



ALL-MIX SUBSTRAT

BODENANWENDUNG

Das Produkt ALL MIX-Substrat wurde speziell für die Anzucht und Entwicklung von aromatischen Pflanzen, Gemüse und Obst entwickelt und ist bereits gebrauchsfertig. Dieses Substrat bewirkt ein besseres Wachstum und eine höhere Vitalität.

Auf Basis von Rohstoffen natürlichen Ursprungs wird eine Keimfähigkeit von 100 % (gemäß der Norm EN 16086-1) erreicht, wodurch ein optimales Wachstum Ihrer Gemüsepflanzen gewährleistet wird.

Im ALL MIX-Substrat sind optimale Wasserspeicher- und Belüftungseigenschaften sowie Dünger für die ersten 3 Wochen enthalten.

Um die Wirksamkeit der Mischung zu steigern, fügen wir unseren exklusiven Inhaltsstoff Bokashi Algenhumus hinzu, der für ein höheres Wachstum (bis zu +20 %*) und eine stärkere Blüte (bis zu +40 %*) sorgt. Der Humus stärkt das natürliche Immunsystem der Pflanzen und die Wurzelentwicklung (bis zu 1000-fach), wodurch eine bessere Absorption und eine optimale Nutzung der Nährstoffe gewährleistet wird.

(*) laut einem von der EOR akkreditierten Einrichtung durchgeführten Feldtest.

ANBAUSUBSTRAT. SUBSTRATMISCHUNG.

ZUSAMMENSETZUNG

Pflanzenkompost	70%
Reine Holzfaser	25%
Perlite	5%
NPK-Dünger 9-3-3	1,3 kg/m ³
NPK-Dünger 7-7-10	0,7 kg/m ³
Dünger mit Mykorrhiza	0,7 kg/m ³
pH-Wert	6,5
Elektrische Leitfähigkeit	30 mS/m.
M.O. (s.m.s)	69,8%
Dichte (a.s.)	330 g/l
Granulometrischer Anteil D <10 mm	99%

PARTIKELGRÖSSENVERTEILUNG

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

SCHWERMETALLE

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

KEIMFÄHIGKEIT

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

Es kommt vor allem auf die physikalischen Eigenschaften an. Denn bei Pflanzen, die in Behältern kultiviert werden, können die physikalischen Bedingungen nur sehr schwer verändert werden. Da sich die physikalischen Eigenschaften nur sehr begrenzt angepasst werden können, sollte die Ausgangsmischung von Anfang an optimal sein.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Schnell verfügbares	26%
Reservewasser	26%
Belüftung	33%
Rohdichte	0,33 g/cm ³

CHEMIE

Kationenaustausch	S/D
Nährstoffverfügbarkeit	1,3 kg/m ³ bio-dünger 9-5-3 0,7 kg/m ³ bio-dünger 7-7-10 0,75 kg/m ³ mykorrhiza-dünger auf basis von vermiculit 5% bokashi-algenhumus mit inokulum aus bakterien der rhizosphäre
Elektrische leitfähigkeit (salzgehalt)	3 ds/m
Ph	6,5
Verhältnis c/n	S/D

MIKROBIOLOGIE

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



WIE BENUTZT MAN
(DOSIERUNG/ANWENDUNG)
FACHBERATUNG



Mycoterra Biotech, S.L.