

CONCENTRADO A BASE DE MAÍZ

Agrocadena:	Maíz
Categoría de la tecnología:	Agroindustria
País (es):	Costa Rica El Salvador Guatemala Honduras Panamá
Desarrollada por:	CENTA
Fuente:	OBSERVATORIO RED SICTA

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA:

Alimento combinado con otro para mejorar el balance nutritivo del producto y que será posteriormente diluido y mezclado para producir un suplemento o un alimento completo.

Mezclas de alimentos que contengan índices elevados de determinadas sustancias pero que, por su composición, solo garanticen la ración diaria asociados con otros piensos, por ejemplo con forrajes.

Alimento es toda sustancia que contribuye a asegurar en todas sus manifestaciones (producción y reproducción) la vida del animal que la consume.

Los alimentos desde el punto de vista ganadero, son todas aquellas sustancias que el hombre pone a disposición de los animales directa o indirectamente para que consumiéndolas puedan mantener con normalidad sus funciones vitales, alcancen su desarrollo corporal propio de la especie y den las producciones útiles que se pretenden obtener.

Los alimentos en general, salvo los alimentos minerales y el agua, son compuestos orgánicos cuya base es la combinación de cuatro elementos principales: carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno, con otros elementos que se encuentran en menor proporción P, S, Cl, Ca, Na, Mg, K. Además, existen otros elementos que figuran en cantidades mínimas, pero no menos indispensables para el metabolismo nutricional: Fe,

Mn, Co, etc. Todos estos elementos aparecen agrupados en combinaciones químicas que dan la naturaleza fundamental a los alimentos.

Podemos distinguir dos grandes tipos de compuestos que forman los alimentos: aquellos compuestos minerales y aquellos compuestos orgánicos que son la mayoría. La combinación de los componentes se puede lograr de forma artificial para lograr dietas dirigidas a lograr propósitos específicos según el giro de la actividad del productor.

Los concentrados se elaboran mezclando diferentes tipos de ingredientes para obtener un suplemento nutricional dirigido a distintos objetivos de producción animal. Podemos hacer raciones para pollos de engorde, gallinas ponedoras, para perros, para gatos, para ganado de engorde, ganado de leche etc.

BENEFICIOS CON LA UTILIZACIÓN:

Alimento combinado con otro para mejorar el balance nutritivo del producto y que será posteriormente diluido y mezclado para producir un suplemento o un alimento completo.