

# una buena alimentación para una mejor producción

Bizkaiko Foro Aldundia  
Nekazaritza Saila  
Diputación Foral de Bizkaia  
Departamento de Agricultura



A lo largo de estos últimos diez años, y superadas importantes crisis alimentarias, desde el Dpto. de Agricultura de la Diputación Foral de Bizkaia se han extremado las medidas en la vigilancia y control sanitario de las industrias de alimentación animal, con el objeto de garantizar la salud de tus animales, garantizar unas producciones de calidad y, ante todo, evitar riesgos para la salud pública.



En este sentido, es muy importante que, como ganaderos-productores, a la hora de adquirir el alimento para tu ganado, sepas comprar un producto de calidad, que conozcas qué requisitos mínimos debes exigir y sepas cómo debes manejarlo y almacenarlo, todo ello en beneficio de tus animales y de los consumidores.



## antes de comprar fíjate que en la etiqueta figure:

- **FABRICANTE**  
Registrado con número de autorización.
- **MARCA COMERCIAL**
- **NOMBRE DEL PIENSO**
- **ESPECIE ANIMAL DE DESTINO**

- **COMPOSICIÓN NUTRICIONAL**  
% Proteína bruta.  
% Fibra bruta o celulosa.  
% Grasa bruta.  
% Cenizas.  
Calcio (Ca), en vacuno y ovino.  
Fósforo (P), en vacuno y ovino.  
Magnesio (Mg), en vacuno.  
Lisina, en porcino.  
Metionina, en aves.

- **MATERIAS PRIMAS**
- **ADITIVOS Y CONTENIDOS:** Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Cobre (Cu)
- **Nº DE LOTE Y FECHA DE FABRICACIÓN**
- **FECHA DE CADUCIDAD**
- **PESO NETO**
- **MODO DE EMPLEO**
- **OBSERVACIONES** relativas a la conservación, administración, etc.

## almacenado sacos

Almacénalos en un lugar cubierto, cerrado para que no sea accesible a otros animales, roedores o insectos, seco, sobre palets que eviten la humedad del suelo manteniendo una capa aislante de aire, separados de productos de limpieza, carburantes, lubricantes, plaguicidas u otros tóxicos.



Guarda el pienso en un lugar seco, limpio y seguro ante cualquier contaminación, bien separado del estercolero.

## unifeed

- Almacena la mezcla en un lugar seguro, seco y limpio, protegido de insectos, roedores, pájaros y pequeños animales.
- Procura que sea consumida lo antes posible.
- Retira los restos de la remesa anterior y limpia el lugar antes de descargar la nueva tirada.
- Realiza periódicamente operaciones D.D.D. (desinsectación, desinfección, desratización), control de plagas, en el pabellón o explotación.
- Mantén una adecuada higiene de la parte de la máquina distribuidora que contacta con el alimento.
- Exige la etiqueta con la debida información.

## silo

Procura un adecuado y básico mantenimiento:

- Vigila su estanqueidad y hermeticidad: una pequeña entrada de agua permitiría el crecimiento de microbios en el pienso, la humedad y el calor son idóneos para los hongos, además de mermar la calidad.
- Ocasionalmente haz una limpieza interna para eliminar costras adheridas que son un importante sustento de gérmenes como salmonela, listeria, etc.
- Exige la etiqueta con la debida formación, igual que en los sacos.



## administración

- Mantén una adecuada higiene de carretillas, cubos, palas y los útiles que emplees.
- Lo mismo de tu calzado, ropa, manos...
- El pienso o la mezcla deben manipularse correctamente por el personal capacitado.
- Evita que queden restos de comida en los pesebres entre tanda y tanda.

# janariegokia,



## produkziohobeagoaren oinarria



Bizkaiko Foru Aldundia  
Nekazaritza Saila  
Diputación Foral de Bizkaia  
Departamento de Agricultura

Bizkaiko Foru Aldundiaren Nekazaritza Sailak azken hamar urteotan, eta janari krisi garrantzitsuak gainditu ostean, ganaduentzako janari-industrien zaintzan eta osasun mailako kontrolean neurri gero eta zorrotzagoak jarri ditu, ganaduen osasuna bermatzeko, kalitateko ekoizpenak bermatzeko eta, batez ere, osasun publikorako arriskuak baztertzeko.



