



SUPER FEED
es una compañía
española de piensos
fundada por
veterinarios que
dirige al mercado sus
productos y servicios
especializados en
perdicultura
desde 1996

Sobre la base de la
investigación
aplicada en perdices,
innovación en
nutrientes, rigor en
ingredientes y
biotecnología
aplicada a la
viabilidad del pollito,
crecimiento,
emplume y
pigmentación.

**Avances técnicos
en la Cría de Perdiz Roja**

Fotos
originales
NO MODIFICADAS

Las 7 señales de un buen programa de alimentación.

1. Desarrollo corporal y muscular

Crecimiento lineal sin depresiones en las fases críticas, que obtenemos con un alimento de alta digestibilidad, equilibrado, protegido y una gama amplia de productos: inicio, vuelo, mantenimiento, puesta...

Perdix Vuelo.

2. Lotes homogéneos

Para lo que es necesario impulsar algunas poblaciones con estímulos vitamínicos, tratamientos periódicos, incluso piensos especiales. **Perdix Inicio.**

3. Emplumado correcto

Microminerales, el perfil aminoácido de la dieta, la ausencia de parásitos en los parques, la desparasitación intestinal de los pollos, marcan el plumaje precoz, su completo desarrollo y la cobertura completa del ave. **Perdix Ovo.**

4. Conducta equilibrada

El comportamiento de los reproductores y del pollo dependerá de la distribución y orientación del parque, densidad y número de comederos y bebederos, también del equilibrio en la alimentación, componentes esenciales, un buen aporte de aminoácidos y microminerales para obtener un buen equilibrio hormonal y de conducta. **Perdix Ovo.**

5. Potencia de vuelo

Potencia y desarrollo muscular dependerán de las condiciones del parque, de la genética del pollito y de la riqueza proteica y la digestibilidad del pienso para perdices volanderas. En esta etapa nuestro producto **Perdix Vuelo** demuestra una elevada digestibilidad de la proteína vegetal, equilibrado en su aporte energía/proteína, está enriquecido con aminoácidos de acción muscular y reforzado con vitaminas y minerales orientadas al desarrollo de la masa muscular de la pechuga en aves destinadas a suelta. **Perdix Vuelo.**

6. Sanidad intestinal

Vigilada en las primeras etapas de la vida del pollito, muchos criadores confían sólo en el pienso, pero es necesaria una política combinada de prevención al agua con antibióticos específicos de acción intestinal. Y un servicio veterinario particularizado. **Perdix Inicio.**

7. Coloración de escamas y mucosas

La coloración de patas y pico es conseguida en nuestra gama de productos por medios naturales combinados con suplementos sintéticos, reforzado en provitaminas que actúan como pigmentos naturales y permanentes, de forma que configure una pigmentación estable de las zonas rojas, que demuestran raza y salubridad. **Perdix Vuelo.**

SUPER FEED

Alimentación muy especializada

Fotografía: A. Sacristán (GREVOL)

SUPER FEED

Alimentación muy especializada

Desarrollo corporal record

Líderes en crecimiento diario



El crecimiento del pollito
marca el tamaño final de la perdiz

Nuestro protocolo de manejo incluye pesajes planificados en los lotes para comprobar desarrollo y uniformidad

SUPER FEED
Alimentación muy especializada

Las ventajas de Crecer más y más uniformemente

- Mayor respuesta inmunitaria. Ante infecciones, resisten más, se deshidratan más lentamente, comen mejor.
- Crecen más deprisa y ahorran una semana de gasto en calefacción, son viables antes.
- Al abreviarse el periodo de recría se ahorran accidentes en las habitaciones. Quien evita la ocasión, evita el peligro.
- Un pollo más grande se adapta mejor a la apertura en preparque, se termorregula mejor y lucha mejor frente a inconvenientes posibles en la presuelta.
- **Responde mejor a las recogidas, entradas y salidas.**
- **Responde mejor al desnivel día / noche.**
- **El pollito que crece bien, acorta los periodos de recría y un importante ahorro en mano de obra y alimentación con menos días de gasto.**
- Un mayor desarrollo corporal permite una suelta precoz, especialmente en repoblaciones.



SUPER FEED ha estudiado una nutrición de la pluma a base de minerales quelados y un equilibrio en el perfil de aminoácidos.

La biotecnología es tan necesaria como el manejo del parque, la densidad, la eliminación de materia orgánica y la prevención de hongos y bacterias que parasitan la pluma de la perdiz en cautividad.



