

PQ-FOST


Suplemento vitamínico y mineral
Polvo oral


FÓRMULA: Cada 100 g contiene:

Calcio	16.7 g
Fósforo	13 g
Magnesio	2 g
Azufre	0.12 g
Cloruro de sodio	1 g
Hierro	40 mg
Cobre	100 mg
Potasio	4 mg
Zinc	400 mg
Yodo	13 mg
Manganeso	90 mg
Cobalto	1.8 mg
Selenio	7 mg
Vitamina A	30 000 UI
Vitamina D ₃	5000 UI
Vitamina E	30 UI
Excipientes	
Proteína	
Silimarina	
Vehículo c.s.p.	100 g

ESPECIES: Bovinos, equinos, caprinos, ovinos, porcinos, caninos, felinos, conejos, cuyes y aves.

INDICACIONES DE USO: PQ-FOST está indicado en animales con deficiencias nutricionales. Contribuye con los requerimientos diarios de proteína, minerales y vitaminas, elementos importantes para la salud, desarrollo y desenvolvimiento de los animales y que no se satisfacen únicamente con la alimentación. Se recomienda suplementar PQ-FOST para mejorar el desarrollo, rendimiento, productividad y fortalecer el sistema inmunitario de porcinos, bovinos, aves, ovinos, caprinos, equinos, cuyes, conejos, caninos y felinos en las distintas etapas de acuerdo al cuadro de dosis.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral, junto con el alimento.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Fósforo: Posee una estrecha asociación con el calcio en el hueso. Además, se encuentra en las fosfoproteínas, ácidos nucleicos y fosfolípidos. Desempeña un papel vital en el metabolismo energético en la formación de fosfatos de azúcar y di- y trifosfatos de adenosina.

Magnesio: El magnesio es el activador enzimático más común.

Azufre: Importante en los elementos del proceso respiratorio desde la hemoglobina hasta los citocromos.

Cloro: Está asociado con el sodio y el potasio en las relaciones ácido-base y la regulación osmótica. Juega un papel importante en la secreción gástrica, donde se produce como el ácido clorhídrico y las sales de cloruro.

Sodio: Participa en el equilibrio ácido-base y la regulación osmótica de los fluidos corporales. Desempeña un papel en la transmisión de los impulsos nerviosos y en la absorción de azúcares y aminoácidos del tracto digestivo.

Hierro: Más del 90 por ciento del hierro en el cuerpo se combina con proteínas, la más importante es la hemoglobina. El hierro tiene un papel importante en una gran cantidad de reacciones bioquímicas, particularmente en relación con las enzimas de la cadena

de transporte de electrones (citocromos). Los electrones se transportan por la actividad de oxidación y reducción del hierro unido.

Cobre: Está presente en ciertas otras proteínas del plasma, como la ceruloplasmina, relacionada con la liberación de hierro de las células al plasma.

Potasio: Juega un papel muy importante, junto con los iones sodio, cloro y bicarbonato, en la regulación osmótica de los fluidos corporales, en el equilibrio ácido-base, en la excitabilidad de los nervios y músculos y el metabolismo de los carbohidratos.

Zinc: Es un activador de varios sistemas enzimáticos. Está involucrado en la replicación y diferenciación celular. Participa en la producción, el almacenamiento y la secreción de hormonas, en el sistema inmunológico y el equilibrio de electrolitos.

Yodo: Juega un papel en la síntesis de las dos hormonas, triyodotironina (T3) y tetrayodotironina (T4, tiroxina) producidas en la glándula tiroides.

Manganeso: Actúa como activador de muchas enzimas como las hidrolasas y quinasas y como un componente de la arginasa, piruvato carboxilasa y superóxido dismutasa de manganeso.

Cobalto: Es requerido por los microorganismos en el rumen para la síntesis de vitamina B₁₂. También posee otras funciones en el cuerpo animal como un ion activador en ciertas reacciones enzimáticas.

