

CRÍA DEL CERDO

2



REPRODUCCIÓN

Experiencia Proyecto Porcino
DICTA-MTCH
Playitas-Comayagua

DICTA

Apdo. Postal 5550

Tel. 232-2451 / 6652, Ext. 731, Telfax: .232-6745

E-mail: dicta@sag.gob.hn

www.dicta.hn

Responsable Técnico: Ing. Manuel Carías Gallo
Edición: Unidad de Comunicación Agrícola DICTA
Emilfuhn-04

El Celo

En cerdas primerizas el celo o medio, pero es conveniente esperar a 250 libras (100 kilogramos) meses de edad y se les haya iniciado en la reproducción.



Antes de que las cerdas alcancen el peso adecuado de alimento para evitar una acumulación de grasa perjudicial para la concepción, Calcio y Fósforo en la dieta. En esta etapa las primizas deben de estar en grupos de por lo menos tres cerdas por corral, para estimular la presencia del celo.

Entre las características que presenta una cerda con celo se observan las siguientes:

- Enrojecimiento de la vulva.
- Presencia de una secreción transparente como clara de huevo en la vulva.
- Facilidad para montar y dejarse montar.
- Se muestra inquieta y caliente.
- Se queda quieta al presionarle con las manos el lomo.

La duración del período estrual tiene un promedio de dos días y ocurre aproximadamente cada 20 a 21 días, si el animal no queda preñado. Por lo general las cerdas no entran en calor mientras amamantan sus crías. Las cerdas cuyos lechones ya fueron destetados entran en calor entre los 3 a 8 días después del destete.



Se debe reducir la alimentación de la cerda 24 horas antes del parto. Se recomienda purgar o laxar la hembra antes del parto y practicarle un lavado rectal (enema) para evitar la contaminación de los lechones con las heces fecales de la madre.

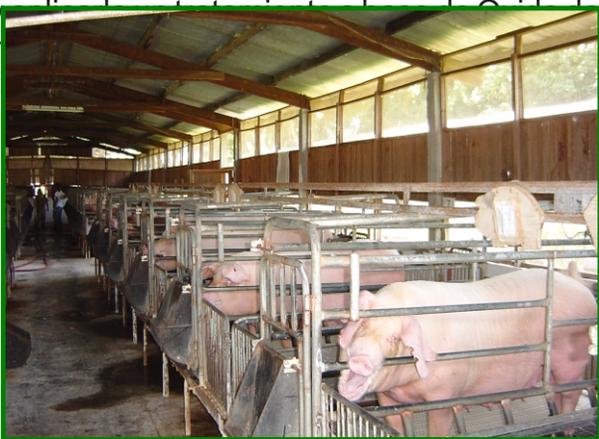


2.- El parto

El parto sucede alrededor de los 114 días después de la concepción y dura un promedio de 4 horas. Se debe observar la cerda por si necesita ayuda para parir, si ya expulsó un lechón y no muestra contracciones se puede aplicar de 1 a 2 cc de Oxitocina para ayudar a que tenga contracciones suficientes para expulsar los demás lechones. Si la cerda es estrecha se debe introducir la mano hasta llegar al útero para ver si hay algún lechón que esté en mala posición e impida el desarrollo normal del parto.



Si una cerda en período gestante muestra cojera, se debe trasladar a un corral mas amplio y utilizar un aceite como el Zing o Sulfato de Cobalto. En la finca utilizando un aceite vegetal preparar la mezcla con



Maternidad

Antes de que la cerda ingrese al área de maternidad, se debe limpiar las cunas o instalaciones con un desinfectante adecuado y colocar pailas con yodo en la entrada de la maternidad.

1.-Signos que presenta la cerda antes del parto:

- ✍ La cerda se pone tensa.
- ✍ Orina con mucha frecuencia.
- ✍ Presencia de líquido que a veces se acompaña de un poco de sangre
- ✍ Inquietud.
- ✍ Sale leche de las mamas al tocarselas.
- ✍ La vulva se inflama.

