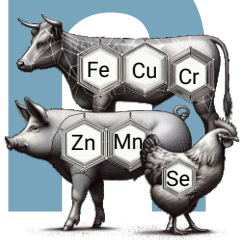
LAKRUA AMINO

ОРГАНИЧЕСКИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

Zn Se Cu AMINO Fe Cr Mn



LAKRUA

аминокислоты, витамины, премиксы, кормовые добавки
семена сельскохозяйственных культур

Лакруа® Амино

Лакруа® Амино представляет собой группу органических микроэлементов в форме соединения аминокислоты глицина с жизненно важными микроэлементами (Cu, Fe, Mn, Zn), которые зарегистрированы под торговой маркой компании «ЛАКРУА». Глицинаты Лакруа® Амино биологически более доступны, чем неорганические формы, что позволяет организму животных и птицы лучше их усваивать. Глицинаты Лакруа® Амино высоко доступны, технологичны, стабильны, гомогенны, безопасны для человека, животных, оборудования и всех состовных компонентов корма.

Fe Лакруа® АминоFe (содержание Fe ≥ 17%)

Лакруа® АминоFe является органическим источником железа в форме хелатного комплекса железа с аминокислотой глицином. Железо играет важную роль в обмене веществ. Являясь составной частью гемоглобина и миоглобина. Железо выполняет центральную функцию в транспортировке кислорода в организме. Кроме того, железо является коэнзимом различных цитохромов и составной частью важных энзимов и протеинов в организме животных.

Cu Лакруа® АминоCu (содержание Cu ≥ 20%)

Лакруа® АминоCu представляет собой органический источник меди в форме хелатного соединения меди с аминокислотой глицином. Медь является катализатором окисления двухвалентного железа, повышая тем самым его доступность для синтеза гемоглобина. Кроме того, медь важна для структуры волосяного покрова и шерсти, центральной нервной системы, скелета, а также репродуктивной функции и иммунной системы животных, дополнительно обладает противомикробным действием в отношении широкого спектра желудочно-кишечных патогенов.

Zn Лакруа® АминоZn (содержание Zn ≥ 21%)

Лакруа® АминоZn является органической формой хелатного соединения цинка с аминокислотой глицином, он биологически более доступен, чем неорганические формы данного микроэлементы. Цинк входит в состав большинства ферментов в организме животных, он связан в организме прежде всего с протеинами и является основной частью многочисленных металлоэнзимов и гормонов. Цинк один из главных активаторов обменных процессов. Он влияет на рост, развитие, воспроизводство, ЦНС и формирование скелета.

Mn Лакруа® АминоMn (содержание Mn ≥ 21%)

Лакруа® АминоMn представлен органическим источником марганца в форме хелатного комплекса из марганца и аминокислоты глицина. Марганец является составной частью энзимов, играющих важнейшую роль в обмене веществ. Он участвует в образовании гемоглобина, образовании костной ткани, играет важную роль в репродуктивной функции и многоплодии.

Селениум Ист • Пиколинат Хрома • Гидроксихлориды

Селениум Ист 3000 (содержание Se ≥ 3000 мг/кг)

Селениум Ист 3000 – это эффективный, высоко биодоступный и безопасный источник органической формы селена в форме селенометионина. Селенометионин всасывается по пути аминокислот, вступает в обменные процессы и способен создавать запасы селена в организме, обеспечивая эффективную передачу Se потомству через плаценту, а человеку через продукты питания (молоко и яйца). Селениум Ист 3000 устраняет проблему дефицита селена за счет органической формы селенометионина, легкой и полной его усвояемости животными, в том числе и у жвачных животных. Органическая форма Se способствует повышению показателей воспроизводства, усиливает иммунный ответ, снижает риск возникновения маститов и благоприятно влияет на многие другие жизненно важные процессы в организме.

