



CONADE – CORRAL®

TAMBOS – CAMA CALIENTE-VEREDAS

La cama caliente en el tambo es un sistema productivo que permite lograr mayor bienestar de la vaca en producción, aumentando tanto la cantidad como la calidad de la leche.

Se trata de un manejo donde las vacas en producción están bajo techo y con cama a razón de 15 a 20 metros cuadrados por vaca.

Esta instalación generalmente está ubicada a escasos metros de la sala de ordeño, con todas las ventajas que esto conlleva.

Es un compost constituido por un sustrato vegetal seco compuesto generalmente por cáscara de arroz, residuos de fabricación de papel, pajas, etc. sumado a las heces y purinas (bosta y orina).

Beneficios de la cama caliente en el tambo:

Aumento de la producción de leche en un 20-25%

Aumento de la calidad de la leche expresado en grasa y proteína

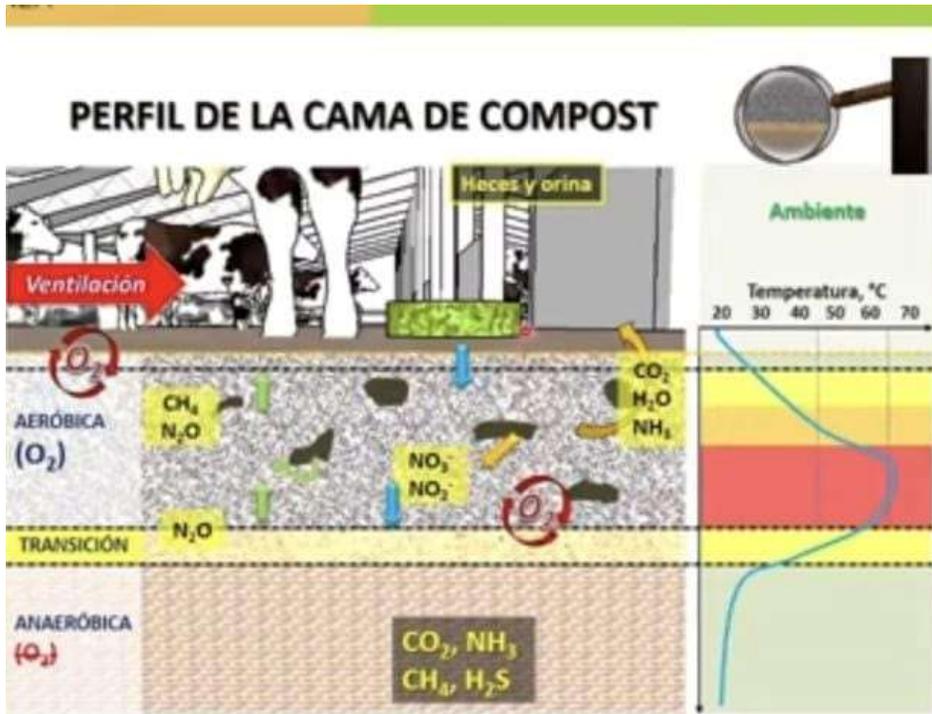
Reducción de estrés por impacto ambiental

Posibilidad de manejo eficiente de efluentes

Utilización de los efluentes como fertilizante natural orgánico de alto valor nutricional para cultivos.

La llave para que todo vaya bien es tener controlada la cama, que no haya más humedad de lo ideal, eso permite que la vaca esté confortable y rinda más.

CAMA CALIENTE



(Figura extraída de Matias Paulett)

Cuando la cama se humedece más del nivel óptimo, se debe agrega sustrato. Además, es recomendable pasar dos veces al día con cincel y/o rotovador,



aprovechando el tiempo en el que las vacas van a la sala de ordeño, a efectos de promover pérdida de humedad de la cama y compostaje aeróbico, evitando putrefacciones y fermentaciones indeseables.

Ahora, es a la elección del técnico del establecimiento aumentar el confort de las

vacas lecheras.

Agregando conade corral # 150 expolvoreado tras el pasado del rotovador. Evita así el fuerte olor por captación de componentes amoniacales y la cantidad de moscas.

VEREDA

El problema no resuelto es la vereda. Donde se acumulan del 50 al 60% de los efluentes. donde la relación carbono/ nitrógeno está lejos de 30/1 llegando a 30/25.

Debido a que el área de los comederos donde las vacas se alinean para



alimentarse, es un área con excesiva humedad, con muchas heces (bosta) y orina, donde la cantidad de amoníaco aumenta considerablemente, se acumula. El olor y las moscas pueden afectar todas las ventajas que ofrece este sistema de cama caliente, alimentándose con incomodidad y respirando mal.

En ese momento debe aplicarse el corrector atrapante CONADE CORRAL primero malla 1.4mm y luego espolvorear el malla 150. Hasta que se forme una mezcla barrosa más firme, mejorando la condición de gases nitrogenados y amoniacales en el aire, e iniciando el proceso del tratamiento de efluentes a transformarlos en agrofertilizantes orgánicos.

A criterio de la evolución del control debe limpiarse la vereda según saturación.

Extrayendo las aguas servidas volcando las mismas en piletas las cuales mantienen capas de CONADE CORRAL. Que sirven de filtros de las aguas servidas.



En base al tamaño de los corrales y el número de cabezas de vacas lecheras serán necesarios al final de la recolección 1 2 o 3 pozos de filtrado y decantación comunicados.

Ahora una vez saturados los sustratos. Debe retirarse del pozo el Conade Corral saturado. Reponiendo CONADE CORRAL en cada pozo. Reiniciando el proceso de obtención del Fertilizante orgánico.

Este mineral Filler es convertido en súper agro fertilizante natural de liberación lenta y alta biodisponibilidad. Obtenido de los pozos de filtrado y contención es de un potencial inigualable en la chacra y campo sujeto a explotación extensiva.

Una tonelada de CONADE CORRAL tiene la capacidad de absorber hasta el 65% de su peso. Con una capacidad de intercambio de iones de amoníaco y nitrógeno de más de 150 unidades. Por potasio y Carbonatos.

Así se logra mantener la limpieza de aguas servidas de al menos 1.5 toneladas de eses y orina. Por tonelada de CONADE CORRAL EN DISTINTAS Presentaciones.