

# ココウール®

## 水切り栽培可能な培土。 廃棄処理がとにかく楽!

ココウールを育てた  
糖度が8以上の甘トマト



右側:ココウール 左側:他社品  
栃木県 田中明様 農場

ココ椰子の実の外皮から繊維を取り出す過程で副産物として得られた「ココウール」。  
今、実用面でもコスト面でも充分ロックウールに対抗できる素材として注目を集めています。  
「ココウール」は自然な培地として土の代わりに使用されるほか、  
その水分と空気保有率のバランスの良さから土壌改良材にも適しています。  
その上、構造が柔軟なため根の成長を促進し、作物が健康的に育ちます。  
100%天然ココ椰子から作られる「ココウール」は環境に安全・安心です。

気層と水層のバランスのよさから  
根の張りが驚くほど健全です。

### 特長

繊維構造および保有水分が均一

取扱いが簡単

コンパクト(圧縮)サイズでお届け

pHとECが安定(調整済み)

理想的な空気と水の保有バランス

100%天然素材

作物の根の成長促進

使用後は土壌改良材として再利用



EURO SUBSTRATES (PVT) LTD スリランカ



## 使い方

基本はロックウール栽培と同じです。排液が土壌と接触しないように写真のように発泡スチロールの台に載せたりします。スラブ内のEC、Phの管理や液肥の成分配合を、様子を見て変えます。



灌液は株元に点滴する方法で育苗ブロックは、ココ製でもロックでも可。

パセリ



ミニトマト



アスパラガス



バラ



苺



パプリカ

## 万全な品質管理

### 出荷検査証明書

完全に管理された工場生産出荷されるものは、そのロットごとにEC、pH、水分含有率、サイズが検査され輸出時に添付されてきます。安心してお使い頂ける信頼の証です。

### ココ各種配合比率による空隙量の変化

繊維とダストの割合を変えることにより水分保持率を変化させることが出来ます。栽培方法に適したスラブを選んでいただくことが出来ます。

Sample Number	Moisture (%)	Dry weight (g)	pH	EC (mS/cm)	Saturated paste extract (mg)				Ca (%)	Mg (%)	K (%)	Total (%)
					N	P	K	Sum				
1	10.00	1.00	6.1	0.70	7.8	7.8	7.8	7.8	14.78	0.34	0.72	15.84
2	13.00	1.20	6.1	0.68	7.8	7.8	7.8	7.8	15.22	0.30	0.70	16.22
3	15.00	1.50	6.1	0.66	7.8	7.8	7.8	7.8	14.66	0.26	0.66	15.58
4	18.00	1.80	6.1	0.64	7.8	7.8	7.8	7.8	14.10	0.22	0.62	14.94
5	20.00	2.00	6.1	0.62	7.8	7.8	7.8	7.8	13.54	0.18	0.60	14.30
6	25.00	2.50	6.1	0.60	7.8	7.8	7.8	7.8	12.98	0.14	0.58	13.66
7	30.00	3.00	6.1	0.58	7.8	7.8	7.8	7.8	12.42	0.10	0.56	13.02
8	35.00	3.50	6.1	0.56	7.8	7.8	7.8	7.8	11.86	0.06	0.54	12.38
9	40.00	4.00	6.1	0.54	7.8	7.8	7.8	7.8	11.30	0.02	0.52	11.74
10	45.00	4.50	6.1	0.52	7.8	7.8	7.8	7.8	10.74	0.00	0.50	11.10
11	50.00	5.00	6.1	0.50	7.8	7.8	7.8	7.8	10.18	0.00	0.48	10.46
12	55.00	5.50	6.1	0.48	7.8	7.8	7.8	7.8	9.62	0.00	0.46	9.82
13	60.00	6.00	6.1	0.46	7.8	7.8	7.8	7.8	9.06	0.00	0.44	9.18
14	65.00	6.50	6.1	0.44	7.8	7.8	7.8	7.8	8.50	0.00	0.42	8.54
15	70.00	7.00	6.1	0.42	7.8	7.8	7.8	7.8	7.94	0.00	0.40	7.90
16	75.00	7.50	6.1	0.40	7.8	7.8	7.8	7.8	7.38	0.00	0.38	7.26
17	80.00	8.00	6.1	0.38	7.8	7.8	7.8	7.8	6.82	0.00	0.36	6.62
18	85.00	8.50	6.1	0.36	7.8	7.8	7.8	7.8	6.26	0.00	0.34	5.98
19	90.00	9.00	6.1	0.34	7.8	7.8	7.8	7.8	5.70	0.00	0.32	5.34
20	95.00	9.50	6.1	0.32	7.8	7.8	7.8	7.8	5.14	0.00	0.30	4.70

## 製品群



全て洗浄品です。全ての商品でpH、ECの処理をしているのとしてないのがあります。pH、EC処理は石灰を加えて完全に塩抜きされています。

- グローバッグ ● 圧縮スラブです。(トマト・バラ・パプリカ・キュウリ・ナス)  
【長さ】100cm/90cm/80cm/60cm  
【幅】12cm/15cm/20cm/25cm  
【高さ】7cm~13cm  
【仕様】袋入りと裸の2種
- ハスクチップ ● 3-6mm/6-12mm/12-18mm の3種  
全て20kg袋入り(蘭、観葉植物)
- ブロック ● 30cm×30cm×12-14cm 圧縮比4:1  
(家庭用培土)
- 袋入り ● 220リッター/袋 圧縮比2.5:1  
(他のものと混合して鉢物栽培に)