Selenio: Es componente del glutatión peroxidasa, una enzima que cataliza la eliminación del peróxido de hidrógeno, protegiendo así las membranas celulares del daño oxidativo. También reduce la cantidad de vitamina E necesaria para mantener la integridad de las membranas lipídicas y ayuda a la retención de la vitamina E en el plasma.

Vitamina A: Participa en la formación y protección de tejidos epiteliales y membranas mucosas. Tiene especial importancia en el crecimiento, la reproducción y la respuesta inmune.

Vitamina D₃: Es responsable de la producción de la proteína transportadora de calcio, proteína que participa en la absorción de calcio de la luz intestinal. Aumenta la absorción de fósforo del intestino y también mejora la reabsorción de calcio y fósforo de los riñones y los huesos. Regula la expresión de genes y la actividad de las células asociadas al sistema inmunológico.

Vitamina E: Actúa principalmente como antioxidante biológico; en asociación con la enzima glutatión peroxidasa que contiene selenio y otras vitaminas y enzimas que contienen oligoelementos, protege a las células contra el daño oxidativo causado por los radicales libres.

PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS Y CONTRAINDICACIONES: Se recomienda no exceder las cantidades recomendadas para cada especie.

INTERACCIONES: Ninguna reportada.

REACCIONES ADVERSAS: El exceso de la administración del producto puede ocasionar desbalances nutricionales como hipermagnesemia, hiperpotasemia e hipervitaminosis. Se recomienda no exceder las cantidades recomendadas para cada especie.

RETIRO: Ninguno.

PRESENTACIONES:

Sobre x 30 g
Sobre x 100 g
Sobre x 1 kg
Balde x 4 kg
Balde x 10 kg
Balde x 20 kg

REGISTRO: RIP-AD-88

ELABORADO Y DISTRIBUIDO POR: FARBIOPHARMA S.A.

Dirección: Calle Guayas N° E3-296 y Av. Pichincha

Sector Lomas de la Concepción, vía a Pintag

Tel: (593) 2 2794046 – 2794031 FAX: 2794021

SERVICIO AL CLIENTE: 1800327246

www.farbiopharma.com/ Quito-Ecuador

DOSIS DE PQ-FOST:				
ESPECIE	ETAPA		PQ-POST (g) animal/día	PQ-POST (g) por cada 40 kg de alimento
PORCINOS	Verracos		25 g	500 g
	Hembras lactantes		25 g	500 g
	Crecimiento 3-20 kg		10 g -15 g	1 000 g
	Crecimiento 20-50 kg		15 g - 30 g	500 g
	Engorde 50-80 kg		30 g -50 g	500 g
BOVINOS	Ganado lechero		50 g - 90 g	1 kg
	Ternebras y novillas		20 g -50 g	
	Crecimiento		50 g - 80 g	
	Engorde		50 g	
AVES	SEMANA			PQ-POST (g) por cada 10 kg de alimento
	Engorde y machos	1 y 2	1 g	500 g
		3	2 g	
		4 y 5	3 g	
		6	4 g	
	Ponedoras	Todas	4 - 5 g	
OVINOS CAPRINOS				PQ-POST (g) por cada 40 kg de alimento
	Lactación		15 g	300 g
	Adultos		10-15 g	500 g
	Corderos y cabritos		5-10 g	
Engorde		15-20 g		
EQUINOS				PQ-POST (g) por cada 30 kg de alimento
	Adultos		35-50 g	200 g
	Potros		15-25 g	
CUYES Y CONEJOS				PQ-POST (g) por cada 40 kg de alimento
	Todas las edades		2-5 g	1 kg
CANINOS Y FELINOS	Adultos			5-10 g
	Cachorros			2-5 g
VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral. Administrar mezclado con el alimento durante al menos 10 días, salvo mejor criterio del Médico Veterinario.				
Mezcla con el alimento: Mezclar 20 kg de PQ-POST por cada 1 tonelada de alimento.				