Horretan guztiz garrantzizkoa da, abeltzain-ekoizle zaren aldetik, zure ganaduarentzako janariak eskuratzeko orduan kalitateko produktuak erosten jakin dezazun, eskatu behar dituzun gutxieneko baldintzak zeintzuk diren jakin dezazun, eta, zure ganaduaren eta kontsumitzailleen onerako, hori zelan erabili eta gorde behar duzun jakin dezazun.

## erosiaurrek pentsu erlo edo lote guztiekin etiketa bat eduki behar dute, datu hauekin

- FABRIKATZAILEA  
Erregistroko baimen-zembakia.
- MARKA KOMERTZIALA
- PENTSUAREN IZENA
- ZEIN GANADU MOTARENTZAT DEN

- OSAERA NUTRITIBOA  
Proteína gordinen %ekoa.  
Zuntz edo fibra gordinaren %ekoa.  
Koipe edo gantz gordinaren %eko.  
Errautsen %ekoa.  
Kaltzioa (Ca), behi eta ardi aziendetan.  
Fosforoa (P), behi eta ardi aziendetan.  
Magnesioa (Mg), dehi aziendan.  
Lisina, txerri aziendan.  
Metonimia, hegaztietan.

- LEHENGAIAK
- GEHIGARRIAK ETA EDUKIAK: A Bitamina, D3 Bitamina, E Bitamina, Kobrea (Cu)
- ERLO EDO LOTE ZK.ETA FABRIKAZIO-DATA
- IRAUNGITZE-DATA
- PISU GARBIA
- ERABILERA
- OHARRAK Kontserbazio, administrazio eta abarrei buruzko

## biltegiraketa zakuak

Gorde itzazu aterpean, toki itxian, beste animalia, karraskari (arratoiek, saguek...) edo intsektuek ez jateko moduan, toki lehorrean, zoruaren hezetasunetik babesten duten palet-en gainean, baina aire-kamera isolatzaile bat jarri, eta garbiketako gaietatik, erregaietatik, labaingarrietatik, pestizida edo izurri-botiketatik edo beste gai toxikoetatik aparte.



Gorde ezazu pentsua toki lehor, garbi eta seguruan, edozein kutsaduratatik babestuta eta simaurtegitik edo sastegitik ondo bereizita.

## unifeed

- Gorde nahasketu toki seguro, lehor eta garbian, intsektu, karraskari (arratoi, sugu...), txori eta animalia txikiengandik babestuta.
- Ahalegindu zaitez lehenbailehen kontsumi dadin.
- Sail berria deskargatu baino lehen, kendu aurreko saileko hondakinak eta garbi ezazu ondo tokia.
- Aldian-alдian egin itzazu pabiloi edo ustiategian DIAHKO (desinfekzio, insektu eta arratoi hilketak) eta izurriak kontrolatzeko aragiketak.
- Ahalegindu zaitez janariarekin kontaktuan dagoen banatzeko makina garbi edukitzuen.
- Eska ezazu nahitaezko informazioa biltzen duen etika.

## berlar-zulo

Arduratu zaitez zuloaren oinarrizko mantentze-lan egokiez.

- Zaindu ondo zuloaren estankotasuna eta hermetikotasuna. Ur pixka bat sartzen bada, horrek, pentsuaren kalitatea murritzearaz gain, pentsuan mikrobioak hastea erraztuko luke; gainera, hezetasuna eta beroa onddoen lagunak dira.
- Lantzean behin garbitu ezazu barrutik, hormetan itsatsitako zoldak edo zarakarrak garbitzeko, horiek hainbat germen edo hoziren (salmonella, listeria...) janari dira eta.

• Eskatu ezazu nahitaezko informazioa biltzen duen etiketa, baita zakuetan ere.

## administrazioa

- Eduki garbi esku-gurdi edo eskorgak, baldeak, ontziak, palak eta erabiltzen dituzun gainerako tresnak.
- Beste horrenbeste zure oinetakoez, arropaz, eskuez...

• Trebatutako pertsonek bakarrik, eta modu egokian, manipulatu behar dute pentsua edo nahasketu.

• Begiratu asketan txanda batetik bestera janari-hondakinik ez dadin geratu.

