

アミノのチカラの成分

卵殻には約3%、卵殻膜には約70%、18種のアミノ酸で構成されたたんぱく質を含んでおります。

卵殻成分		卵殻に含まれるアミノ酸量		卵殻膜成分		卵殻膜に含まれるアミノ酸量	
水分	1.57%	アルギニン	151mg	水分	6.5%	グリシン	6.0%
窒素全量	0.74%	リジン	68mg	粗たん白質	70.6%	アラニン	4.1%
りん酸全量	0.26%	ヒスチジン	96mg	粗脂肪	0%	バリン	4.7%
加里全量	0.08%	フェニルアラニン	41mg	ヒ素 (Asとして)	検出せず	ロイシン	5.8%
炭酸カルシウム	88.08%	チロシン	52mg	pH	9.9%	イソロイシン	3.8%
溶性苦土	0.57%	ロイシン	109mg	亜鉛全量	検出せず	フェニルアラニン	2.3%
アルカリ分	50.18%	イソロイシン	62mg	カドミウム全量	検出せず	プロリン	7.0%
		メチオニン	42mg	加里全量	0.4%	ヒドロキシプリン	0.9%
		バリン	124mg	苦土全量	0.1%	スレオニン	5.8%
		アラニン	96mg	水銀全量	検出せず	セリン	3.2%
		グリシン	152mg	石灰全量	11.80%	チロシン	2.2%
		プロリン	118mg	窒素全量	11.30%	メチオニン	4.4%
		グルタミン酸	241mg			トリプトファン	1.6%
		セリン	111mg			シスチン	15.8%
		スレオニン	97mg			システイン酸	-
		アスパラギン酸	157mg			アルギニン	3.7%
		トリプトファン	46mg			ヒスチジン	2.3%
		シスチン	60mg			リジン	5.1%
						ヒドロキシリジン	0.1%
						アスパラギン酸	8.1%
						グルタミン酸	13.3%

※たんぱく質窒素100g当りのアミノ酸
18種

アラニン 植物の生長において、特に根の成長を促進します。甘み、うま味を高める。

シスチン うま味を高める。色を良くする。

グリシン 植物の耐霜性が向上します。甘み、うま味を高める。耐寒性を高める

メチオニン うま味を高める。根の成長促進。

バリン 植物の生長において、特に根の成長を促進します。うま味を高める。根の成長促進。

フェニルアラニン 植物の成長が促進します。うま味を高める。成長促進。

スレオニン うま味を高める。成育促進。

アスパラギン うま味・酸味を高める

セリン うま味を高める。根の成長促進。

リジン 植物の成長にとって必要な栄養素です。うま味を高める

ロイシン 花・葉・果実の色を鮮やかにします。うま味を高める。色を良くする。

グルタミン酸 植物の生長において、特に根と実の成長を促進します。実、根の成育促進。

イソロイシン 植物の成長を促し、成熟を早める動きをします。うま味を高める。

アルギニン うま味を高める。

プロリン 華芽を作る、色を良くする。

ヒスチジン 実の成育促進、根の成育促進。