

PRACTICAS POSIBLES

SEPT_DIC 2020

ECOLOGIA 4

UDS

MODELO DE ECOSISTEMA

- CREAR UN MICROECOSISTEMA...
- TERRARIO (CUYOS, CONEJO, TARANTULAS, ESCORPIONES, SERPIENTES, CANGREJOS, ETC).
- PECERA (PECES, CARACOLES, TORTUGAS, ETC).

OBJETIVO: QUE SEAN AUTOSUSTENTABLES O SEA SOLITO
PUEDAN TENER UN EQUILIBRIO LOS ORGANISMOS QUE
VIVEN AHI



INFLUENCIA DE TEMPERATURA EN EQUILIBRIO DE LOS MICROORGANISMOS

- ELABORACION DE YOGURTH BAJO EFECTO DE LECHE ENTERA COMPLETA DE ORDEÑA
- ELABORACION DE YOGURTH BAJO EFECTO DE LECHE DE ORDEÑA Y HERVIDA
- ELABORACION DE YOGURTH BAJO EFECTO DE LECHE DE CAJA ENTERA DE ULTRAPAUSTERIZADA

Yogurt

- 1 vaso de yogurt x 2 litros de leche
- Fruta a su gusto o con el sabor del yogurt
- 6 cucharadas de leche en polvo
- Azucar



SUSTENTABILIDAD ESTACIONAL

- CREACIÓN DE SILO A PARTIR DE INSUMOS AL ALCANCE
- CORTE DE PASTURA
- 15 Kg DE PASTURA DISPONIBLE
- CARACTERISTICA CAMAGUA (entre seco y verde)
- PICADO PREFERENTEMENTE PARTICULAS DE 10 a 15 cm de largo
- MEZCLA DE MATERIALES (YOGURTH FRESA, AGUA, YAKUL, RELACION 1:8:3) 5 KG DE AZUCAR.
- EXTENDER PASTURA EN PLASTICOS EN CAMAS AGREGANDO MEZCLA LIQUIDA, AL LLEGAR A LA MITAD DE PASTURA ESPARSIR SAL 250 g REVOLVER Y VOLVER A AGRAGAR MEZCLA LIQUIDA Y SAL POR ULTIMO, REVOLVER Y LLENAR EN BOSA.
- EMBOLSAR CON AYUDA DE UN BOTE DE MAYOR TAMAÑO, SUBIRSE CON CUIDADO SIN ROMPER BOLSA, COMPACTANDO.
- CERRAR DENTRO DEL BOTE, SACANDO TODA LA CANTIDAD DE AIRE POSIBLE
- VOLTEAR EL BOTE Y GUARDAR EL SILO EN BOLSA EN UN LUGAR COMPLETAMENTE FRESCO
- NO SE DEBE DE ROMPER!!! SI ES NECESARIO PONER MAS BOLSAS. ABRIR EN 10 DIAS



GERMINADO HIDROPONICO

- SELECCIÓN DE MATERIALES
- CHAROLAS Y SEMILLAS
- LAVADO CON CLORO Y CAL
- DECANTADO
- SEMILLAS EN CHAROLAS CON INCLINACION E HIDRATACION DIARIA



CREACION DE COMPOSTA

- Micro composta
- Bote o cubeta con tapa
- Bolsa negra gruesa comprar en Plásticos pablín
- Preparar 20 kg
- 6 kg de heces de bovino o borrego
- 1 kg de cenizas
- 5 kg de hojarasca
- 2 kg de basura orgánica, revolver y agregar cada 3e día 2 kg mas y humedad. (no cítricos)



COMPOSTA

- DEBE QUEDAR EN UN 55 a 60% de Humedad
- HACER TRES SIEMBRAS DEL MISMO TIPO DE SEMILLA EN UN PEQUEÑO RECIPIENTE
- PROPORCION
- SIEMBRA AL 100 % DE LA COMPOSTA
- SIEMBRA AL 50 % DE LA COMPOSTA Y TIERRA DE LA ZONA
- SIEMBRA AL 100 % DE TIERRA DE LA ZONA



REPELENTE NATURAL (INSECTICIDA PARA PLANTAS)

- ATOMIZADOR
- 50 g AJO Y CEBOLLA
- LAVADO PICADO Y A FUEGO A HERBIR 1 L
- COLAR
- 250 ML DE INFUSION TE PERMITIRA TENER UN LITRO, AGREGANDO 750 ML DE AGUA.
- Algunas veces en fauna silvestre suele usarse ajo como desparasitante.



CAPTURA DE MURCIELAGOS

- 6:00 pm colocación de trampas o redes de niebla a una distancia de 1 mt arriba del suelo si se decide buscar próximos a arboles y a 30 cm del suelo usando carnada (animales en potrero)
- Observar condiciones de luna y monitorear la red cada hora hasta las 9:00 pm hora de retiro 10:00
- Los murciélagos son vectores importantes de enfermedades así mismo son excelentes cofactores en polinización y disipar semillas.



EFECTO DEL MEDIO A CONDICIONES FISIOLÓGICAS

- PRACTICA DE GUARDIA DE PARTO DE ALGUN ANIMAL
- De 15 a 5 días antes del parto las hembras producen leche.
- 24 a 12 horas antes del parto o tirar el tapón de W los animales bajan su temperatura vaginal un grado.
- Posibles cambios de conducta
- En efectos climáticos los animales se ven alterado
- (luna, clima, etc)



Una vez que se compruebe que todo está correcto podemos comenzar a ayudar en la expulsión del feto.