

MPZ ÚKZÚZ – analýza krmiv

Každý program je poskytován dvakrát ročně (tzv. ve dvou periodách). V rámci jedné periody jsou rozesílány tři vzorky krmiv. Parametry v MPZ ÚKZÚZ pro krmiva jsou rozděleny na čtyři skupiny (KZ, KA, KV, KX), každá tato skupina parametrů je označena dvojicí písmen a zpravidla se váže k určité metodě stanovení (např. stanovení aminokyselin). Množství rozesílaného vzorku je určeno tak, aby bylo možné provést všechna stanovení zahrnutá do mezilaboratorního porovnání. To znamená asi 120 g vzorku krmiv, dvojnásobné množství je možné zaslat na požádání při zvýšení poplatků za MPZ ÚKZÚZ o 50 %.

V materiálech rozesílaných laboratořím je možné stanovit následující parametry:

- KZ stanovení základních parametrů: vlhkost, popel, N-látky, škrob, sacharoza, vláknina, tuk, celkové obsahy Ca, K, P, Mg, Na, Mn, Zn, Fe, Cu, NaCl
- KA stanovení aminokyselin: kyselina asparagová, threonin, serin, kyselina glutamová, prolin, glycin, alanin, cystin, valin, isoleucin, leucin, tyrosin, fenylalanin, histidin, lysin, arginin, methionin, tryptofan

Jedenkrát ročně:

- KV stanovení různých druhů vlákniny: ADF (acidodetergentní vláknina) a NDF (neutrálně detergentní vláknina)
- KX stanovení celkových obsahů Se, As, Cd, Cr, Hg a Pb a stanovení S

Výsledky se udávají v přepočtu na sušinu v požadovaném formátu, viz tabulka č. 4.

Tabulka č. 4. Formát výsledků MPZ ÚKZÚZ – analýza krmiv.

MPZ ÚKZÚZ	Skupina parametrů	Parametry	Počet desetinných míst	Jednotky
Analýza krmiv	KZ	vlhkost, N-látky, tuk, popel, vláknina, celkové cukry vyjádřené jako sacharóza, škrob	2	% (w/w)
		Ca, P, K, Mg, Na, NaCl	3	% (w/w)
		Mn, Zn, Fe, Cu	1	mg/kg
	KA	vše	3	% (w/w)
	KV	ADF, NDF	2	%
	KX	Se	2	mg/kg
		S	3	%
		As, Cd, Cr, Hg, Pb	3	mg/kg