybavení	Praktické předvedení

Je třeba splnit obě kritéria.

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Zdravotní způsobilost není vyžadována.

Autorizovaná osoba zašle uchazeči spolu s pozvánkou ke zkoušce návrh termínů pro seznámení uchazeče s výrobnou krmiv, kde bude zkouška probíhat. Autorizovaná osoba zajistí podklady pro vyhodnocení nákladů na nové technologické vybavení a dále zajistí 5 analytických rozborů pro vyhodnocení výsledků jakosti krmných směsí a recepturu krmné směsi pro zpracování výrobního příkazu.

Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít „splnil“ nebo „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč některou kompetenci nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí zkoušející vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před jednou autorizovanou osobou; zkoušejícím je jedna autorizovaná fyzická osoba s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci anebo jeden autorizovaný zástupce autorizované podnikající fyzické nebo právnické osoby s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci.

Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí splňovat tento požadavek:

Vysokoškolské vzdělání zemědělského nebo potravinářského směru + alespoň 5 let praxe v oboru výroby krmných směsí a výživy zvířat, z toho minimálně jeden rok v období posledních dvou let před podáním žádosti o udělení autorizace.

Další požadavky:

- Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, která nemá odbornou kvalifikaci pedagogického pracovníka podle zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo nemá odbornou kvalifikaci podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo praxi v oblasti vzdělávání dospělých (včetně praxe z oblasti zkoušení), nebo nemá osvědčení o profesní kvalifikaci 75-001-T Lektor dalšího vzdělávání, musí být absolventem přípravy zaměřené zejména na praktickou aplikaci části první, hlavy III a IV zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání) ve znění pozdějších předpisů, a přípravy zaměřené na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.
- Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC a vydání jednotného osvědčení (stačí doložit čestným prohlášením).

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost předložením dokladu nebo souboru dokladů o získání odborné způsobilosti autorizujícímu orgánu nebo jiným postupem stanoveným autorizujícím orgánem.

Žádost o autorizaci naleznete na stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo zemědělství ČR, www.eagri.cz

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

- zkušební místnost vybavenou PC s přístupem na internet
- umožnění vstupu do výroby krmných směsí nebo premixů

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam svého materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnoticím standardu pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně-technické vybavení jiného subjektu, přiloží k žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace smlouvu (popřípadě smlouvy) umožňující jeho užívání.

Doba přípravy na zkoušku

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně případných časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je 30 až 60 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

Doba pro vykonání zkoušky

Celková doba trvání vlastní zkoušky (bez času na přestávky a na přípravu) je 3 až 6 hodin (hodinou se rozumí 60 minut).

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard profesní kvalifikace připravila SR pro potravinářství a krmivářství, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR, SP ČR a AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Agrofert Holding

ZD Krásná Hora

Českomoravské sdružení organizací zemědělského zásobování a nákupu

Česká zemědělská univerzita