

Product Specification Sheet

Amino acid contents of essential amino acids of the Blue Sweet Lupine compared to other grain legumes

(Data in g/100g raw protein)

	lysine	methionine	cystine (semi-essentiell)	threonine	tryptophan	valine	leucine	isoleucine	phenylalanine
Blue sweet lupine*	3,53	0,24	1,45	2,67	0,5	3,08	7,06	4,06	3,7
Pea**	7,17	1,00	1,47	3,75	0,9	4,7	7	4,2	4,4
Soya bean*	2,71	0,55	0,66	1,77	0,59	2,03	3,31	1,97	2,12
Bell bean**	6,42	0,8	1,26	3,56	0,88	4,4	7,1	4	4,3

Sources:

* Analysis by a laboratory contracted by Prolupin GmbH

** Gesellschaft zur Förderung der Lupine e. V. (Hrsg.) (2007): Lupinen - Verwertung und Anbau.
<http://www.brandenburg.de/sixcms/media.php/4055/lupine07.15564210.pdf> (10.05.2013).

** R. Marquard: III. Nutritive und antinutritive Inhaltsstoffe der Leguminosen.
<http://bibd.uni-giessen.de/gdoc/2000/uni/p000003/nutritiv.htm> (10.05.2013).

Prolupin GmbH
 Tribseeser Chaussee 1
 D-18507 Grimmen

Fax: +49 (0) 38326 5383 11
 E-Mail: info@prolupin.de