

FIBRA DE AGAVE

APROVECHAMIENTO DE LA FIBRA DE AGAVE

El bagazo de agave es la fibra residual que queda después de moler las cabezas de agave cocidas.

Representa el **40%** del peso total de agave molido en base a peso húmedo.

La mayor parte del bagazo se devuelve a los campos y su eliminación resulta un problema para las empresas tequileras.

De aquí resulta la alternativa de usar al bagazo de agave como alimento eficiente para rumiantes y gallinas de postura teniendo un impacto positivo en la nutrición de éstos.

COMPOSICIÓN DE LA FIBRA DE AGAVE

Las fibras de agave, compuestas principalmente de celulosa, hemicelulosa y lignina, también contienen ceras y pectinas. Su composición química varía según la especie de agave, las condiciones climáticas y del suelo, y la edad de la planta.

43 % CELULOSA

19 % HEMICELULOSA

15 % LIGNINA

La fibra de agave es conocida como una “nueva Fuente” de fibra dietaria con actividad prebiótica debido a la gran cantidad de azúcares y polisacáridos que posee, en donde se hace de este para la producción de fructanos y fructooligosacáridos (fructanos de bajo peso molecular).

¿QUÉ ES?

VENTAJAS EN LA CARNE

Ingredientes Naturales: beneficioso para aquellos que buscan evitar aditivos y asegurar la calidad de la carne.

- **Mejor textura:** influye positivamente en la textura de la carne.
- **Aumento en la jugosidad:** la buena salud intestinal y digestiva puede llevar a una carne más jugosa y sabrosa.
- **Reducción de grasas** no deseadas.
- **Reduce costos** de producción al ser una alternativa económica.
- Promueve la **sostenibilidad** al utilizar subproductos y reducir el desperdicio.

¿QUÉ LE PASA AL ANIMAL SI CONSUME FIBRA DE AGAVE?

- Reduce la mortalidad del animal debido a sus componentes nutricionales.
- Mejora la digestibilidad de la fibra.
- Promueve una mejor fermentación rumial.
- Aporta al animal calcio, magnesio y potasio.
- Aumento de peso y salud al animal.
- Mejora la calidad de la carne.

FORMULACIÓN EN LA ALIMENTACIÓN DE GALLINAS DE POSTURA

- Maíz
- Soya
- Carbonato de calcio
- Carne y harina de hueso
- Aceite vegetal
- Fibra de agave (ppm)