

Silvopastoril: Pastoreo Ultra Alta Densidad (PUAD)

El Consorcio Agroriente implementara el Pastoreo Ultra Alta Densidad (PUAD) con cercas vivas como es un sistema silvopastoril innovador que maximiza la eficiencia del uso del suelo y la producción ganadera, mientras mejora el medio ambiente.



Fundamentos del PUAD:

Principios y Origen según Joan Zietsman

Principios

El PUAD se basa en el pastoreo rotativo, donde el ganado se concentra en un área pequeña por un tiempo limitado, imitando el pastoreo natural de los herbívoros. El objetivo es optimizar el uso del suelo y la distribución de nutrientes.

Origen

Desarrollado por Joan Zietsman en 1995, el PUAD busca soluciones sostenibles para la producción ganadera, mejorando la regeneración del suelo y el bienestar animal.



Cercas Vivas: Componente Clave del Sistema Integrado

- 1 Las cercas vivas, formadas por árboles y arbustos, reemplazan las tradicionales cercas de alambre, ofreciendo numerosos beneficios al ecosistema.
- 2 Actúan como barreras naturales, evitando la erosión del suelo y protegiendo los pastizales.
- 3 Proporcionan sombra y refugio al ganado, mejorando su bienestar y rendimiento.
- 4 Contribuyen a la biodiversidad, creando un hábitat para diferentes especies de animales y plantas.

Beneficios para el Suelo y la Regeneración del Ecosistema

Fertilidad

El ganado, al pastar en áreas pequeñas, distribuye los nutrientes de manera más efectiva, mejorando la fertilidad del suelo.

Biodiversidad

La presencia de árboles y arbustos en las cercas vivas crea un hábitat diverso para insectos, aves y otros animales, promoviendo la biodiversidad.

Conservación de Agua

Los árboles y arbustos actúan como barreras naturales, evitando la erosión del suelo y mejorando la retención de agua.



Manejo del Ganado y Bienestar Animal en PUAD



El manejo del ganado en PUAD prioriza la rotación, asegurando que las áreas pastoreadas tengan tiempo de recuperarse.



La disponibilidad constante de pasto fresco y nutritivo mejora la salud y el rendimiento del ganado.



El acceso a la sombra y al refugio proporcionado por las cercas vivas mejora el bienestar animal y reduce el estrés.



Optimización de Recursos y Reducción de Costos Operativos

1

Eficiencia en el Uso del Suelo

El PUAD permite un mayor aprovechamiento del terreno, obteniendo más producción por unidad de superficie.

2

Reducción de Insumos

Las cercas vivas disminuyen la necesidad de insumos externos, como el alambre y el mantenimiento de las cercas tradicionales.

3

Mayor Producción

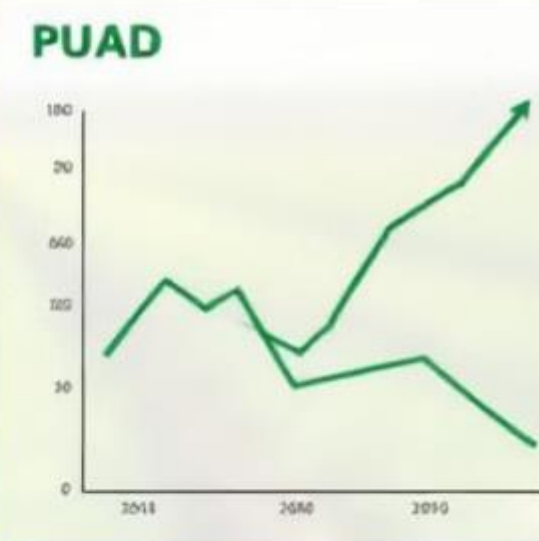
El ganado más saludable y productivo genera mayores ganancias, mejorando la rentabilidad del sistema.

PUAD Project on
Thre e porformzan ande piur disubience!
El proyecto es desarrolto po el de rad redurir el Consorcio Agrooriente

1900%	750%	104%	150%	55%	237%	100%	233%
Protein	Cost reduction	Cost reduction	Deflection	Protein	Protein	Protein	Protein



PUAD



El proyecto es desarrollado de parte del Consorcio Agrooriente
endurition's puad. Consorcio Agrooriente
PUAD Project no proteccion a de LUSAGRO Agrooriente
www.Agrooriente.com

PUAD
Agrooriente

Implementación Práctica: Pasos y Consideraciones Clave

1

Diseño y Planificación

La planificación del sistema es fundamental para la implementación exitosa del PUAD. Se debe considerar el tamaño del potrero, la densidad de pastoreo, la ubicación de las cercas vivas y el tipo de árboles y arbustos a utilizar.

2

Preparación del Terreno

Se deben realizar los preparativos necesarios en el terreno antes de la instalación del sistema, incluyendo la limpieza, la preparación del suelo y la selección de especies de árboles adecuadas.

3

Instalación de Cercas Vivas

La instalación de las cercas vivas es una parte esencial del PUAD. Se debe elegir un tipo de árbol o arbusto que sea resistente a las condiciones climáticas y al pastoreo.

4

Manejo del Ganado

El manejo del ganado en PUAD requiere un enfoque estratégico para asegurar la rotación adecuada y la distribución uniforme de los nutrientes.



En muchas regiones del mundo, la implementación del PUAD ha demostrado ser altamente efectiva, mejorando la producción, la sostenibilidad y el bienestar animal. Si te interesa explorar la transición a este sistema, **únete al Consorcio Agroriente y cambia el futuro del Agro con éxito.**



+58 424 222 1087
+58 212 272 7703



www.consorcioagroriente.com
info@consorcioagroriente.com



Av. Francisco de Miranda, La
California Norte, Miranda,
Venezuela