

L-Аргинин

Незаменимая аминокислота для сельскохозяйственных и домашних животных

L-Аргинин (L-Arginine) активность 98,5 -100% - незаменимая для животных аминокислота. Источником аминокислот в корме являются качественное сырье из мяса и субпродуктов. Часто рационы кормления балансируют по аминокислотам, в том числе с добавкой аргинина. Недостаток аргинина может повлечь тяжёлые последствия для здоровья животных. Без этой аминокислоты не вырабатывается другое вещество - орнитин, которое связывает аммиак. Накапливаясь в крови, аммиак вызывает отравление, особенно опасное для кошек, которые могут погибнуть от него в течение нескольких часов. При длительной нехватке аргинина у животных может развиваться катаракта. Аргинин так же участвует в синтезе ряда белков, способствует укреплению иммунитета животных, а также стимулирует работу гипофиза и выработку инсулина, поэтому его дополнительно добавляют в состав кормов для животных, страдающих сахарным диабетом.

Действующее вещество L-Аргинин, полученный путем микробиологического синтеза (штамм-продуцент *Corynebacterium glutamicum* КССМ10741Р) - 98,5-100%.

Продукт химического и/или микробиологического синтеза, в виде кристаллического порошка.