

Nombre de la tecnología: Concentrado casero para alimentación de aves de patio en 5 comunidades de Rivas.		Código: PA-005	
Especie a que se aplica: Madero - tigüilote		Nombre científico: <i>Glyricidia sp – Cordia dentata</i>	
Palabra clave 1: Alimentación	Palabra clave 2: Proteína	Palabra clave 3: Producción	
Descripción de la tecnología:			
Parámetros alimenticios			
Tratamiento I: 62.42% de hojas de tigüilote, 35.67% maíz, 0.66% cal, 1.25% sal.			
Tratamiento II: 45.28 % de hojas de madero, 52.81% sorgo, 0.66% cal, 1.25% sal.			
Tratamiento III: 100% granos (alimentación tradicional).			
Contenido nutricional de los tratamientos según análisis bromatológico de la EIAG			
	PB %	GRASA %	P (ppm)
Tratamiento I :	12.59	4.00	52.03
Tratamiento II:	11.50	3.50	29.47
Tratamiento III:	7.74		
	Tratamiento I	Tratamiento II	Tratamiento III
Producción de huevos	2,016.00	1,323.00	1,165.00
Ganancia Media Diaria (gmd en gr.)	7.80	5.00	0.00
Costo de alimentación, US\$	61.11	64.26	196.80
Ingreso bruto por venta, US\$	187.49	123.04	144.46
Ingreso neto por venta, US\$	126.38	58.78	(-52.34)
Relación Beneficio/Costo	1.64	(0.91)	
Resultados obtenidos:			
Las aves se adaptaron a las inclusiones de tigüilote y madero del los tratamiento I y II.			
Tratamiento I, el costo de la alimentación es el 38% del costo con alimento tradicional (granos).			
Tratamiento II, el costo de la alimentación es el 35% del costo con alimento tradicional (granos).			
Tratamiento III refleja perdidas considerables que nos permiten no recomendarla.			
Recomendaciones:			
Se recomienda el uso del Tratamiento I con relación al Tratamiento II, por ser el más productivo debido a su alto contenido de proteína que aporta el concentrado además es más económico y nos refleja más ganancia.			
Condiciones ecológicas requeridas:			
Ninguna			
Ventajas:		Desventajas:	
<ul style="list-style-type: none"> • Más económico 0.13 por Kg, • De fácil obtención • Buena calidad nutritiva • Alimento más fresco • Todos los ingredientes son naturales • Aumenta la producción • Tecnología de fácil aceptación 		<ul style="list-style-type: none"> • En cierta época se escasean las hojas • Tener cuidado con el secado de las hojas; puede perder su potencial vitamínico. No poner al sol más de 4 horas. • Cuidado en el almacenamiento; se puede descomponer por hongos y bacterias. Hay que guardar el material en lugares secos y ventilados. 	
Costo de la tecnología:			
Tratamiento I recomendado: US\$61.11			
Impacto económico esperado:			
El costo de alimentación con concentrado casero se reduce en un 37.9%. Además, incrementa la producción de huevos, aumentando las ganancias.			
Impacto social (beneficio para las familias)			
Extensión de los conocimientos a nuevos productores (as) perteneciente al núcleo familiar y vecinos de las comunidades aledañas. Favorece la participación amplia de las mujeres.			
Impacto ambiental:			
Todos los insumos utilizados son naturales lo que protege el medio ambiente.			
Soporte Técnico: Informe de validación			
Autor/Responsable: FUDESRI-Nicarao fudesrini@hotmail.com			