GREEN HUB
de Villa Avocado

FICHA TÉCNICA

Análisis Euro-Nutec · N°Crono 2608715 / 2610753

SUBPRODUCTO PARA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES

Cupan Hub

Fuente complementaria de energía y fibra para dietas de ganado bovino y otros rumiantes, elaborada por Green Hub a partir de pasta de aguacate (residuo de la extracción de aceite de aguacate en Villa Avocado).

13.11%	11.03%	13.54%	4.54%
PROTEÍNA BRUTA	GRASA (ENERGÍA)	FIBRA CRUDA	HUMEDAD

COMPOSICIÓN PROXIMAL

Componente	% (g/100g)
Humedad	4.54
Proteína bruta	13.11
Grasa (hidrólisis ácida)	11.03
Fibra cruda	13.54
Cenizas	5.61
Extracto libre de nitrógeno (ELN)	52.17

Perfil de ácidos grasos dominado por oleico (50.4%) y palmítico (20.9%) — aporte energético denso, propio del aceite de aguacate.

FRACCIONES DE FIBRA (VAN SOEST)

Fracción	% (g/100g)
Fibra neutro detergente (FDN)	50.13
Fibra ácido detergente (FDA)	44.92
Lignina ácido detergente	27.28
Hemicelulosa (calc.)	5.21
Celulosa (calc.)	17.64

Fibra altamente lignificada: mejor aprovechada por la flora ruminal que por especies monogástricas.

NIVEL DE INCLUSIÓN SUGERIDO EN LA DIETA

Referencia comercial — validar con nutriólogo/MVZ según ración total

Categoría	Inclusión	Modo de uso	Observación
Engorda / finalización	**10 – 15% MS**	Mezclado en ración total (TMR)	Fuente energética y fibrosa complementaria
Desarrollo / crecimiento	**8 – 12% MS**	Mezclado en ración total (TMR)	Introducir de forma gradual, 7–10 días
Vacas en producción (lechería)	**5 – 8% MS**	Mezclado en ración total (TMR)	Dosis conservadora por fibra lignificada
Mantenimiento / época de sequía	**15 – 20% MS**	Suplemento de bajo costo	Ganado en mantenimiento, no en producción

Energía de bajo costo

Grasa 11% + ELN 52%: aporte energético denso para la ración.

Fibra funcional

Fibra lignificada, aprovechada por la flora ruminal de bovinos.

Inocuidad verificada

Ausencia de Salmonella, Listeria y E. coli; coliformes y levaduras bajo control.

Análisis por Laboratorio Euro-Nutec, muestras N°Crono 2608715 y 2610753, producto pasta de aguacate (00PAGU). Introducir de forma gradual en la dieta (7–10 días de adaptación); validar nivel de inclusión, balance de la ración total y aptitud por etapa productiva con un nutriólogo o médico veterinario zootecnista.

CONTACTO

351 127 9175

soportetecnico.er@villa-avocado.com

CONTROL DE VENDEDOR

Folio de vigencia **FT-CU-2026-09-__**

Vendedor _____

Contacto _____