Fotos
originales
NO MODIFICADAS

Avances técnicos en el emplume

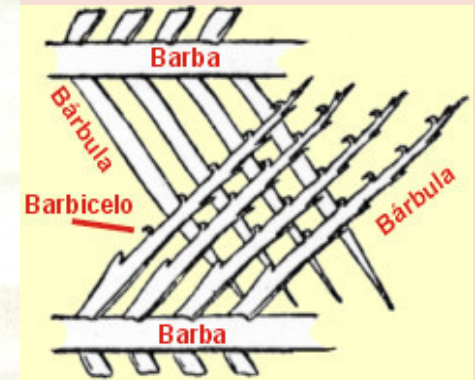
Por nutrición y manejo

Especialistas en pluma

Nutrición y prevención



Alimentación muy especializada



Fotos
originales
NO MODIFICADAS

**El rojo-rojo
SUPER FEED
Investigación
aplicada en
voladeros
experimentales
propios nos ha
permitido
avanzar más en
el conocimiento
y la dinámica
de la
pigmentación y
el color en la
perdiz roja: en
pico, mucosas,
escamas.**



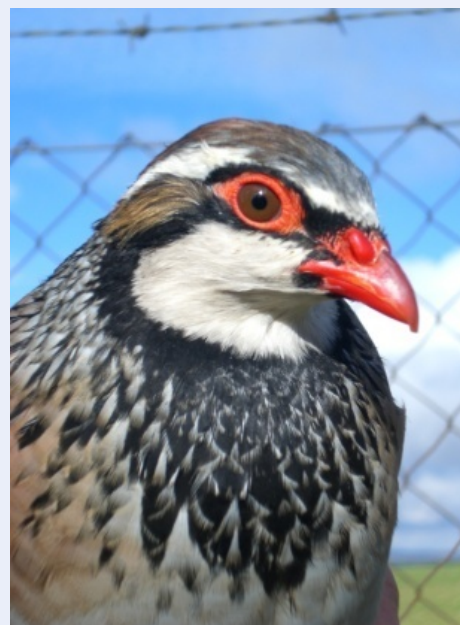
Foto
original
NO MODIFICADA

Coloración SUPER FEED
con investigación propia



Alimentación muy especializada

El rojo-rojo de SUPER FEED



El color rojo rubí de las perdices criadas con Super Feed se alcanza con nuestra secreta formula magistral de colorantes naturales. Ya sabemos que el cantaxantin no es suficiente en pico, escamas y mucosas .

Fotos
originales
NO MODIFICADAS



Alimentación muy especializada

El color es resultado de un efecto acumulativo en mucosas y formaciones córneas (escamas y pico) de forma que nuestras parejas y sus pollitos recién nacidos ya acumulan coloración desde el arranque.



Fotos
originales
NO MODIFICADAS



El rojo-rojo comienza en el huevo



Alimentación muy especializada

SANIDAD INTESTINAL

Biotecnología aplicada

- **Inmunidad celular**
- **Antisépticos naturales**
 - **Coccidiostatos**
 - **Antibioterapia**
- **Visitas programadas de
vigilancia**
- **Asesoramiento continuo**
- **Servicio particularizado
ON LINE 24 h.**

**La única forma exitosa de
intervención en perdices es
la prevención.**

**Siga nuestro programa
profiláctico, para tener
éxito y ahorrar.**



Higiene de habitaciones

Limpieza de enseres
Desparasitación frente
a unicelulares
Desinfección
Renovación de suelos



