

ផលិតផលបំប៉នដី

ច្បាប់សង្ខេប សង្ខេប Transform Soil



Organic
រូបរាងស្រស់ស្អាត

មិនបំពុល
ដល់បរិស្ថាន

ដួសដុលដីខ្ពស់
បន្ថែមប្រសិទ្ធភាព

Organic 100%

មានសុវត្ថិភាព, មិនបំពុលបរិស្ថាន

អត្រាការប្រើប្រាស់

វិធីទី១

ផលិតផលបំប៉នដី
10 - 50 ក្រាម
លាយជាមួយទឹក 20 លីត្រ
ស្រោចទឹកដី ឬគល់របស់រុក្ខជាតិ



វិធីទី២

ផលិតផលបំប៉នដី
1 កញ្ចប់ស្នើនិង 1 គីឡូក្រាម
លាយជាមួយទឹក
1500 - 2000 លីត្រ
ស្រោចទឹកដី



វិធីទី៣

ផលិតផលបំប៉នដី
2 ស្លាបព្រាក្នុង 1 រុក្ខជាតិ
ចាក់ចូលជុំវិញដើមរុក្ខជាតិតាមរូប
បន្ទាប់មកស្រោចទឹកទៅតាមក្រោយ
ឲ្យដីមានសណ្តែង ដើម្បីជួយរលាយ



វិធីទី៤

ផលិតផលបំប៉នដីអាចលាយជាមួយ
ដីគ្រប់ប្រភេទក្នុងបរិមាណ
Transform Soil ចំនួន 1 គីឡូក្រាម + ដី 50 - 100 គីឡូក្រាម
(ជួយបង្កើនប្រសិទ្ធភាពដីដែលយកច្រើនជាមួយគ្នា ដើម្បីចំប៉នដីធ្វើការជាមួយគ្នាយ៉ាងល្អពេញលេញ)



Transform Soil

| ក្រុមរុក្ខជាតិ | អត្រាការប្រើប្រាស់ដែលសាកសម | ទីតាំង |
|---|---|-------------------------------------|
| រុក្ខជាតិឈើដើម្បីលម្អ | | |
| ផ្កាក្បាលប អរគីដេ ម៉ូសេវ៉ា | 5 ក្រាមលាយជាមួយទឹក 20 លីត្រ ប្រើច្រើន ឬ ចុងផ្សេងៗ | ផ្ទៃដីមិនលើសពី 1 ម៉ែ |
| រុក្ខជាតិប្រចាំឆ្នាំ | | |
| ស្រូវ ពោត អំពៅ ដំឡូងមី ម្នាស់ | ល្អៅ ខ្ញុំខ្ញុំក ដំឡូង បន្លែស្លឹកផ្សេងៗ បន្លែផ្លែផ្សេងៗ | 20 ក្រាមលាយជាមួយទឹក 20 លីត្រ |
| | 200 ក្រាម លាយជាមួយទឹក 200 លីត្រ | 1.5 - 2 ម៉ែ 15 - 20 ម៉ែ |
| រុក្ខជាតិអាយុច្រើនឆ្នាំ/ដើមឈើហូបផ្លែ | | |
| ស្វាយ ដូង សារីម៉ារី មង្គ្រុក | ធួន ផ្លែមាន កៅស៊ូ ដូង | 40-50 ក្រាម លាយជាមួយទឹក 20 លីត្រ |
| | 400-500 ក្រាម លាយជាមួយទឹក 200 លីត្រ | 1.5 - 2 ម៉ែ 15 - 20 ម៉ែ |



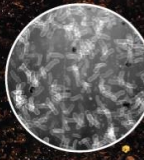
អត្ថប្រយោជន៍នៃផលិតផលបំប៉នដី *Transform Soil*