Пиколинат хрома (содержание Cr ≥ 12.2%)

Пиколинат хрома – это современная кормовая добавка, на основе органического соединения хрома с пиколиновой кислотой и содержащая хрома не менее 12,2 %. Соединение хрома с пиколиновой кислотой обладает высокой биологической доступностью по сравнению с другими источниками хрома. Хром является важным микроэлементом, который повышает толерантность организма к глюкозе, стимулирует активность инсулина и тем самым усиливает метаболизм глюкозы в организме животных, преобразуя ее в дополнительный источник энергии роста. Хром является незаменимым активатором ферментов, которые принимают участие в выработке энергии из углеводов, жиров и белков. Дополнительно, хром способствует синтезу белков в организме животных и является незаменимым инструментом в борьбе с тепловым стрессом у птицы и животных.

HTM-Cu, -Zn, -Mn (содержание Cu ≥ 58%, Zn ≥ 58%, Mn ≥ 48%)

HTM-Cu, -Zn и -Mn – это группа микроэлементов, последнего, третьего поколения в форме гидроксихлоридов. В отличие от микроэлементов в форме сульфатов и оксидов, гидроксихлориды обладают высокой биодоступностью, стабильностью, они неагрессивны и негигроскопичны, характеризуются ровным гранулометрическим составом, за счет чего обладают высокой текучестью, смешиваемостью и стабильностью. В сравнении с неорганическими формами микроэлементов, гидроксихлориды -Cu, -Zn и -Mn имеют кристаллическую структуру с ковалентными связями, это химическое строение позволяет им преодолевать рубец и медленно высвобождаться в кишечнике, что делает их ценным источником микроэлементов для жвачных животных. Гидроксихлориды -Cu, -Zn и -Mn не обладают неприятным вкусом, в сравнение с другими неорганическими источниками микроэлементов, что положительно сказывается на потребление корма животными. Так же гидроксихлориды являются экономически выгодным источником микроэлементов и главным конкурентом микроэлементов, защищенных от распада в рубце жвачных животных.

рекомендуемые нормы ввода

Лакруа® Амино

Вид животных	Лакруа® Амино, г/т корма			
	АминоFe	АминоCu	АминоZn	АминоMn
Свиньи	200-1000	10-1000	100-1000	50-300
Птица	200-500	50-150	100-400	100-600
Рыба	250-500	50-150	100-350	100-400
Телята	100-500	100-300	100-500	100-500
КРС	150-600	40-500	100-500	150-500

Пиколинат хрома

Свиньи и птица	1,65-3,30 г/т корма
Коровы за двадцать дней до и 20 дней после отела	80-125 мг на голову в сутки
Коровы в период лактации	50 мг на голову в сутки
Молодняк	0,1 мг на 1 кг живой массы

Гидроксихлорид цинка / Гидроксихлорид меди /Гидроксихлорид марганца

Вид животных	Zn гидроксихлорид	Cu гидроксихлорид	Mn гидроксихлорид
Поросята	70-220 г/т корма	250-320 г/т корма	2-20 г/т корма
Свиньи гроуэр	70-220 г/т корма	100-240 г/т корма	2-20 г/т корма
Свиньи финишер	70-220 г/т корма	10-40 г/т корма	2-20 г/т корма
Птица	100-220 г/т корма	10-40 г/т корма	25-50 г/т корма
Жвачные животные	50-220 г/т корма	10-30 г/т корма	35-45 г/т корма
Молочные коровы	50-220 г/т корма	10-30 г/т корма	35-45 г/т корма
Аквакультура	80-250 г/т корма	5-60 г/т корма	-

Селениум Ист 3000

Мясным и молочным коровам всех групп	100 г/т корма
Телятам с 20-го дня	50-70 г/т корма
Свиноматкам, хрякам	100 г/т корма
Поросятам с 10-го дня жизни	70 г/т корма
Птице (бройлерам, несушке)	50-75 г/т корма
Цыплятам с 5-го дня жизни	50 г/т корма

ООО «ЛАКРУА»
пр-т Победителей, 106-303, 220062, Минск, Республика Беларусь
тел./ факс : +375 17 303 11 51, +375 17 303 11 81, lakrua.ooo@gmail.com. www.lakrua.by