

A KUKORICACSÍRA (HUNGRAGERM®, ENERGO-KALL) BELTARTALMI PARAMÉTEREI

A kukorica csíra a nedvesítési keményítő gyártás során, a kukoricaszemtől való fizikai szeparációval keletkezik.

Külső megjelenési forma: sárgásbarna színű, szemcsés termék

Eltarthatóság: száraz, max. 60% rel.pt.helyen 6 hónap

Szárazanyag, %	> 94,0
Nyersfehérje, %	16,4
Nyerszsír, %	> 42,5
Nyersrost, %	< 10,0
Nyershamu, %	3,2
Szervesanyag, %	91,7
N.ment.kiv.a., %	26,6
Bruttó energia, MJ/kg	27

Makro-és mikroelemek	
Ca, g/kg	0,4
P, g/kg	7,7
Mg, g/kg	3,3
Mn, mg/kg	21,5
Zn, mg/kg	126
Cu, mg/kg	3,49

Aminósav összetétel (g/kg tak.)	
LYS	6
MET	4,9
CYS	2,2
MET+CYS	7,1
THR	5,2
ILE	7,1
VAL	5,7
LEU	10,5
PHE	5,7
TYR	5,7
PHE+TYR	9,5
ARG	9,0
ALA	8,6
ASP	12,6
GLU	18,5
GLY	7,5
SER	7,2
PRO	7,5

Zsírsv-összetétel (g/100g zsírsv)	
Mirisztin C14:0	0,1
Palmitin C16:0	11,1
Palmitolein C16:1	0,4
Sztearin C18:0	1,8
Olajsav C18:1	26,9
Linolsav C18:2	56,5
Linolénsav C18:3	1

Kérődző energia	
NE _m , MJ/kg sz.a.	12,1
NE _g , MJ/kg sz.a.	8,7
NE _l , MJ/kg sz.a.	10,9
MFE, g/kg sz.a.	77
MFN, g/kg sz.a.	83
df érték	0,045
dg érték	0,6
ADIN a nyersfeh. %-ban	11

Kérődző emésztési együtthatók (%)	
Nyersfehérje	74
Nyersrost	68
Nyerszsír	77

Sertés emésztési együtthatók (%)	
Nyersfehérje	76
Nyersrost	37
Nyerszsír	81
Energia	79

Baromfi energia	
AMEn, MJ/kg	16

Baromfi emésztési együtthatók (%)	
Nyersfehérje	85
Nyersrost	42
Nyerszsír	86