

LOS FERTILIZANTES QUE SE UTILIZAN EN LOS ESTANQUES PISCICOLAS POR LA EL MICROAMBIENTE Y TAMBIÉN COMO AFECTAN EL USO DE HERBICIDAS E INSECTICIDAS CERCA DE LOS ESTANQUES.

FERTILIZANTES EN ESTANQUES PISCÍCOLAS

Fertilizantes orgánicos

Estos incluyen materia orgánica como estiércol, compost, y otros residuos orgánicos. Estos fertilizantes pueden aumentar la productividad del estanque al proporcionar nutrientes esenciales para el crecimiento de fitoplancton y zooplancton.

- Fosfatos: fosfato de amonio
- Nitratos: sulfato de amonio

Fertilizantes inorgánicos

Estos incluyen sustancias químicas como nitratos, fosfatos y otros nutrientes sintéticos. Estos fertilizantes pueden ser más efectivos que los orgánicos en términos de promover el crecimiento de fitoplancton, pero también pueden tener efectos negativos en el medio ambiente si no se utilizan adecuadamente.

- Estiércol
- Compost
- Abono verde

EFFECTOS DE LOS FERTILIZANTES EN EL MICROAMBIENTE

Los fertilizantes pueden tener varios efectos en el microambiente de los estanques piscícolas

Aumento de la productividad

Los fertilizantes pueden aumentar la productividad del estanque al promover el crecimiento de fitoplancton y zooplancton, lo que a su vez puede aumentar la producción de peces.

Cambios en la calidad del agua

Los fertilizantes pueden afectar la calidad del agua en el estanque, incluyendo cambios en el pH, la temperatura, y la concentración de nutrientes.

Impacto en la biodiversidad

Los fertilizantes pueden afectar la biodiversidad del estanque, incluyendo la composición de especies de fitoplancton, zooplancton y peces

Uso de Herbicidas e Insecticidas cerca de los Estanques

El uso de herbicidas e insecticidas cerca de los estanques piscícolas puede tener efectos negativos en el medio ambiente y la salud de los peces.

Contaminación del agua

Los fertilizantes pueden afectar la biodiversidad del estanque, incluyendo la composición de especies de fitoplancton, zooplancton y peces



Toxicidad para los peces

Los herbicidas e insecticidas pueden ser tóxicos para los peces y otros organismos acuáticos, lo que puede causar mortalidad o daños a la salud.



Impacto en la biodiversidad

El uso de herbicidas e insecticidas puede afectar la biodiversidad del estanque, incluyendo la composición de especies de fitoplancton, zooplancton y peces.