**សម្រួលសភាព
របស់ដី**



**បង្កើនបរិមាណ
ការចេញបូស៊ី**



**ជម្រុញការធ្វើការ
មីក្រូសរីរាង្គនៅក្នុងដី**



**បន្ថែមភារីងម៉ា និងពង្រឹង
ប្រព័ន្ធភាពស៊ី នៃរុក្ខជាតិ**



**បន្ថែមសារធាតុអាហារ
នៅក្នុងដី រុក្ខជាតិស្រូបយក
បានល្អ**



**ជម្រុញការលូតលាស់
/បង្កើតទិន្នផលផលិតផល
/ជម្រុញការចេញផ្កា / ចេញផ្លែ**



**បង្កើនប្រសិទ្ធភាពដី
ដែលនាំយកមកប្រើប្រាស់
ជាគុរ កាត់បន្ថយបរិមាណ
ការប្រើប្រាស់ដី**



មិនបំពុលបរិស្ថាន

សារធាតុដែលមាននៅក្នុងផលិតផលបំប៉នដី



Premium Humic
ធ្វើឱ្យដីមានពណ៌ក្រហម-ខ្មៅ
អាចស្រូបយកជាមួយ ពីពន្លឺព្រះអាទិត្យបានយ៉ាងល្អ
បង្កើនបរិមាណសារធាតុចិញ្ចឹមដែលមានប្រយោជន៍
ដល់រុក្ខជាតិ ជួយគ្រប់គ្រងជាតិអាស៊ីត - អាស៊ីត ខ្លាំងនៃដី
សម្របសម្រាប់ការលូតលាស់របស់រុក្ខជាតិ



ដូស្វាតិ
កាត់បន្ថយជាតិអាស៊ីតនៅក្នុងដី ជួយឱ្យដីមានសំណើម
ជួយស្រូបយកសារធាតុចិញ្ចឹមនៅក្នុងដី ផ្តល់សារធាតុផ្សំស្រី
ជាសារធាតុអាហារចំបង ដែលមានសារៈសំខាន់
សម្រាប់ការលូតលាស់របស់រុក្ខជាតិ



ធ្យូង Biochar
ជួយរក្សាទុកឥទ្ធិពលនៅក្នុងដី និងធ្វើអោយដីមានភាពប្រសើរ
ឡើងជាងមុន និងជួយរក្សាទឹក និងខ្យល់នៅក្នុងដី
គឺជាគំនូងសម្រាប់មីក្រូសរីរាង្គ ដើម្បីបង្កើតអាហារសម្រាប់រុក្ខជាតិ
បង្កើនទិន្នផលផលិតផលប្រើប្រាស់ដី



ក្រូមីតាមីន B1
ជួយពន្លឺការចាក់បូស ជម្រុញការលូតលាស់របស់រុក្ខជាតិ
ធ្វើឱ្យរុក្ខជាតិរស់ឡើងវិញយ៉ាងលឿន



ដីធម្មជាតិដូស្វាតិ
សារធាតុសម្រួលសភាពដី
កាត់បន្ថយជាតិអាស៊ីត ដោះស្រាយអ៊ីដ្រូ
ជួយជួសជុលដីដែលខ្ទះ ដោយសារតែការប្រើប្រាស់សារធាតុគីមី
ក្នុងរយៈពេលយ៉ាងយូរ ជាសារធាតុដែលបណ្តាលឱ្យរុក្ខជាតិ
មិនស្រូបយកទឹក មានសមត្ថភាពបង្កើនជាតិកាល់ស្យូម
ម៉ាញ៉េស្យូម និង Silicon នៅក្នុងដី



ម្សៅសារីយ៉ាសម្រុច
បន្ថែមស៊ីលីកាតនៅក្នុងដី ជួយឱ្យរុក្ខជាតិមានកោសិកាកាន់តែរឹងមាំ
ជម្រុញការចែកចាយស្រូបយក ចេញផ្កា និងផ្លែ
បង្កើនទំហំ, បង្កើនទំងន់



ដីធម្មជាតិ Zeolite
ជួយរក្សាតុល្យភាព pH ក្នុងដី ធ្វើឱ្យដីមានតួជាងមុន
រុក្ខជាតិស្រូបយកបាន និងសារធាតុចិញ្ចឹម សារធាតុចិញ្ចឹម
ដើម្បីការពារគុំឱ្យរុក្ខជាតិទឹកនាំទៅជាមួយ
ជួយស្រូបយកជាតិពុលនៅក្នុងដី



អាមីណូពីរុក្ខជាតិ
ជួយធ្វើស្នូសំយោគ បង្កើនការស្រូបយកសារធាតុចិញ្ចឹម
កាត់បន្ថយការបាត់បង់របស់រុក្ខជាតិ បង្កើនអារម្មណ៍រុក្ខជាតិ
ផ្តល់ឥទ្ធិពលស្រូបយកសារធាតុ ដែលមានប្រយោជន៍ដល់រុក្ខជាតិ
បង្កើនការស្រូបយកជាតិកាល់ស្យូម
ជួយការពារអ៊ីដ្រូ និងសត្វល្អិតផ្សេងៗ



