	FICHA TECNICA		
	GERENCIA SOSTENIBILIDAD	Fecha inicio Vigencia: Ago. 2017	REVISIÓN
	CODIGO: Q-QUE-FT-PTI_038	Fecha Revisión: Ene 2025	8
PRODUCTO TERMINADO INSTITUCIONAL			

PRODUCTO	**OPTIMIX ORIGINAL**

a) Definición	Alimento texturado altamente palatable con un pellet especialmente fortificado con proteínas, vitaminas y minerales. Todo esto bañado por una delgada película de aceite vegetal y melaza. Pulpa de remolacha: Ayuda a lograr un pelaje brillante, mejora la hidratación, protege el sistema digestivo. Vitaminas y Minerales Orgánicos: Estimula el sistema inmune, ayuda a una mejor recuperación muscular.
b) Composición/Ingredientes	Avena, maíz, harina de soya, afrecho de maravilla, pulpa de remolacha, melaza, aceites vegetales., Sal común, fosfatos y Premix Mc Cauley. No contiene proteína de origen mamífero (de acuerdo a Medida Sanitaria Adicional no.614 del SAG del 18/02/2004).
c) Características biológicas, químicas y físicas	Características Biológicas: Libre de contaminación (hongos – ácaros – gorgojos) *Salmonella* en 25g, Ausencia (1) Características Físicas: Fino.....5% máximo Color… ..... Café Características químicas:

	Base Tal Cual (BTC)	Base Seca	Mínimo (1) garantizado	Rango (2) promedio
Materia Seca	88%		87.3%	91-87.3%
Proteína Cruda (min)	12.0%	13.6%	11%	11-15%
Extracto Etéreo (min)	5.0%	5.6%	4.75%	4.75-6%
Fibra Cruda (máx)	10.0%	11.4%		
Calcio (min)*	0.6%	0.68%		
Fosforo (min)*	0.6%	0.68%		
Cobre (min)*	25 mg/kg			
Zinc (min)*	70 mg/kg			
Selenio (min)*	0.15 mg/kg			
Vitamina A (min)*	6500 UI/kg			
Vitamina D (min)*	650 UI/kg			
Vitamina E (min)*	150 UI/kg			
Aflatoxina (1)	< 5ppb			
Energía digestible (min)*	3.2 Mcal/kg			

*Garantía de formulación (1) (2) Base tal cual

d) Vida útil prevista y condiciones de almacenamiento.	Se debe almacenar en ambientes secos y ventilados. Consumir preferentemente antes de 6 meses.
e) Embalaje	Despachado en sacos de polipropileno laminado de 25 Kg.

Preparado por:	Revisado por:	Aprobado por:
L. Garzón *Jefe Técnico*	***C. Rico*** *Jefe Aseguramiento de Calidad*	**Pilar de Calidad**

f) Etiquetado en relación con la inocuidad de los alimentos y/o instrucciones para su manipulación, preparación y uso.

Recomendaciones:

Actividad	Optimix Original	Forraje	Agua
Potrillos destetados	2 – 3 Kg	3 – 4 Kg	Libre disposición
Animales jóvenes	3 – 4 Kg	4 – 5 Kg	Libre disposición
Potros	2 – 3 Kg	4 – 5 Kg	Libre disposición
Trabajo medio	3 – 5 Kg	5 – 6 Kg	Libre disposición
Trabajo pesado	5 – 8 Kg	5 – 6 Kg	Libre disposición
Yegua gestación	2 – 3 Kg	5 – 6 Kg	Libre disposición
Yegua lactancia	4 – 6 Kg	6 – 7 Kg	Libre disposición

g) Uso previsto

Yeguas no gestantes, gestantes y en lactancia, potros, caballos de competición y yearlings.

h) Métodos de distribución

Su distribución es en camiones graneleros y/o camiones de carga cerrados y encarpados. Directo a campo o distribuidores.

(1): Límites máximos de contaminantes en insumos destinados a la alimentación animal. Res 3316/2023, SAG.