



# NISOL

WATER SOLUBLE  
FERTILIZER

DI IMPORT OLEH:



合大肥料有限公司  
**Agroharta Fertilizer Sdn Bhd**

[617307-W]

1-3-1, Jalan Setia Prima M U13/M, Setia Alam Seksyen U13,  
40170 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan. Malaysia.

Tel: 603-3341 2288 (Hunting Line) / Fax: 603-3341 8219

E-mail: [admin@agroharta.com.my](mailto:admin@agroharta.com.my)

Website: [www.agroharta.com.my](http://www.agroharta.com.my)

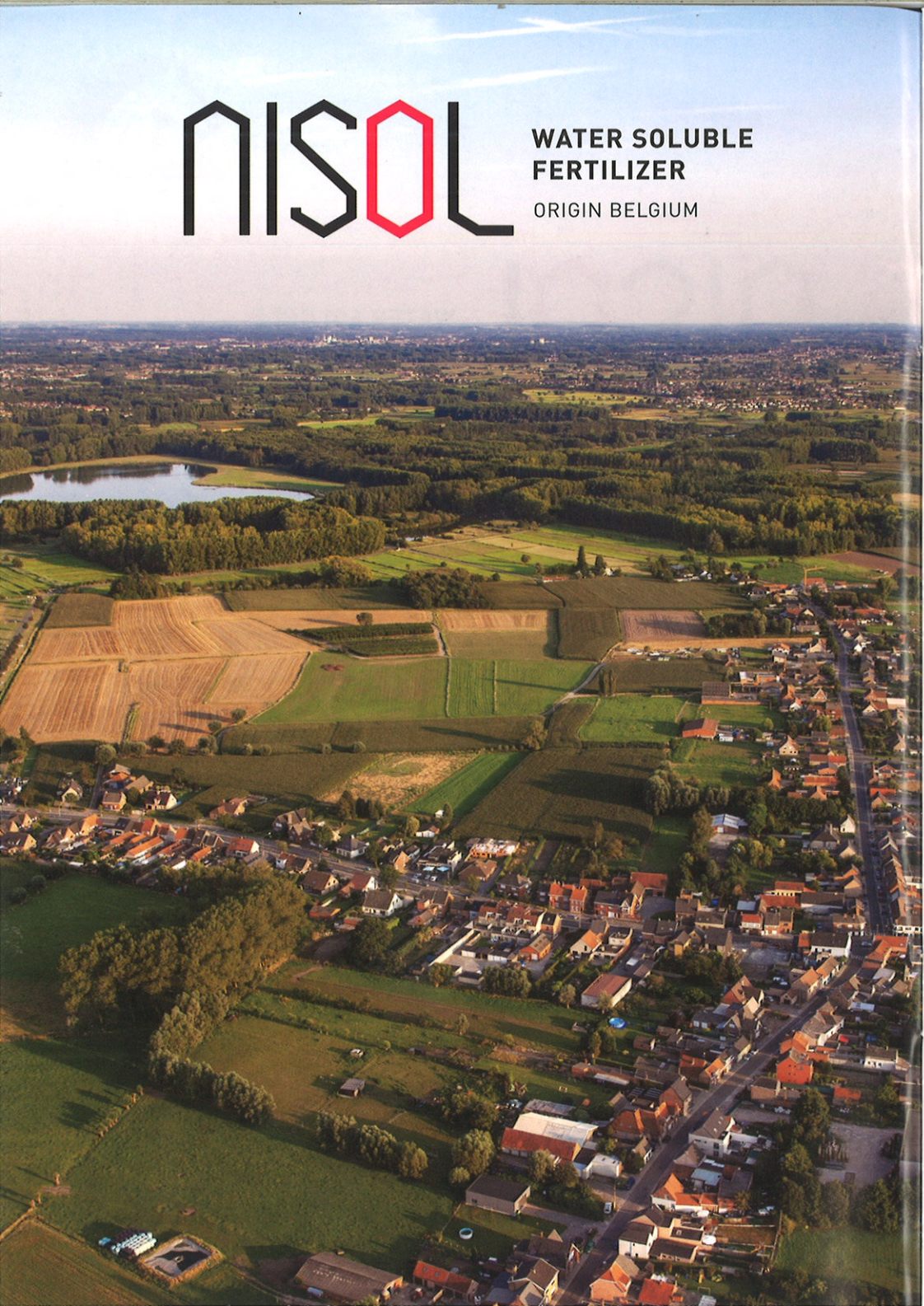
 [facebook.com/agroharta](https://facebook.com/agroharta)