Monta

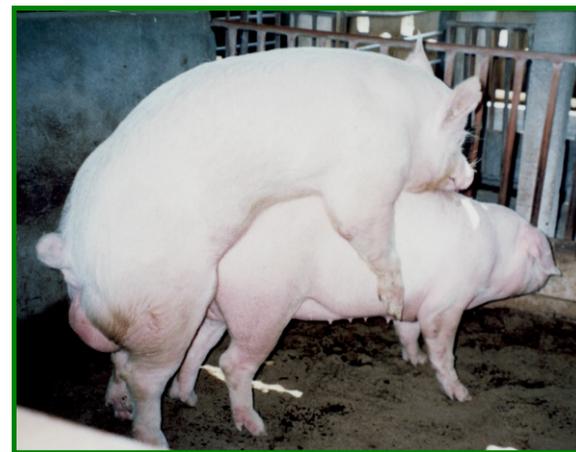
Los síntomas del celo se manifiestan mas, en horas tempranas de la mañana y en las últimas horas de la tarde, por lo que es muy importante la observación de las cerdas para tener éxito en la realización de la monta.

Es necesario tener un corral de monta cerca del lugar donde se aloja el verraco y de las hembras a montar. Este debe ser seco y con un piso adecuado para evitar que los animales se resbalen y libre de objetos que puedan lastimar las patas de los cerdos.

Las hembras deben colocarse intercaladas con los machos, pues el contacto físico con los verracos estimula la presencia de el celo. La monta en una hembra primeriza debe realizarse 4 veces: A las 10-12-24 y 36 horas. La cerda destetada 3 veces: 12-24 y 36 horas después de iniciado el celo.

En el macho la edad adecuada para que realice su primera monta es entre los 7 u 8 meses o cuando haya alcanzado un peso no menor de 240 libras.

Debido a que muchas veces el verraco no puede introducir el pene en la vagina de la cerda, es necesario ayudarlo para lograr una cópula correcta. Después de una monta el verraco puede tener otra a los 3 ó 4 días, de esta manera puede estar activo hasta por cinco años. Un solo verraco puede cubrir 15 cerdas.



Para mantener la calidad de las eyaculaciones del verraco es importante practicarle algunas medidas higiénicas como el corte del vello prepucial y limpiarle con agua con desinfectante y un jabón neutro el pene.

Ventajas de una monta controlada

Las tres principales ventajas que se logran al realizar una monta en las condiciones antes descritas son las siguientes:

- ✍ Mayor certeza de cuando será el parto.
- ✍ Mayor porcentaje o seguridad de preñez.
- ✍ Mayor porcentaje de embriones vivos.

La clave del éxito para lograr lo anterior es la observación continua, ya que muchas veces si se presentan cerdas con celo repetido es por no efectuarse la monta en el momento indicado, por lo tanto hay que observar las cerdas desde que se introducen como reemplazo o a partir del día en que fue destetada.



Efectos de la temperatura

Las altas temperaturas disminuyen la fertilidad, que se manifiesta en el macho con poco deseo de montar y baja producción de espermatozoides. En la hembra produce celos cortos y disminuye la ovulación. Para controlar la temperatura en la época de verano se deben colocar aspersores de agua o algún otro medio para bañar los animales y reducir la temperatura. Las temperaturas ambientales óptimas varían de 15 a 27° C según la edad o fase del desarrollo en que se encuentre el cerdo.

Manejo de cerdas gestantes

Las cerdas gestantes necesitan aire fresco y tranquilidad. Durante los primeros 16 días de gestación se debe cuidar mucho a la hembra que no la afecte el calor, pues las altas temperaturas pueden provocarle un aborto, hay que evitar el exceso de humedad pues en la cerda gestante le provoca ablandamiento de las pezuñas. A los 28-30 días se deberá trasladar a la cerda al área de gestación.

Es importante revisar a diario la vulva a las cerdas gestantes. A los 21 días después de la monta si la cerda no quedó preñada probablemente presentará celo y habrá que regresarla al área de monta para que vuelva a ser cubierta por el verraco.

Una cerda que presenta un flujo no transparente, con mal olor y en ocasiones sanguinolento puede ser una infección, que si se detecta a tiempo se puede controlar. En caso contrario, la cerda corre el riesgo de abortar y quedar severamente dañada de sus órganos reproductivos.

Una semana antes del parto se deberá trasladar la cerda gestante al área de maternidad. Esto debe hacerse durante las horas más frescas del día y se recomienda bañar a la cerda con un jabón neutro, para eliminarle la mugre y materia fecal que pueda tener acumulada en el cuerpo, luego aplicarle un desinfectante a base de yodo, cítricos o benzal.

