Aplicacion de tecnicas para el establecimiento y manejo de la agricultura urbana

1 Agricultura urbana - Ciudad = Zona blanda - suelo - tierra
Zona Duras - Muros - paredes - balcones - terrazas } con techos

2 Agricultura Rural - Campo

Botellas - Cajas de madera - Plantas - materas.

Agroecologica

(Huertos hurbanos caseros)

- Material vegetal - bandeja de germinacion - sustrato
- semillas sexual (Tomate, cilantro, lechuga, Repollo.)

Beneficios

Producción de alimentos De buena calidad
frutales - Hortalizas
Plantas medicinales - Condimentarias ornamentales
Composteras -> transformación de materia organica
Biopreparados { ABO / ASI
Plagas -> Insectos
Ratas
Pajaros
Microorganismos { hongos / virus / bacterias
Enfermedades

Laura moya

fertilizacion organica

Fertilizacion en la agricultura organica

ventajas

Permiten aprovechar residuos orgánicos.
Recuperan la materia orgánica del suelo.
Permiten la fijación de carbono en el suelo.
ayudan a mejorar el suelo, dándole fuerza resistencia, estructura y aireación para que las raices puedan respirar.

Clasificacion

Abonos no procesados

Estiércol: Existen numerosas fuentes de donde obtenerlo (vacas, borregos, caballos, burros, humanos, entre otros).

Abonos procesados

Compostajes: es el resultado de la mezcla de varios elementos orgánicos como desechos de cocina, cáscaras, ramas, hojas, o excremento animal, que pasa por un proceso de composicion.

Bokashi abono desarrollado por fermentacion a base de excremento de oveja y lecadura.

Compost: El compostaje o composting es el proceso biológico aeróbico mediante el cual los microorganismos actuan sobre la materia rápidamente biodegradable: restos de cosecha excrementos de animales y residuos urbanos. Permitiendo obtener compost abono excelente para la agricultura propiedades del compost

mejoras las propiedades fisicas del suelo,
mejoras la actividad biologicas del suelo
aumenta la cantidad de organismos de materia y algas.
Abonos verdes
plantas de rapido grencemiento y acto poder producción de material vegetativo.
mejora la fertilidad del suelo

ventajas

aumenta la capacidad de retención de humedad en el suelo.
protegen el suelo del impacto de lluvia disminuye la erosión.
Reducen la evaporacion de agua del suelo.
contribuye el calentamiento de la superficie del suelo.

Crucíferas

Brassica napos (Colza), Brassica rapa (nabo forrajero), Raphanos sativus (rabano, forrajero)

Aloe Gramineas

Avena sativa y maiz

Karol Jimena Berio

maira Alesandra Jiménez

ol se bienen asiendo algunos esperimentos para alimentos la tierra tiene que estar 100 porsiento limpia para siembral semillas trangenicas son semillas que salen del laboratorio incluye personas para cultivar mas cosas doa de se daa adesarollar los cultivos en una sona vlanda para la cultra urvana se puede utilisar piso buro y se siembra en dolsa y en botellas de caucho dandejas germinadoras para luego tranportarlas en otros resipientes para luego yevar al invernadro para aun guerto de plantas