



AGROTECH > REPRODUCCIÓN ANIMAL

EOBOS[®]
PLUS

arquimeaagrotech.com

ARQUIMEA

EOBOS® PLUS

Medio para conservar el semen de verraco

Acción media: 5 días

EOBOS® PLUS es un diluyente de durabilidad media que mantiene las dosis seminales durante 4 o 5 días sin alterar la calidad del semen.

Actúa de forma directa sobre el espermatozoide, lo que dota a las células de una mayor capacidad de movimiento durante el tiempo de conservación. En cuanto se introduce en la hembra, afecta **positivamente al transporte del semen y aumenta la capacidad de fecundación** de los espermatozoides.

Tamaños disponibles

1 L | 5 L | 25 L | 50 L | 100 L





REPRODUCCIÓN ANIMAL

EOBOS® PLUS

Acción media

5 días



MODO DE EMPLEO

Añadir el contenido del sobre de EOBOS® PLUS en el volumen de agua destilada indicado a 37 °C.

PRESENTACIÓN

Sobres cerrados herméticamente para diluir en agua destilada.

COMPOSICIÓN

Glucosa, citrato sódico, bicarbonato sódico, excipiente c.s.p.

VENCIMIENTO

Dos años a partir de la fecha indicada en el envase.

Características

En las condiciones adecuadas, EOBOS® PLUS garantiza la conservación del semen de verraco mediante su refrigeración a 15 °C durante periodos de 4 a 5 días, lo que facilita el trabajo de las explotaciones de verracos al aprovechar al máximo el rendimiento de estos animales y ofrecer unos resultados reproductivos óptimos.

- Fuente de energía con base de monosacáridos **de fácil asimilación para el espermatozoide** que le permite mantener la **movilidad suficiente para alcanzar el máximo de fecundaciones**.
- Presencia de tampones que **controlan el pH en unos valores fisiológicos para el semen**; de este modo, se mantiene la integridad celular y la del medio extracelular, lo que permite una actividad normal del espermatozoide y del medio en el que se mantiene.
- **Acción quelante**. Algunos iones pueden afectar negativamente a la integridad de las células, provocar la precipitación del esperma o acelerar la reacción acrosómica prematura; por tanto, a través del medio se neutralizan dichos iones durante la conservación del semen.
- Otros elementos del medio ofrecen una **presión osmótica adecuada del esperma y un efecto protector sobre las membranas de la célula y los componentes salinos**.

Almacenamiento y manipulación

- Guardar en un lugar fresco y seco.
- Proteger de la luz directa.
- No almacenar junto a fuentes de calor.
- Una vez preparado, conservar en el frigorífico (5 °C) un máximo de 24-48 horas.