	MANEJO DE RESIDUOS ORGANICOS.	Código: RO-PR-PE-005
		Versión: 02
		Fecha de Emisión: Septiembre 2021
		Página: Página 1 de 3

PROCEDIMIENTO PARA SANITIZACIÓN DE POLLINAZA.

OBJETIVO.

Disminuir la carga de agentes patógenos presentes en la pollinaza a través de la inactivación por el aumento de la temperatura.

ALCANCE.


Detallar las pautas que se requieren para desarrollar un buen proceso de sanitización a la hora de ser realizado por los operarios, teniendo en cuenta las actividades y responsabilidades que demanda el mismo.

DISPOSICIONES GENERALES.

1. Debe retirarse la totalidad de la pollinaza del galpón después de cada ciclo productivo.
2. Toda la pollinaza del galpón debe ser expuesta a altas temperatura.
3. La salida de la pollinaza fuera del área de producción tendrá como destino un usuario final o un centro de acopio temporal.
4. El traslado de la pollinaza fuera de la granja deberá hacerse en camiones que estén en buen estado, para evitar la pérdida de carga y el aumento de humedad.

MATERIALES.

- Palas.
- Tapaboca.
- Plástico
- Sacos.
- Cuerda.
- Termómetro.

	MANEJO DE RESIDUOS ORGANICOS.	Código: RO-PR-PE-005
		Versión: 02
		Fecha de Emisión: Septiembre 2021
		Página: Página 2 de 3

PROCEDIMIENTO.

PROCESO.	DESCRIPCIÓN.
1. Remoción y apilamiento de la pollinaza.	Se debe remover el material del piso del galpón de forma manual, de manera que posteriormente pueda ser paleada. A si mismo se va realizando el apilamiento de la cama a una altura de un metro de modo que quede hacia el centro del galpón, en uno o varios sitios; enumerando las pilas.
2. Adicionar agua	Humedecer la pila hasta que el material no quede ni muy húmedo, que escurra agua; ni muy seco, que no se compacte. La cantidad de agua a adicionar depende de la cama. Todo esto con el fin de activar la acción microbiana y acelerar la degradación de la materia.
3. Exposición 4. a alta temperatura	Se procede a cubrir la pila con plástico y se cierran las cortinas del galpón, para que contribuya al aumento de temperatura, la cual debe oscilar entre 55° a 60° centígrados. Se deja transcurrir de tres a cuatro días en estas condiciones.
5. Registro de temperatura.	La toma de temperatura se debe hacer en varios sitios de la pila, con un termómetro de sonda o termocúpula que alcance el centro de la pila, durante los 3 días en que se exponga la pollinaza a temperaturas altas; y las revisiones se deben diligenciar en el registro.
6. Empacado de la gallinaza.	Transcurrido los 3 días la pollinaza queda lista para ser empacada en sacos, pero es necesario bajar las cortinas del galpón y destapar las pilas por lo menos doce horas antes para que se vaya enfriando y disminuyan los gases.