លទ្ធផលការធ្វើតេស្តគុណភាពនៃផលិតផល Transform Soil

លទ្ធផលការធ្វើតេស្ត

លេខរៀន: 01 809 204
 លេខកូដ: 7386403097
 ឆ្នាំ: 01/01

ស្ថានភាព: លើសពី ០៥០០ មម
 ទំហំគំរូ: ០៥០ មម
 ទំហំគំរូសរុប: ០៥០ មម
 ទំហំគំរូសរុប: ០៥០ មម

លេខគំរូ: 01 809 204
 លេខកូដ: 7386403097
 ឆ្នាំ: 01/01

ស្ថានភាព: លើសពី ០៥០០ មម
 ទំហំគំរូ: ០៥០ មម
 ទំហំគំរូសរុប: ០៥០ មម
 ទំហំគំរូសរុប: ០៥០ មម

| ប្រភេទគំរូ | ឈ្មោះ | ឯកតា | LOD | វិធានការ |
|--------------------------|--------|-------|------|--|
| អាស៊ីត | 0.00 | % | - | Method A: Handbook of soil analysis |
| អាស៊ីត | 0.00 | % | - | Method A: Handbook of soil analysis |
| Total Nitrogen (Total N) | 46.141 | % | 0.14 | Increase method TO-CO ₂ based on Kjeldahl method TO-CO ₂ Nitrogen Combustion |
| អាស៊ីត | 46.141 | mg/kg | - | Method A: Handbook of soil analysis |

លទ្ធផលការធ្វើតេស្ត

លេខរៀន: 01 809 204
 លេខកូដ: 7386403097
 ឆ្នាំ: 01/01

ស្ថានភាព: លើសពី ០៥០០ មម
 ទំហំគំរូ: ០៥០ មម
 ទំហំគំរូសរុប: ០៥០ មម
 ទំហំគំរូសរុប: ០៥០ មម

លេខគំរូ: 01 809 204
 លេខកូដ: 7386403097
 ឆ្នាំ: 01/01

ស្ថានភាព: លើសពី ០៥០០ មម
 ទំហំគំរូ: ០៥០ មម
 ទំហំគំរូសរុប: ០៥០ មម
 ទំហំគំរូសរុប: ០៥០ មម

| ប្រភេទគំរូ | ឈ្មោះ | ឯកតា | LOD | វិធានការ |
|--------------------------|--------|-------|------|--|
| អាស៊ីត | 94.29 | mg/kg | - | Method A: Handbook of soil analysis |
| អាស៊ីត | 94.29 | mg/kg | - | Method A: Handbook of soil analysis |
| Total Nitrogen (Total N) | 46.141 | % | 0.14 | Increase method TO-CO ₂ based on Kjeldahl method TO-CO ₂ Nitrogen Combustion |
| អាស៊ីត | 46.141 | mg/kg | - | Method A: Handbook of soil analysis |

TEST REPORT

Date of Issue: August 03, 2021
 Report No.: TSBMA03097
 Page (s): 01/01

Customer Name & Address: Samsameng Being Public Company Limited
 101-2, Manthabon Road, Chantabul, Chantabul, Bangkok 10000

Sample Description: Soil Description

Sample Code: BS6411625-001

Sample Condition: Sample Type: Soil Description
 Packaging: plastic bag
 Quantity: 1 kg, Weight/Volume: 1.0 kg
 Temperature: room temperature, in good condition when received

Date of sample received: July 09, 2021
 Date of analysis: July 09, 2021 - August 03, 2021

| Test Item | Result | Unit | LOD | Reference Method |
|--------------------------|--------|-------|------|--|
| Arsenic (Arsenic) | 44.15 | mg/kg | - | Method A: Handbook of soil analysis |
| Barium | 94.29 | % | - | Method A: Handbook of soil analysis |
| pH | 2.96 | - | - | Method A: Handbook of soil analysis |
| Total Nitrogen (Total N) | 46.141 | % | 0.14 | Increase method TO-CO ₂ based on Kjeldahl method TO-CO ₂ Nitrogen Combustion |
| Exchangeable potassium | 46.141 | mg/kg | - | Method A: Handbook of soil analysis |

