



PEZUÑAS SANAS

MÁS KILOS DE CARNE CON EL MÍNIMO ESFUERZO

El freno invisible de la rentabilidad: La doble amenaza en el cebadero

En la producción intensiva de carne, las patologías podales constituyen una de las mayores fugas de margen económico. El deterioro del casco suele pasar desapercibido hasta que se refleja en la báscula o en la clasificación de la canal. Este problema responde a una combinación destructiva de dos factores:

- 1. La amenaza metabólica (Desde dentro):** Las dietas altamente energéticas orientadas a maximizar la Ganancia Media Diaria (GMD) provocan acidosis ruminal, liberando toxinas que alteran la circulación y ablandan el casco desde el interior (laminitis).
- 2. La amenaza ambiental y bacteriana (Desde fuera):** El barro y el estiércol acumulados reblandecen la piel interdigital, permitiendo la entrada de bacterias como *Treponema* (dermatitis digital) o *Fusobacterium* (pedero). El dolor reduce las visitas al comedero, mientras que el estrés eleva el cortisol, desviando la energía del pienso hacia la inflamación en vez de generar masa muscular.

La pesadilla del manejo tradicional y la solución automática

Intentar frenar este problema mediante pediluvios tradicionales es inviable: las cubetas se llenan de materia orgánica al paso de pocos animales, convirtiéndose en focos de contagio, mientras que tratar a los animales uno a uno resulta lento, peligroso y estresante.

Tecnología de paso MS AutoHoofClean: Automatización continua 24/7

Para interrumpir el ciclo de infección sin alterar las rutinas de la explotación, la tecnología **MS AutoHoofClean** automatiza la prevención mediante un sistema de bomba inteligente y alfombra de paso de alta resistencia:

- **Efecto de impregnación por presión:** Al pisar la alfombra de alta resistencia, el propio peso del animal obliga al líquido a ascender y penetrar profundamente en el espacio interdigital, donde las duchas o baños superficiales no llegan.



VENTAJAS CLAVE



Más kilos de carne



Cero manejo en manga



Sin uso de tóxicos



Seguimiento HyCare

- **Dosificación automatizada y limpia:** La bomba inteligente renueva constantemente el producto activo. Al evitar el encharcamiento permanente, la solución no se satura de materia orgánica y mantiene el 100% de su capacidad antiséptica.
- **Acción antiséptica y respetuosa:** Utiliza **MS HoofClean Care**, una formulación de pH neutro sin la agresividad del formol ni la causticidad del sulfato de cobre. Protege la barrera cutánea natural de la pezuña, acelera la cicatrización de lesiones activas y frena el contagio en el grupo de forma diaria y sin estrés.

Para frenar drásticamente la propagación y el crecimiento de las enfermedades infecciosas, es imprescindible que el tratamiento se aplique de forma **diaria y sistemática**. Para lograr esta continuidad sin alterar la rutina de la granja, el sistema **se personaliza según las necesidades específicas de cada explotación**: en ganadería intensiva (cebaderos) se ubica en pasillos de alta circulación o salidas de manga, mientras que en extensivo o nodrizas se instala en accesos a zonas de pastoreo, abrevaderos o tolvas de suplementación.