Higiene de porches y parques

Antiparasitarios
Higiene de bebederos
Secantes
Antifúngicos

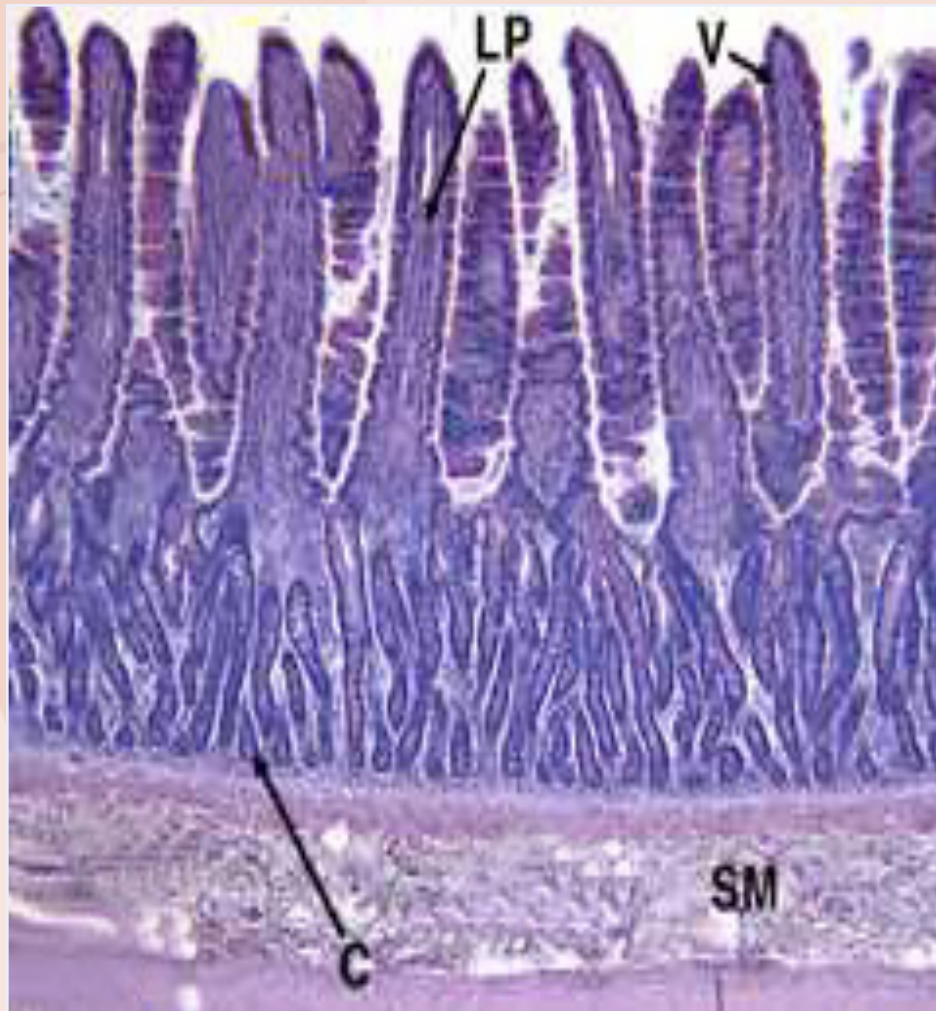


Tratamientos preventivos planificados

Orden para llegar
antes que la infección
Desparasitar a tiempo

SANIDAD INTestinal

El efecto que no se ve dentro del tubo digestivo



- ☐ Protector de las vellosidades intestinales
- ☐ Captura selectiva de coliformes
- ☐ Acción natural frente a clostridium e histomonas



Alimentación muy especializada



Alimentación muy especializada

Presenta en perdices

NUPRO[®]

**Una tecnología de
éxito en avicultura**

Alltech[®]

NUPRO[®]



NUPRO[®]

- Fuentes básica nucleotidos
estimulantes de inmunidad
- Fuente rica en glutámico y
aminoacidos libres estimulantes del
crecimiento celular y reparador de
mucosas
- Rica fuente en inositol estimulante de
la producción de enterocitos y
vellosidades
- Contiene un 45% de proteínas de
inmediata absorción

SUPER FEED[®]
Alimentación muy especializada

NUPRO[®]

Implanta una buena salud intestinal

	Control	NuPro®
Small intestine length (m)	10.9	12.3
Duodenal lamina propria depth (LPD) (µm)	326	398
Duodenal VH:LPD (µm)	1.38	1.78

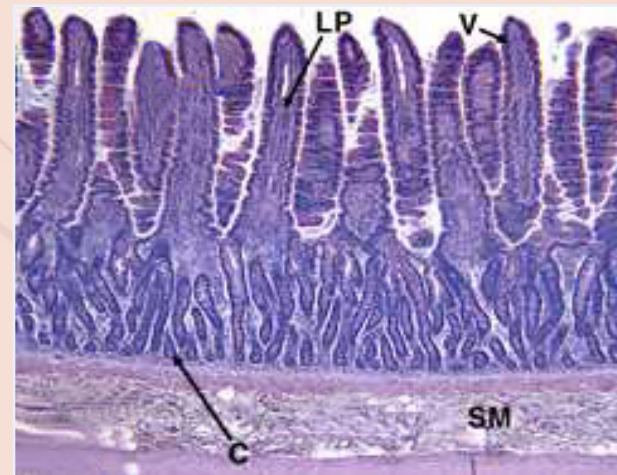
Mateo *et al.*, 2005

Relación directa entre la morfología de la mucosa intestinal y la ganancia de peso corporal
(Pluske *et al.*, 1996)