TEST REPORT

Date of Issue: August 03, 2021
 Report No.: TSBMA03098
 Page (s): 01/01

Customer Name & Address: Samsameng Being Public Company Limited
 101-2, Manthabon Road, Chantabul, Chantabul, Bangkok 10000

Sample Description: Soil Description - Transform Soil

Sample Code: BS6411625-002

Sample Condition: Sample Type: Soil Description - Transform Soil
 Packaging: plastic bag
 Quantity: 1 kg, Weight/Volume: 1.0 kg
 Temperature: room temperature, in good condition when received

Date of sample received: July 09, 2021
 Date of analysis: July 09, 2021 - August 03, 2021

| Test Item | Result | Unit | LOD | Reference Method |
|--------------------------|--------|-------|------|--|
| Arsenic (Arsenic) | 44.15 | mg/kg | - | Method A: Handbook of soil analysis |
| Barium | 94.29 | % | - | Method A: Handbook of soil analysis |
| pH | 2.96 | - | - | Method A: Handbook of soil analysis |
| Total Nitrogen (Total N) | 46.141 | % | 0.14 | Increase method TO-CO ₂ based on Kjeldahl method TO-CO ₂ Nitrogen Combustion |
| Exchangeable potassium | 46.141 | mg/kg | - | Method A: Handbook of soil analysis |

លទ្ធផលការធ្វើតេស្ត

| ការធ្វើតេស្ត | ខ្នាតគិតជា | ដីខូច | ដីខូច + Transform Soil | លទ្ធផលការធ្វើតេស្ត |
|--------------|------------|--------|------------------------|---|
| អាស៊ីត | % | <0.5 | <0.5 | - |
| ផូស្វ័រ | mg/kg | 44.15 | 94.29 | ការប្រើប្រាស់ Transform Soil ទៅលើដីខូច អាចជួយបង្កើនបរិមាណផូស្វ័របាន ពី 44.15 mg/kg មក 94.29 mg/kg |
| ប៊ូតាស្យូម | mg/kg | 46.141 | 7641.202 | ការប្រើប្រាស់ Transform Soil ទៅលើដីខូច អាចជួយបង្កើនបរិមាណប៊ូតាស្យូម ពី 46.141 mg/kg មក 7641.202 mg/kg |
| សំណើម | % | 10.8 | 14.38 | ការប្រើប្រាស់ Transform Soil ទៅលើដីខូច អាចជួយបង្កើនបរិមាណសំណើម ពី 10.8% មក 14.38% |
| pH | - | 2.96 | 6.74 | ការប្រើប្រាស់ Transform Soil ទៅលើដីខូច អាចជួយបង្កើនបរិមាណ pH ឱ្យសមស្របសម្រាប់រុក្ខជាតិ |

សរុបលទ្ធផលការធ្វើតេស្ត

ការប្រើប្រាស់ផលិតផលកែសម្រួលដី Transform Soil ពិតជាអាចជួយដោះស្រាយបញ្ហាដីខូចបានយ៉ាងពិតប្រាកដ។ ជួយឱ្យដីខូចមានបរិមាណផូស្វ័រ និងប៊ូតាស្យូមកើនឡើង ដែលជម្រុញដល់ការលូតលាស់របស់រុក្ខជាតិ និងគុណភាពនៃការផលិត។ នៅពេលដីល្អានឹងអាចរក្សាសំណើមបានច្រើន។ ធ្វើឱ្យដីខូចមានសំណើមកើនឡើងដោយការប្រើប្រាស់ផលិតផល Transform Soil ។ ដូច្នេះដីសំណើមគឺជាការរួមចំណែកយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការស្រូបយកសារធាតុចិញ្ចឹមដោយរុក្ខជាតិ និងជំរុញការលូតលាស់របស់រុក្ខជាតិ ការប្រើប្រាស់ផលិតផលកែសម្រួលដី Transform Soil ទៅលើដីខូច គឺដើម្បីកែលម្អដី ជួយសម្រួលជាតិអាស៊ីតនៅក្នុងដី (pH) ។ ស្ថាភាពសមស្របសម្រាប់រុក្ខជាតិ ដោយសារតែ pH វាជាខុបករណ៍បញ្ជូនដែលមានប្រយោជន៍ នៃការស្រូបយកសារធាតុចិញ្ចឹមឱ្យទៅរុក្ខជាតិ