HYCARE DIGITAL: CONTROL DE DATOS Y GESTIÓN MULTIMÓDULO

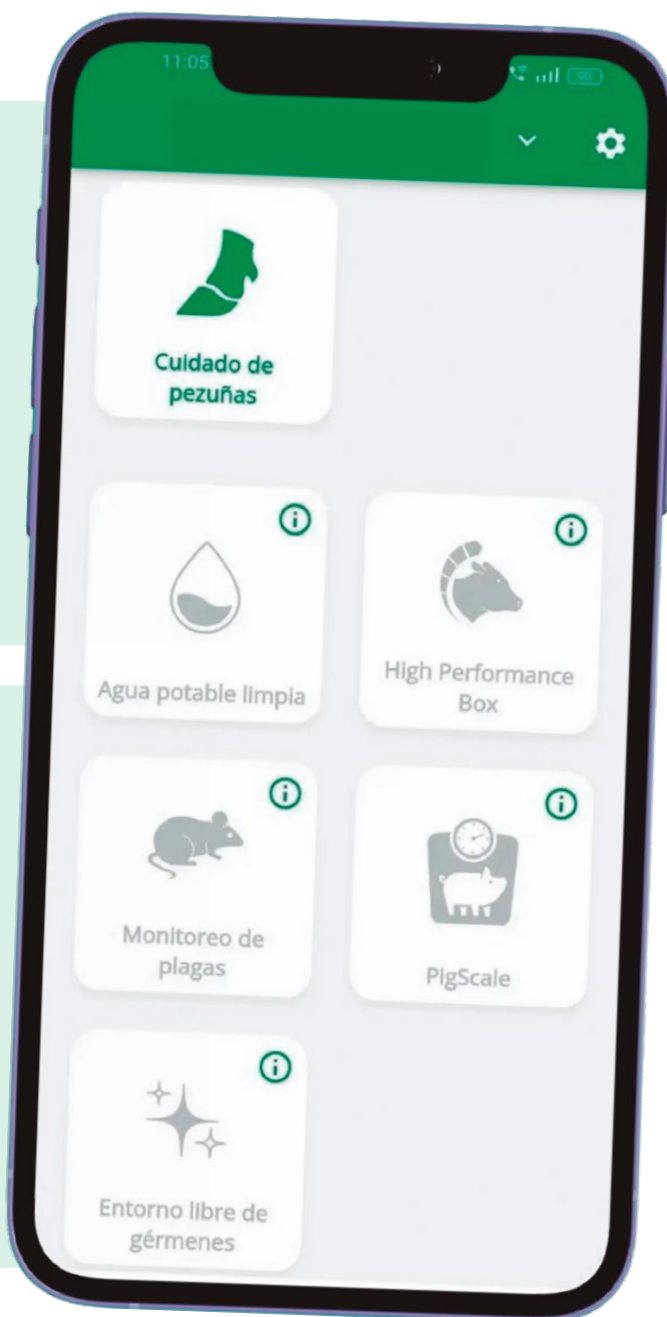
La automatización de la desinfección mediante **MS AutoHoofClean** se integra con **HyCare Digital**, la plataforma móvil que centraliza la bioseguridad del cebadero en una sola herramienta sencilla y accesible desde el teléfono.

Módulo de Salud Podal: Registro rápido y soporte técnico

- **Avisos puntuales sobre la marcha:** Cuando se detecta un problema de cojera en un animal, puede fotografiarse o marcar el corral afectado en la app en segundos. Esto permite mapear si un brote de dermatitis se concentra en una zona concreta sin necesidad de rellenar fichas en papel.
- **Alertas automáticas de mantenimiento:** Genera avisos para el personal, recordando cuándo activar los ciclos de paso por la alfombra o cuándo revisar el nivel del desinfectante **MS HoofClean Care**.

Módulos Transversales: Agua e Higiene de Instalaciones

- **Módulo de Calidad del Agua:** Un pilar crítico en cebadero. La app permite monitorizar la desinfección de la red, los niveles de cloro/pH y el estado de los bebederos. Mantener el agua libre de patógenos es indispensable para evitar problemas entéricos y asegurar que el consumo de pienso no se detenga.
- **Módulo de Higiene y Bioseguridad:** Administra los protocolos de limpieza y desinfección del cebadero entre lotes, el control digital de plagas y el registro de visitas, asegurando que la bioseguridad de la finca sea constante y trazable.



CONTACTA CON TU ASESOR TÉCNICO DE ZONA:

David Núñez | T. 697 58 72 78
Castilla y León, Cantabria, País Vasco y Navarra

Santiago Cárrega | T. 607 74 82 56
Galicia, Asturias, Cataluña, Andalucía y resto de España

Schippers Agrícola, S.L.
Tel: +34 93 568 91 28
info.es@schippers.eu

www.schippersweb.com



MS AutoHoofClean

Cuidado automático de pezuñas

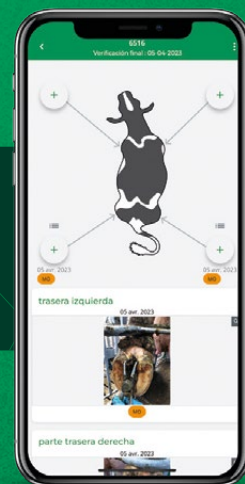
Descubre MS
AutoHoofClean



Más de 3500 sistemas instalados en toda Europa

- ✓ Reducción de la dermatitis digital
- ✓ Máximo rendimiento animal
- ✓ Tratamiento continuo
- ✓ Uso automático 24/7
- ✓ Baño limpio a cada pasada

Analiza la evolución
de las pezuñas en la
app HyCare



Protege el casco y asegura cada kilo de carne

MS Schippers

Schippers Agrícola, S.L.

Ctra. Montmeló, 76, 08403 Granollers (Barcelona)
931 816 433 | info.es@schippers.eu | www.schippersweb.com