

Valiosos residuos

César Padilla, zootecnista especializado en sistemas de producción animal, nos cuenta en un nuevo episodio de Infortambo Podcast, cómo la picadora PR-3 de Penagos está facilitando la gestión de residuos en fincas pequeñas y hogares, convirtiéndolos en valioso abono orgánico de manera sencilla, segura y eficiente.

César Padilla, zootecnista especializado en sistemas de producción animal, nos cuenta en un nuevo episodio de Infortambo Podcast, cómo la picadora PR-3 de Penagos está facilitando la gestión de residuos en fincas pequeñas y hogares, convirtiéndolos en valioso abono orgánico de manera sencilla, segura y eficiente.

¿Qué problemas resuelve la PR-3 y quiénes pueden usarla?

El equipo está pensado para productores pequeños, casas de campo y fincas medianas. Su facilidad de manejo la hace ideal para cualquier persona, incluso sin experiencia previa. A mí, personalmente, me ha resuelto el manejo de residuos orgánicos y las podas en mi casa.

LAS PRINCIPALES VENTAJAS DE LA PR-3 RESUMIDAS

- **Fácil de movilizar:** Compacta y liviana, con ruedas que facilitan su transporte.
- **Sistema eléctrico versátil:** Compatible con 110 y 220 voltios.
- **Segura y eficiente:** Sistema de bloqueo que evita arranques inseguros.
- **Diseño compacto:** Ideal para pequeñas fincas y espacios domésticos.
- **Impacto ambiental positivo:** Convierte residuos en abono orgánico, promoviendo la **economía circular**.





CALIDAD COLOMBIANA

Penagos Hermanos es una empresa colombiana con más de 130 años en el mercado. Penagos fabrica maquinaria agrícola eficiente, duradera y adaptada a las necesidades de los productores. Su portafolio incluye picapastos, trituradoras y molinos, con presencia en más de 40 países.

das del jardín. Pero con el tiempo descubrí su capacidad para más: ahora estoy experimentando con residuos orgánicos en la dieta de las gallinas, combinándolos con otras materias primas. Lo interesante es que, cuando se manejan bien, los residuos se convierten en materia prima valiosa para la nutrición animal o el compostaje.

¿Cómo se realiza el mantenimiento?

1. Limpieza regular: Después de cada uso, es importante limpiar bien las cuchillas y el equipo para evitar que los minerales y sales de los residuos deterioren las piezas.

2. Protección eléctrica: Asegúrate de que las conexiones eléctricas estén protegidas del agua o la humedad.

3. Facilidad de limpieza: El equipo cuenta con un sistema de apertura práctica para retirar residuos y limpiarlo con agua sin riesgo, ya que la parte eléctrica está completamente aislada.

¿Cuáles son las ventajas de la PR-3 frente a otras picadoras?

Lo primero que resalto es la facilidad de manejo y seguridad del equipo. A diferencia de otras picadoras robustas y difíciles de mover, la PR-3 es compacta, liviana y segura: cuenta con un sistema de bloqueo que impide su arranque si la tapa está abierta, evitando accidentes. Esto es clave para quienes no tienen experiencia previa en el uso de picadoras.

Otra ventaja es su versatilidad eléctrica: se puede ajustar fácilmente entre 110 y 220 voltios, sin necesidad de un técnico, lo que facilita su uso en cualquier finca. Además, al ser 100% colombiana, combina materiales robustos y duraderos, garantizando una larga vida útil del equipo.

¿Nos puedes dar ejemplos de la incorporación de la PR-3 en el día a día?

Inicialmente la adquirí para manejar los residuos orgánicos de la cocina y las po-

¿Nos puedes dar consejos prácticos para manejar residuos y producir abono orgánico?

1. Separar residuos desde el inicio: Evita mezclar basura orgánica con otros desechos.

2. Compostaje fácil: Los residuos frescos se degradan mejor y se convierten rápidamente en compost.

3. Explorar la lombricultura: Es una excelente opción para potenciar el abono orgánico y mejorar la salud de los suelos.

“Aprovechar los residuos orgánicos es una forma concreta de sumarnos a la economía circular, haciendo que todo vuelva a la tierra en forma de abono. Con la PR-3, pequeños productores y hogares pueden marcar la diferencia, contribuyendo al cuidado del medio ambiente y a la eficiencia de sus fincas”.