 [youtube.com/agroharta](https://youtube.com/agroharta)



ORIGIN BELGIUM



An aerial photograph of a rural landscape. In the foreground, there are green fields and a small pond. In the middle ground, there is a village with many houses and a church. In the background, there are more fields and a distant town under a clear sky.

# NISOL

**WATER SOLUBLE  
FERTILIZER**

ORIGIN BELGIUM

**Semestinya dapat menambah dan  
mengembalikan unsur NPK serta sirih  
pada setiap peringkat pertumbuhan.**

还原所有植物在各阶段所需要的氮磷钾和微量元素

NISOL- Produk dari Belgium. Sememangnya sesuai untuk semua tanaman tropikal seperti sayur-sayuran berdaun, buah-buahan dan kelapa sawit. Ia dapat memperbaiki dan menambah kekurangan NPK serta unsur sirih secara cepat dan berkesan, khususnya untuk pembajaan secara foliar, fertigasi dan penanaman tanpa media tanah. NISOL dapat memenuhi kehendak nutrient dalam situasi tropikal yang mencabar serta dapat memenuhi keperluan segala peringkat pertumbuhan.

NISOL dihasilkan dengan sistem mesin yang tercanggih dan moden. Dengan penggunaan bahan mentah yang baik tanpa 'heavy metal', index masin / garam rendah, 100% larut air, nitrogen berasas nitrate dan kombinasi NPK dengan unsur sirih (chelated) untuk penyerapan yang lebih jitu ke atas tanaman.

NISOL 是来自比利时的产品。适用于所有热带植物，如绿叶蔬菜，水果和油棕。它可以快速有效地修复和增加氮磷钾和微量元素，适用于叶面喷施，灌溉施肥和无土栽培。NISOL可以在热带环境中满足所有营养需求，并且可以满足每个生长阶段的需求。

NISOL采用现代化的机器制造而成。使用的原料都是低盐指数，100%水溶性，含硝态氮，磷，钾与螯合微量元素的组合，可以更精确地让植物吸收。



## Formulasi NISOL

| NISOL  | FORMULASI<br>配方 | TE CHELATED<br>(EDTA) | PERINGKAT<br>阶段                                       | FUNGSI<br>功能                                                                                 |
|--------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| YELLOW | 10-50-10        | ✓                     | Semaian/Transplant/<br>Pendebungaan<br>苗圃 / 移植 / 促进开花 | Merangsang pertumbuhan akar<br>dan pendebungaan<br>刺激根系生长和授粉                                 |
| GREEN  | 19-19-19        | ✓                     | Pramatang /<br>Pemulihan Selepas Tuai<br>成熟阶段 / 收成后   | Sesuai untuk pertumbuhan sekata<br>pada peringkat pramatang dan<br>lepas tuai<br>使植物的生长健康和强壮 |
| RED    | 15-5-30         | ✓                     | Pembentukan dan<br>Tumbesaran Buah<br>果实形成和生长         | Meningkatkan pembentukan buah<br>dan isi yang padat serta berat<br>促进果实形成及增加果实重量             |
| ROSE   | 8-17-41         | ✓                     | Pendebungaan /<br>Pembentukan Buah<br>促进开花 / 果实形成     | Merangsang pendebungaan serta<br>pembentukan buah<br>促进健康的授粉过程，以便形成<br>良好的果实                 |
| MPK    | 0-52-34         |                       | Pendebungaan /<br>Pembentukan Buah<br>促进开花 / 果实形成     | Merangsang pertumbuhan akar dan<br>pendebungaan<br>刺激根系生长和促进开花                               |

### Penggunaan Kerap Nisol Keatas Tanaman Secara Langsung Dapat Memenuhi Pertumbuhan Yang Baik, Hasil Berkualiti Serta Lumayan.

