

LUNES, 11 DE MARZO DE 2024 - BOC EXTRAORDINARIO NÚM. 7

## ANEXO XVII

### INVERSIONES EN LIMA (MEJORA AMBIENTAL)

#### 1. Acciones de mitigación u adaptación al cambio climático

- Inversiones dirigidas a las prácticas del pastoreo y extensificación.
  - Sistemas o dispositivos de geolocalización del ganado (collares inteligentes).
  - Sistemas de vallado inteligente para el ganado (Virtual fencing).
- Compra de tierras con finalidad medioambiental o preservación de suelos ricos en carbono.
- Compra de ganado, plantas anuales y su plantación en las condiciones establecidas en el artículo 6.11.

#### 2. Inversiones para la gestión eficiente de los recursos agua, suelo y aire:

- Maquinaria agrícola con tecnología integrada que permita el trabajo variable en la parcela.
  - Componentes que permitan la adaptación para trabajo variable de maquinaria agrícola en uso
    - Equipo con sensores de rendimiento y humedad
    - Sistema de pesaje y dosificación
    - Dotación para completar el trabajo variable
    - Sistemas de conducción automatizada y de dirección
    - Controles automatizados para la siembra
    - Dispositivos de aplicación localizada de purín
- Maquinaria para agricultura de conservación:
  - Sembradoras de siembra directa
  - Maquinaria para manejo de cubierta vegetal
    - Trituradores de restos de poda
    - Desbrozadora
- Carro mezclador con análisis NIR de la ración
  - Componentes que permitan la adaptación de maquinaria en uso.
    - Análisis y gestión de ración en carro mezclador
    - Sensores de nutrientes NIR
- Sistemas de alimentación automáticos.
- Sistemas de control de riego automatizados.
- Sistema de aprovechamiento de aguas pluviales
- Cisternas o depósitos flexibles para aguas pluviales
- Canalización y balsa de almacenamiento (capacidad mínima de 700.000 l/ha)
- Cubiertas para embalses y embalses
- Cubrición de sistemas de almacenamiento de estiércol.
  - Cubiertas rígidas (de hormigón, madera, TPO...)
  - Cubiertas flexibles de lona

LUNES, 11 DE MARZO DE 2024 - BOC EXTRAORDINARIO NÚM. 7

- Cubrición de balsas de estiércol o bolsas con recuperación de metano y combustión en antorcha o en caldera en la propia explotación.
- Nuevos sistemas de almacenamiento o adaptación de los existentes:
  - Depósitos flexibles para purines
  - Cisternas flexibles o depósitos para estiércol
- Adaptación de alojamientos para reducir las emisiones de amoníaco:
  - Suelos enrejillados
  - Adaptación de la zona de alimentación para favorecer la excreción en las rejillas o pasillos de limpieza.
  - Adaptación de los pasillos de las arrobaderas para ajustar el pasillo de limpieza o incrementar su frecuencia de accionamiento.
- Sistemas de separación sólido-líquido
- Instalación de compostaje con suelo impermeabilizado y cubierta de obra o malla geotextil que impida el paso del agua, pero permita el intercambio de oxígeno.

### 3. Mejora de la eficiencia energética y producción de energías verdes:

- Inversiones que permitan la reducción del consumo energético en las explotaciones agrícolas y ganaderas:
  - Instalación de doble puerta.
  - Control climático automatizado:
    - Sistemas de ventilación cenital en cada módulo/capilla.
    - Sistemas de ventilación lateral en todo el perímetro.
    - Pantallas térmicas/de sombreado.
  - Instalación de sistemas de recirculación del aire y sistemas de climatización y ventilación
  - Instalación de sistemas de control y medición para optimizar el uso energético.
  - Instalación de doble techo.
  - Variadores de velocidad en bombas de vacío de sistemas de ordeño.
  - Sistemas de pre-enfriamiento de leche.
  - Sistemas de recuperación de energía
- Instalación de calderas de biomasa o la sustitución de calderas obsoletas de biomasa por otras más modernas y eficientes, también de biomasa
- Riego solar
- Maquinaria de la explotación con sistema de alimentación híbrida o eléctrica.
- Instalación en energía mini hidráulica.
- Instalación solar fotovoltaica sin conexión a la red eléctrica.
- Instalación de energía eólica sin conexión a la red eléctrica.
- Instalación de plantas de biogás de uso individual en balsas de estiércol cubiertas o balsas con o sin aprovechamiento energético para su aprovechamiento in situ o posterior, cumpliendo todos los criterios medioambientales.
- Maquinaria de acopio, trituración y acondicionamiento de biomasa (restos poda y bioresiduos), compostadores de uso agrario