

Cerdas en gestación: las necesidades nutricionales varían de acuerdo al período en que se encuentren gestando. Es por eso que el consumo debe “ser dirigido” y para lograrlo debemos asegurar que cada cerda tenga su espacio de comedero y bebedero.

En los 1eros dos tercios los requerimientos son bajos, mientras que en el último tercio y debido a que los fetos desarrollan el 80% de su peso al nacimiento, las necesidades aumentan. El 2do tercio es la etapa ideal para mejorar la condición corporal de una hembra flaca.

Cerdas en lactancia: la cerda lactante debe ser alimentada a voluntad, ya que sus requerimientos son muy altos. Una buena alimentación debería garantizar que haya una alta producción de leche, que la madre no pierda estado corporal, y que retorne rápido al celo. Es muy importante tener en cuenta el consumo de agua en esta etapa. Una cerda consume en gestación entre 12 y 15 lts./día, mientras que en lactancia entre 22 y 25 lts./día

Cerda post-destete o en servicio: luego del destete y hasta el servicio (período que dura aproximadamente 5 días) es útil dar un alimento que estimule el celo y una buena ovulación (a esto se lo llama “flushing”). Debe suministrarse un alimento rico en energía, vitaminas y aminoácidos. Una alternativa es continuar con el alimento utilizado durante la lactancia.

Padrillos: deben ser alimentados en forma racionada (no a voluntad) para evitar su excesivo engrasamiento y/o aumento de peso.

Pero esto no significa que puedan comer alimentos de mala calidad, sino todo lo contrario. Recordar que un estrés nutricional se ve reflejado en una baja en la calidad espermática 45 días después.

Lechones: se puede estimular el consumo de alimento sólido, desde temprana edad, a los 14 días de vida, ofreciéndoles alimentos sólidos especialmente formulados. Después del destete se recomienda usar preparados comerciales y en el caso de suministrar cereales éstos deberán molerse finamente.

Crecimiento y terminación: el sistema más conveniente es la alimentación “en fases” porque permite alimentar según los requerimientos específicos de cada etapa. Se los puede dividir en 2 períodos: uno desde los 30 kg hasta los a 60 kg peso vivo (PV) y otro desde los 60 hasta los 105 kg PV. El consumo durante toda esta etapa debe ser a voluntad hasta alcanzar el peso de faena.

Material Consultado:

-Garcilazo, M. G.; Alder, M. 2018, Guía práctica para la producción porcina Manejo de la alimentación Año 1 N° 2 Editorial. Estación Experimental Agropecuaria Valle Inferior, INTA-ISSN 2618-2157.
-Macedo, R. 2017, Cría porcina a campo para pequeños productores familiares de Tucumán. Famaillá, Tucumán: Ediciones INTA. ISBN 978-987-

CONTACTOS:

Dra. Ing. Zoot. Maria Zimerman (IIACS)
Cel. 1124544769

Ms. Sc. Ing. Zoot Ruth Macedo (AER Monteros)
macedo.ruth@inta.gov.ar

Ing. Zoot. Maria Emilia Hernández (IIAC)
hernandez.maria@inta.gov.ar

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



ALIMENTACIÓN

PROYECTOS QUE APORTAN A ESTE TRABAJO:

- **PL 400 “Manejo Sustentable de los Sistemas de Producción Pecuaria en el SE tucumano. PIT-CETOS 056.**
- **Proyecto Estructural I003 “Producción Sostenible y Sanidad porcina” .**



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

La alimentación es el 70% del costo de producción en un establecimiento porcino. Por eso es muy importante saber **QUÉ, CÓMO, CUÁNTO Y CUÁNDO** darles de comer.

¿QUE DARLES DE COMER?

Cuando hablamos de que los productores deben darle “una buena alimentación”, estamos diciendo que deben combinar diferentes tipos de alimentos ofreciéndoles una ración balanceada. Y para saber armarla, antes hay que conocer, cómo se clasifican los

1.1 Formadores (ricos en proteína)

A)- Origen vegetal: granos de legumbres, pasturas, semillas de oleaginosas.

B)- Origen animal: harinas de carne, pescado, de sangre, suero de leche.

1.2 Energéticos (ricos en grasas, hidratos de carbono, fibras)

-Granos de cereales: maíz, sorgo, trigo, avena, etc.

-Subproductos de la industria molinera: afrechillos, gluten.

-Raíces y tubérculos: papa, batata, mandioca.

-Industria azucarera: caña de azúcar, bagazo, despunte, melaza.

1.3 Reguladores (ricos en vitaminas y minerales)

Frutas y verduras.

¿CÓMO DARLES DE COMER?

Va a depender de:

A)-El tipo de alimento y su proporción en la ración:

TIPO	PROPORCIÓN
ENERGETICO	70-85%
FORMADOR (VEGETAL)	20-30%
FORMADOR (ANIMAL)	5%
REGULADORES	2-10%

B)-Los requerimientos nutricionales: varían según el sexo, la edad y el estado fisiológico, ya que no es lo mismo alimentar, por ejemplo, a una hembra que está creciendo, gestando o lactando.

Ella va a necesitar distintos niveles de energía, proteína, vitaminas y minerales, según la etapa en la que se encuentra. En general, esta información se encuentra en diversas tablas de nutrición (NRC, INRA, FEDNA).

Lo ideal es comprar un “balanceado comercial”, para cada categoría (iniciador, desarrollo, terminador, reproductor, lactancia), pero si no se puede entonces buscar las “pre-mezclas”, (contienen aminoácidos, vitaminas, minerales, saborizantes y antioxidantes) y mezclarlas con los energéticos y formadores, en las proporciones que ya se indicó arriba. Tener en cuenta que para cada pre-mezcla (según su marca) la indicación de qué proporción de ingredientes agregar, viene detallada en la bolsa.

¿CUÁNTO DARLES DE COMER?

Va a depender de la etapa en que se encuentre cada animal. Sin embargo, para las categorías de animales en engorde (es decir, aquellas que tengan como finalidad la producción de

capones) lo recomendable es que tengan alimento a voluntad “siempre”, cuanto más comen, más rápido engordan y estarán listos para la venta antes.

En la siguiente tabla se presenta un estimado del consumo de alimento en cada etapa:

ETAPA	CANTIDAD DE ALIMENTO (KG/DIA)
RECRÍA	1,2 a 2,0
CRECIMIENTO/DESARROLLO	2,0 a 3,0
TERMINACION	3,0 a 3,5
CERDAS GESTACION (HASTA 55 DIAS)	2,5
CERDAS GESTACION (HASTA 55 /114 DIAS)	2,5 (1er tercio) 3,5 (2do tercio)
CERDAS LACTANCIA	A voluntad (debería ser 2,5 kg + (0,5 x cada lechón que esté criando)
PADRILLOS	3

¿CUÁNDO DARLES DE COMER?

Por lo menos 2 veces al día: mañana temprano y tarde. Esto sería para los reproductores, ya que recordemos que en las categorías en engorde, lo ideal es que los animales dispongan de alimento a voluntad todo el tiempo.

Manejo de la alimentación

Cachorras reposición: la alimentación condiciona su productividad a lo largo de toda su vida. Por esta razón, lo ideal es que hasta alcanzar los 60 kg, las cachorras dispongan de alimento para “crecimiento o desarrollo” a voluntad.