NuPro®

Mejora la morfología intestinal
Que aumenta la captación de nutrientes

Tasa de crecimiento mejorada

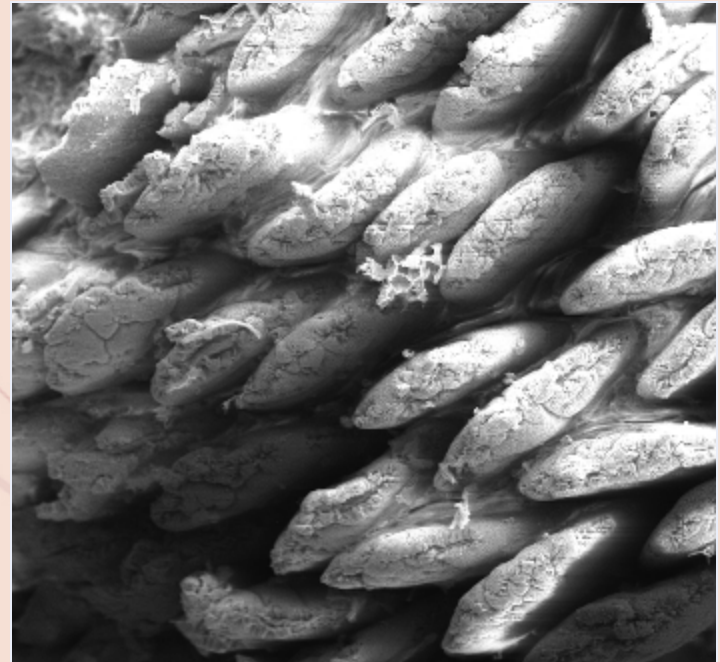


NUPRO®

Histology of intestinal villi of broilers fed from 1 to 7 days of age



0% NuPro®

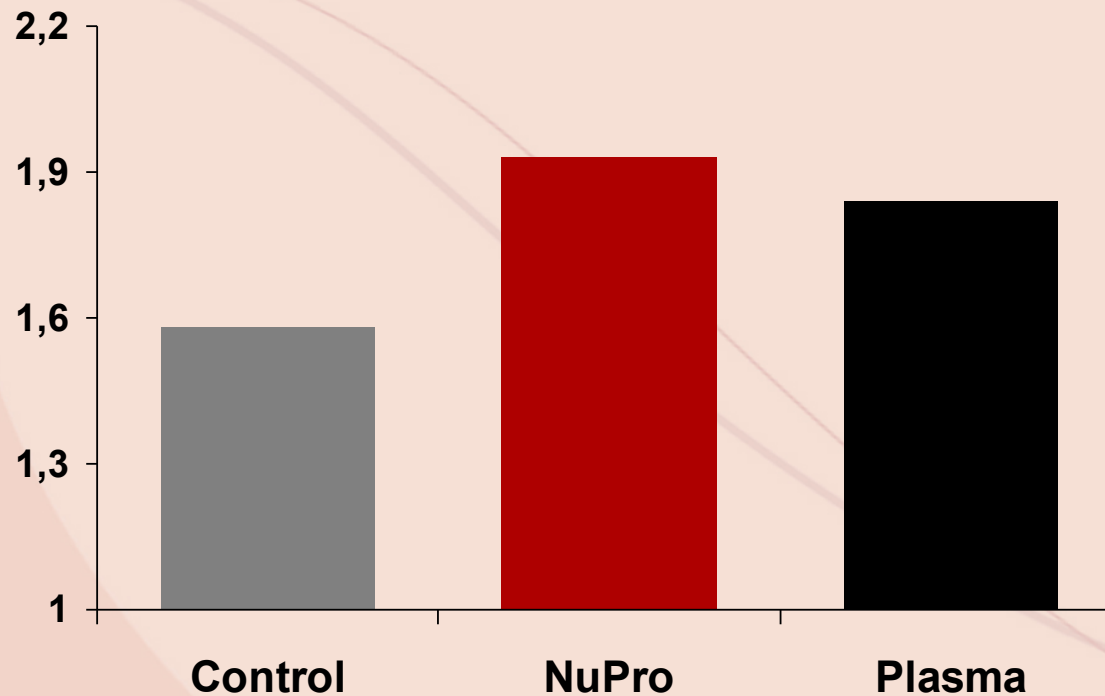


2% NuPro®

Zauk et al (2006)

NUPRO®

Villi: Crypt ratio of pigs fed NuPro® or plasma in the diet *(without antibiotics)*



Carlson *et al* (2005)

NUPRO®

NUPRO[®]

**5 g adicional de siete días significa 40 g
en 42 días en pollos de engorde**

Las primeras 48 h. fuera del huevo son críticas



Alimentación muy especializada

*El mayor cambio es por
sustitución de
nutrientes:*

**El pollito cambia la
yema por soja y
cereales**

- ☐ El huevo es rico en grasas y proteínas
- ☐ El pienso es rico en hidratos de carbono y proteínas vegetales

¿Cómo se manifiesta una digestibilidad inadecuada ?



Señales de alarma:

- ❖ **plumaje hueco**
- ❖ **plumaje escaso**
- ❖ **escaso crecimiento**
- ❖ **crecimiento desigual**
- ❖ **comen de la cama**
- ❖ **se decoloran**
- ❖ **aparece la diarrea**

PERDIX ESTARTER NUPRO®



La fuente proteica de más valor en las primeras semanas de la vida

Comprobado en broilers:

- Mejora el crecimiento diario
- Mejora la uniformidad del lote
- Mejora la viabilidad del lote
- Mejora la capacidad precoz de respuesta inmune



NUPRO®



Avances técnicos en la Cría de Perdiz Roja