

SUSTRATO ALL-MIX

APLICACIÓN AL SUELO SOIL APPLICATION

El sustrato ALL MIX es un producto especialmente formulado para elevar y potenciar el desarrollo de plantas aromáticas, hortalizas y frutos y está listo para usar. Con este sustrato conseguimos un mejor crecimiento y mayor vigor.

Basado en materias primas de origen natural ofrece una capacidad de germinación del 100% (según norma EN 16086-1) asegurando el óptimo crecimiento de tus plantas de huerto.

El Sustrato ALL MIX reúne unas óptimas características de retención de agua y aireación, además de abono para las primeras 3 semanas.

Para completar la eficiencia de la mezcla añadimos nuestros exclusivos ingredientes Humus de Algas Bokashi que proporciona un mayor crecimiento (hasta un +20%*), una mayor floración (hasta un +40%*) y refuerzan el sistema inmunológico natural de las plantas, así como el desarrollo de la raíz (hasta 1000 veces), lo que proporciona una mejor absorción y un óptimo aprovechamiento de los nutrientes.

(*) según ensayo de campo realizado por entidad acreditada EOR.

SUSTRATO DE CULTIVO. SUSTRATO DE MEZCLA.

COMPOSICIÓN

Compost vegetal	70%
Fibra de madera pura	25%
Perlita	5%
Abono NPK 9-3-3	1,3 kg/m3
Abono NPK 7-7-10	0,7 kg/m3
Abono con Micorrizas	0,7 kg/m3
pH	6,5
Conductividad Eléctrica	30 mS/m.
M.O. (s.m.s)	69,8%
Densidad (a.s.)	330 g/l
Granulometría fracción D <10 mm	99%

GRANULOMETRÍA

Diameter <10 mm(%)	99%
Diameter20>x>10 mm(%)	<1%
D>20 mm	Ausencia

METALES PESÁDOS

CR	CLASE A
NI	CLASE A
PB	CLASE A
CU	CLASE A
ZN	CLASE A
HG	CLASE A
CD	CLASE A

CAPACIDAD DE GERMINACIÓN

UNE-EN 16086-1	100%
----------------	------

Las propiedades físicas son de principal importancia. Ya que en plantas cultivadas en contenedor es muy difícil cambiar las condiciones físicas del medio en el que se desarrollan. Las propiedades físicas son muy difícilmente mejorables por lo que de inicio la mezcla inicial deben ser óptimas.

PROPIEDADES FÍSICAS

Agua fácilmente disponible	26%
Agua de reserva	26%
Capacidad de aireación	33%
Densidad aparente	0,33 g/cm ³

PROPIEDADES QUÍMICAS

Capacidad de intercambio catiónico	S/D
Disponibilidad de nutrientes	1,3 kg/m ³ de abono eco 9-5-3 0,7 kg/m ³ abono eco 7-7-10 0,75 kg/m ³ abono con micorrizas base vermiculita 5% de humus de algas bokashi conInóculo de bacterias rizosféricas
Conductividad electrica (salinidad)	3 ds/m
Ph	6,5
Relación c/n	S/D

MICROBIOLOGÍA

E. Coli (nmp/g)	CLASE A
Listeria m. P ufc/g	CLASE A
Salmonella p/a in 25 g	CLASE A



SIN TURBA
HASTA UN -76% DE CO₂

MODO DE EMPLEO
(DOSIFICACIÓN/ APLICACIÓN)
CONSEJO EXPERTO



Mycoterra Biotech, S.L.