

Organic Fertilizer made from manure

ปุ๋ยหมัก สารเติมลงดิน ที่ทำจากวัสดุธรรมชาติ



the original



the original



	TC8	TC 40A	TC 101A	TC 200A	Specification
ความจุของถัง	8 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>	Tank capacity
น้ำหนัก	5 t	22 t	31 t	49 t	Weight
พื้นที่ที่ต้องการ	20 m <sup>2</sup>	66 m <sup>2</sup>	96 m <sup>2</sup>	176 m <sup>2</sup>	Space needed
ความสามารถในการรับ เศษไก่ มาทำปุ๋ยหมัก ที่มีความชื้น 40%	1,2 t	6 t	13,5 t	25 t	Daily treatment capacity Chicken Manure 40% DS
ความสามารถในการรับ เศษหมู มาทำปุ๋ยหมัก ที่มีความชื้น 22%	1 t	4,5 t	10 t	17 t	Daily treatment capacity Pig Manure 22% DS
ปุ๋ยหมักที่ได้จากเศษไก่ ที่มีความชื้น 40% ต่อวัน	0,44 t	2,2 t	5 t	9,5 t	Daily fertilizer output Chicken Manure 40% DS
ปุ๋ยหมักที่ได้จากเศษหมูที่มีความชื้น 40% ต่อวัน	0,2 t	0,9 t	2 t	3,5 t	Daily fertilizer output Pig Manure 22% DS
ความสิ้นเปลืองพลังงาน	4,9 kW	18,2 kW	37,2 kW	72,3 kW	Energy Consumption



# BERCA GROUP

**Compo TC** ถังหมักทรงกระบอกตั้ง ที่ทำให้กระบวนการเติมออกซิเจนเข้าไป เพื่อให้เกิดกระบวนการทำให้ได้ สูดยอด สารเติมลงดิน ที่เรียกว่าปุ๋ยหมัก ที่เป็น กระบวนการลดความเสี่ยงจากแบคทีเรีย ที่จะถูกกำจัดจากอุณหภูมิที่สูง (approx. 70°).

ผลผลิตที่ได้ออกมา จะมีส่วนประกอบ ของวัสดุที่เป็นของแข็งผสมอยู่ ประมาณ 80%.

- เป็นแหล่งกำเนิดยุงและแมลงต่างๆ
- ส่งกลิ่นรบกวน
- ยากต่อการจัดเก็บ
- ต้นทุนการขนส่งสูง
- เป็นแหล่งก่อเชื้อโรคต่างๆ

- ไม่มีกลิ่นรบกวน
- จัดเก็บได้ง่าย
- ลดต้นทุนการขนส่งได้มาก
- ไม่เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ



**Compo TC** a vertical fermenter that makes use of oxygen in order to convert manure into a premium fertilizer. Here, the manure is homogenized and all harmful bacteria is killed by the high temperature (approx. 70°).

The finished product has a solids content of approximately 80%.



- many insects and flies
- it smells
- difficult to store
- high transport costs
- may contain pathogens



- it does Not SMELL
- easy to store
- low transport costs
- no disease germs are present

## Analysis

N	4 %
P	4-5 %
K	3,1 %
Mg	1,2 %
Fe	1,300 mg/kg
Zn	320 mg/kg
Cu	41 mg/kg
Mn	370 mg/kg

## transport cost

1.300 to **Manure**



325 to

**organic fertilizer**



ใช้ได้กับ
ผลไม้ทุกชนิด
ผักต่างๆ
ดอกไม้ทั่วไป
หญ้าแห้งและหญ้าสด



us it on
Fruit trees
Vegetables
Flowers
Lawns



# BERCA

GROUP

COMPO TC



Input object:

Manure from pig,  
chicken cows

วัสดุที่สามารถใส่เข้าไปได้ :

วัสดุจากหมู(สุกร)  
วัสดุจากไก่และวัว



Food Garbage

เศษขยะจากอาหาร



Residue of methane  
plat and Sewage  
sludge

กากตะกอนสิ่งหมักหมม  
ที่ทำให้เกิดก๊าซมีเทน



Vegetable garbage

ขยะจากผักและผลไม้

**ALL ORGANIC  
MATERIAL**

**วัสดุที่เป็นธรรมชาติ  
ทุกชนิด**



## Premium Organic Fertilize

สุดยอดสารเต็มลงดินทำจากวัสดุธรรมชาติ

  
Schaeffer

Your Berca Partner in Southeast Asia

Gerhard Schaeffer

Schaeffer Trading and Consulting Co.; Ltd.

Samutprakan, 10540 THAILAND

[www.schaeffer-consulting.com](http://www.schaeffer-consulting.com)

Mail: [gerhard.schaeffer@schaeffer-consulting.com](mailto:gerhard.schaeffer@schaeffer-consulting.com)

Mobile: +66 87083 6657

[www.berca.es](http://www.berca.es)