

Tabelle 1: Empfehlungen für den maximalen Einsatz in %, nach (UFOP-Empfehlungen)

Tierart		Futtererbse weißblühend	Ackerbohnen weißblühend	Blaue Süßlupine	Weißer Süßlupine	Soja- bohne
Rind	Milchkuh	4-5 kg				2 kg
Ferkel	bis 20 kg	10	5	5	5	10
	ab 20 kg	20	5	5	5	12
Mastschwein	Vormast	20	15	15	5	15
	Endmast	25	25	20	10	10
Sauen	Tragend	8	8	8	8	6
	Säugend	20	15	6	10	20
Legehenne		30	10	10		15
Mastbroiler	Starter	25	20	10		15
	Mast	30	25	15		15
Puten	Aufzucht	20	15	15		10
	Mast P3-4	30	20	25		10
	Mast P5-7	25	20	20		10

Tabelle 2: Inhaltsstoffe der Körnerleguminosen (Angaben je kg 88% TM, Mittelwert und Spannbreite)

Parameter	Einheit	Futtererbse n = 18	Ackerbohne n= 8	Süßlupine n= 2 Blaue n= 7 Weiße	Sojabohne n= 9
Trockenmasse	%	87,9 (85,2-90,7)	88,1 (85,5-91,4)	89,1 (86,0-91,0)	90,4 (84,7-94,1)
Rohasche	g	28 (24-35)	35 (32-39)	35 (29-36)	47 (43-53)
Rohprotein	g	196 (117-227)	253 (226-305)	296 (275-312)	351 (329-388)
Rohfaser	g	59 (47-74)	92 (89-100)	127 (109-168)	68 (47-93)
Rohfett	g	18 (11-22)	18 (16-20)	89 (57-111)	194 (175-201)
Zucker	g	49 (33-61)	32 (26-39)	59 (40-68)	75 (40-94)
Stärke	g	450 (395-474)	365 (325-398)	92 (81-108)	-
ME Rind	MJ	11,8 (11,7-12,0)	11,9 (11,9-12,0)	13,1 (12,0-13,4)	14,2 (14,1-14,3)
NEL Rind	MJ	7,5 (7,4-7,6)	7,5 (7,5-7,6)	8,2 (7,3-8,4)	8,8 (8,7-8,9)
nXP	g	160 (157-164)	169 (165-178)	183 (173-192)	171 (165-183)
RNB	g	6 (3-10)	13 (10-20)	18 (16-21)	29 (26-33)
BE Rind (2023)	MJ	16,5 (16,4-16,7)	16,8 (16,7-17,2)	18,9 (18,2-19,4)	21,2 (20,9-21,4)
UE Rind (2023)	MJ	11,9 (11,8-12,1)	12,2 (12,1-12,2)	13,6 (13,1-14,0)	14,6 (14,3-14,8)
RMD	g	57 (40-85)	108 (84-154)	146 (128-161)	192 (174-224)
RDP	g	172 (155-200)	223 (139-269)	260 (243-274)	299 (281-332)
ME Schwein	MJ	13,5 (13,4-13,6)	12,4 (12,3-12,5)	14,1 (13,5-14,5)	15,8 (15,6-16,0)
ME Geflügel	MJ	11,8 (11,4-12,1)	11,1 (10,6-11,3)	9,9 (8,2-11,0)	13,7 (13,2-14,1)
NDFom	g	96 (73-141)	148 (133-180)	210 (181-232)	117 (74-174)
ADFom	g	75 (67-90)	116 (94-134)	155 (136-190)	85 (58-107)
Lys	g	16,9 (14,8-20,9)	18,1 (12,4-20,1)	15,4 (14,5-16,1)	23,4 (22,4-24,0)
Meth	g	2,1 (1,9-2,2)	2,0 (1,9-2,1)	2,3 (2,2-2,5)	5,4 (5,0-5,8)
Cys	g	2,8 (1,8-3,2)	3,0 (2,7-3,2)	5,9 (4,7-9,7)	5,6 (4,9-6,3)
Thr	g	7,9 (7,4-8,9)	9,3 (8,3-9,7)	11,7 (11,2-12,2)	14,9 (14,4-15,6)
Try*	g	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Val	g	9,3 (8,4-10,0)	11,3 (10,7-11,9)	12,0 (11,4-12,9)	16,1 (15,1-17,3)
His	g	5,1 (4,6-5,8)	6,9 (6,1-7,4)	7,7 (7,0-8,7)	10,1 (9,6-10,8)

Tabelle 3: Inhaltsstoffe der Körnerleguminosen (Angaben je kg 88% TM, Mittelwert und Spannbreite)

Parameter	Einheit	Futtererbse	Ackerbohne	Lupine	Sojabohne
Ca	g	0,9 (0,7-1,2)	1,3 (1,0-1,7)	2,7 (2,4-3,1)	1,8 (1,6-2,0)
P	g	4,2 (3,2-5,3)	6,2 (5,4-6,9)	4,8 (3,3-5,7)	6,4 (5,9-7,1)
Na	g	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Mg	g	1,3 (1,1-1,4)	1,4 (1,3-1,6)	1,7 (1,3-2,0)	2,3 (2,2-2,3)
K	g	10,7 (9,3-12,5)	13,0 (12,1-15,0)	11,4 (9,6-12,2)	18,5 (17,1-20,4)
Cu	mg	7,9 (5,7-9,5)	16 (15-18)	6,1 (5,1-7,0)	12,7 (10,1-15,0)
Zn	mg	42 (25-52)	52 (45-56)	39 (35-48)	47 (39-52)
Mn	mg	10 (9-13)	19 (13-26)	447 (377-754)	22 (20-24)
Fe	mg	74 (43-157)	58 (49-65)	48 (24-74)	96 (70-121)
Cl	g	0,7 (0,4-0,9)	0,67 (0,53-0,92)	0,24 (0,2-0,27)	0,14 (0,13-0,15)
S	g	1,9 (1,7-2,2)	1,9 (1,8-2,1)	2,9 (2,5-3,3)	3,3 (3,1-3,4)
DCAB	meq	138 (100-169)	198 (182-205)	110 (87-133)	268 (238-315)