在植物成长的不同阶段使用Nisol确实更天然更健康，您会得到出乎预料的结果。



## Cadangan Dan Cara Pembajaan 应用方法

| PERINGKAT 阶段                        | CARA 方法              | DOS 用量 (gm/L)      |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------|
| PRAMATANG 初期                        | Semburan Foliar 叶面喷雾 | 0.5 – 0.75gm / L   |
| MATANG 成熟期                          | Semburan Foliar 叶面喷雾 | 0.75 – 2gm / L     |
| PRAMATANG 初期                        | Fertigasi<br>灌溉施肥/灌溉 | 0.25 – 1gm / L     |
| MATANG 成熟期                          | Fertigasi<br>灌溉施肥/灌溉 | 0.5 – 1.5gm / L    |
| MATANG 成熟期<br>(Durian榴莲/Oil Palm棕榈) | Menabur<br>直接土壤施用    | 1 – 1.5 kg / Pokok |

**NOTA** – Panduan tertera adalah mengikut pengalaman dan pengetahuan terbaik. Namun demikian ia tertakluk kepada struktur tanah, air, cuaca, jenis tanaman dan keadaan setempat.

**注意** – 使用方法和剂量是一般说明和以供参考。它更依赖于植物的类型，植物阶段，土壤条件，天气和环境。建议消费者在特定地点获得经销商的更多建议。

### Nisol Khusus Untuk Tanaman:-

Sayuran Berdaun, Durian, Durian Belanda, Tembikai, Jambu Air, Buah Naga, Pisang, Limau, Betik, Jambu Batu, Mangga, Nangka, Cempedak, Lada, Nenas, Manggis, Belimbing, Tomato, Timun, Kopi, Padi, Cili, Kelapa Sawit

### 建议使用的植物：

蔬菜，榴莲，红毛榴莲，西瓜，水翁，火龙果，香蕉，柑橘，木瓜，番石榴，芒果，菠萝蜜，尖不辣，胡椒，黄梨，山竹，杨桃，番茄，黄瓜，咖啡，稻米，辣椒，棕榈







YELLOW

NISOL

10 | 50 | 10+TE

## Semaian / Transplant / Pendebungaan

苗圃 / 移植 / 促进开花

## Pramatang

初期阶段

Meningkatkan pertumbuhan akar dengan cepat semasa dan selepas transplant tanaman dari tapak semaian ke batas

在植物从苗圃移植到植床期间，迅速促进根系生长

## Pendebungaan

成熟阶段/收成后

Merangsangkan pendebungaan  
促进植物的授粉率

|                                                                         |                               |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 10%                                                                     | N                             |
| Nitric nitrogen (N) = 1<br>Ammonium nitrogen (N) = 9                    |                               |
| 50%                                                                     | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble in water                          |                               |
| 10%                                                                     | K <sub>2</sub> O              |
| Potassium oxide (K <sub>2</sub> O), soluble in water<br>low in chloride |                               |
| 0.01%                                                                   | B                             |
| Water Soluble Boron                                                     |                               |
| 0.0075%                                                                 | Cu                            |
| Copper EDTA Chelated                                                    |                               |
| 0.026%                                                                  | Fe                            |
| Ferrous EDTA chelated                                                   |                               |
| 0.032%                                                                  | Mn                            |
| Manganese EDTA Chelated                                                 |                               |
| 0.023%                                                                  | Zn                            |
| Zinc EDTA Chelated                                                      |                               |







# GREEN NISOL 19|19|19+TE

## Permulaan dan Pemulihan

初期农作物和恢复能力

## Pramatang

初期阶段

Pertumbuhan tanaman secara sekata, khususnya untuk akar, daun dan pokok yang sihat dan kuat

