

1 มีแม่ปุ๋ย 46-0-0 0-46-0 0-0-60 จะคำนวณปุ๋ยตามสัดส่วนที่ต้องการได้อย่างไร

ถ้าปุ๋ยที่ต้องการมีสัดส่วนของธาตุอาหาร ดังนี้  
 46-0-0 หนัก 100 กก. มีธาตุอาหาร

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
30	0	0
46	0	0

ต้องการธาตุอาหาร N 46 กก. ต้องชั่ง 46-0-0 หนัก 100 กก.  
 ต้องการธาตุอาหาร N 30 กก. ต้องชั่ง 46-0-0 หนัก 65.22 กก.

0-46-0 หนัก 100 กก. มีธาตุอาหาร

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0	46	0

ต้องการธาตุอาหาร P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 46 กก. ต้องชั่ง 0-46-0 หนัก 100 กก.  
 ต้องการธาตุอาหาร P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 0 กก. ต้องชั่ง 0-46-0 หนัก 0.00 กก.

0-0-60 หนัก 100 กก. มีธาตุอาหาร

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0	0	60

ต้องการธาตุอาหาร K<sub>2</sub>O 60 กก. ต้องชั่งปุ๋ย 0-0-60 หนัก 100 กก.  
 ต้องการธาตุอาหาร K<sub>2</sub>O 0 กก. ต้องชั่งปุ๋ย 0-0-60 หนัก 0.00 กก.

รวมน้ำหนักปุ๋ยทั้ง 3 ชนิด จะได้เท่ากับ 65.22 กก.

แต่ถ้าเราต้องการปุ๋ยผสมสัดส่วน 

30	0	0
----	---	---

 เพื่อให้ได้ต้นไม้ต้นละ 2

	46-0-0	0-46-0	0-0-60	รวม	
ดังนั้นจึงต้องชั่งปุ๋ยดังนี้	2.000	0.000	0.000	2	กก./ต้น

2 มีแม่ปุ๋ย 46-0-0 18-46-0 0-0-60 จะคำนวณปุ๋ยตามสัดส่วนที่ต้องการได้อย่างไร

ถ้าปุ๋ยที่ต้องการมีสัดส่วนของธาตุอาหาร ดังนี้  
 18-46-0 หนัก 100 กก. มีธาตุอาหาร

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
2	1	3
18	46	0

ต้องการธาตุอาหาร P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 46 กก. ต้องชั่ง 18-46-0 หนัก 100 กก.  
 ต้องการธาตุอาหาร P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 1 กก. ต้องชั่ง 18-46-0 หนัก 2.17 กก.

18-46-0 100 กก. มีธาตุอาหาร N 18 กก.

18-46-0      2.17 กก.      มีธาตุอาหาร N      0.39 กก.  
 ต้องการ N      2 กก. แต่ได้จาก      18-46-0      0.39 กก. จึงต้องการ N จากปุ๋ย 46-0-0

46-0-0      หนัก      100 กก. มีธาตุอาหาร  
 ต้องการธาตุอาหาร N      46 กก. ต้องชั่ง 46-0-0      หนัก  
 ต้องการธาตุอาหาร N      1.61 กก. ต้องชั่ง 46-0-0      หนัก

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
46	0	0

100      กก.

3.50      กก.

0-0-60      หนัก      100 กก. มีธาตุอาหาร  
 ต้องการธาตุอาหาร K<sub>2</sub>O      60 กก. ต้องชั่งปุ๋ย 0-0-60      หนัก  
 ต้องการธาตุอาหาร K<sub>2</sub>O      3 กก. ต้องชั่งปุ๋ย 0-0-60      หนัก

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0	0	60

100      กก.

5.00      กก.

รวมน้ำหนักปุ๋ยทั้ง 3 ชนิด จะได้เท่ากับ      10.67      กก.

แต่ถ้าเราต้องการปุ๋ยผสมสัดส่วน

2	1	3
---	---	---

เพื่อให้ได้ต้นไม้ต้นละ

2

	46-0-0	18-46-0	0-0-60	รวม	
ดังนั้นจึงต้องชั่งปุ๋ยดังนี้	0.655	0.407	0.937	2.0	กก./ต้น

ကက.

ကက.

ကက.

ကက.

1.61 ពត.

ពត.

ពត.

ពត.