使植物得生长特别健康和强壮

## Matang / Selepas Tuai

成熟阶段 / 收成后

Memperbaiki dan memperkasa tanaman selepas tuai

收成后改善及修复农作物，使植物健康成长

|         |                               |                                                                                      |
|---------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 19%     | N                             | Nitric nitrogen (N) = 5.1<br>Ammonium nitrogen (N) = 5.6<br>Ureic nitrogen (N) = 8.3 |
| 19%     | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble in water = 5                                   |
| 19%     | K <sub>2</sub> O              | Potassium oxide (K <sub>2</sub> O), soluble in water low in chloride                 |
| 0.01%   | B                             | Water Soluble Boron                                                                  |
| 0.0075% | Cu                            | Copper EDTA Chelated                                                                 |
| 0.026%  | Fe                            | Ferrous EDTA chelated                                                                |
| 0.032%  | Mn                            | Manganese EDTA Chelated                                                              |
| 0.023%  | Zn                            | Zinc EDTA Chelated                                                                   |







RED

NISOL

15 | 5 | 30 + TE

## Pembentukan dan Tumbesaran Buah

使果实成型和生长

## Matang

成熟阶段

Pembentukan buah yang padat serta berat

让果实快速成长及提升重量

|                                                                                       |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 15%                                                                                   | N                             |
| Nitric nitrogen (N) = 1.3<br>Ammonium nitrogen (N) = 2.2<br>Ureic Nitrogen (N) = 11.5 |                               |
| 5%                                                                                    | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble in water                                        |                               |
| 30%                                                                                   | K <sub>2</sub> O              |
| Potassium oxide (K <sub>2</sub> O), soluble in water low in chloride                  |                               |
| 24%                                                                                   | SO <sub>3</sub>               |
| Anhydrous sulphur (SO <sub>3</sub> ) soluble in water                                 |                               |
| 0.01%                                                                                 | B                             |
| Water Soluble Boron                                                                   |                               |
| 0.0075%                                                                               | Cu                            |
| Copper EDTA Chelated                                                                  |                               |
| 0.026%                                                                                | Fe                            |
| Ferrous EDTA chelated                                                                 |                               |
| 0.032%                                                                                | Mn                            |
| Manganese EDTA Chelated                                                               |                               |
| 0.023%                                                                                | Zn                            |
| Zinc EDTA Chelated                                                                    |                               |







ROSE

NISOL

8 | 17 | 41 + TE

## Pendebungaan dan Pembentukan Buah

促进开花授粉和果实形成

## Matang

成熟阶段

Merangsang pendebungaan yang  
sihat justeru pembentukan buah  
dan hasil yang lumayan.

促进健康的授粉过程以便形成良  
好的果实

|                                                                         |                               |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 8%                                                                      | N                             |
| Nitric nitrogen (N) = 7.5<br>Ammonium nitrogen (N) = 0.5                |                               |
| 17%                                                                     | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble in water                          |                               |
| 41%                                                                     | K <sub>2</sub> O              |
| Potassium oxide (K <sub>2</sub> O), soluble in<br>water low in chloride |                               |
| 24%                                                                     | SO <sub>3</sub>               |
| Anhydrous sulphur (SO <sub>3</sub> ) soluble in water                   |                               |
| 0.01%                                                                   | B                             |
| Water Soluble Boron                                                     |                               |
| 0.0075%                                                                 | Cu                            |
| Copper EDTA Chelated                                                    |                               |
| 0.026%                                                                  | Fe                            |
| Ferrous EDTA chelated                                                   |                               |
| 0.032%                                                                  | Mn                            |
| Manganese EDTA Chelated                                                 |                               |
| 0.023%                                                                  | Zn                            |
| Zinc EDTA Chelated                                                      |                               |







# NISOL 0 | 52 | 34

## Pendebungaan dan Pembentukan Buah

促进开花授粉和果实形成

## Pramatang

初期阶段

Mengembangkan sistem akar dan pucuk  
刺激根系生长

Meningkatkan pembahagian sel dan  
perkembangan tisu tumbuhan  
增强细胞组织发育

## Matang

成熟阶段

Melindungi tanaman daripada tekanan  
peringkat awal  
保护植物免受早期胁迫

Menghadkan pertumbuhan vegetatif  
semasa penetapan buah  
提高初期坐果

Meningkatkan aroma, warna dan gula  
buah, serta kualiti hasil  
让果肉提色增香，增加果实甜度及重量



**52%**

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> soluble in water

**P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>**

**34%**

Potassium oxide (K<sub>2</sub>O), soluble in water  
low in chloride

**K<sub>2</sub>O**

