



## BAJA N-Bio Booster 微生物肥料

Meningkatkan  
hasil pelbagai  
tanaman

提高农作物产量



Baja N-Bio Booster mengandungi bakteria pengikat nitrogen bebas hidup, *Bacillus sp.* yang berupaya menukarkan gas nitrogen dalam atmosfera (tidak larut) menjadi ammonia (NH<sub>3</sub>), nitrit (NO-2) atau nitrat (NO-3), yang boleh diserap oleh tumbuhan-tumbuhan dan ditukar kepada protein dan asid nukleik untuk tumbesaran tanaman. Justeru itu, bakteria pengikat nitrogen merupakan salah satu bakteria berfungsi yang utama dalam formula penghasilan baja bio ini. Baja ini telah diuji dan didapati sesuai untuk sayur-sayuran berdaun dan berbuah dan tanaman berbuah.

N-Bio Booster 含有的自生固氮菌<芽孢菌> (*Bacillus sp.*)能够把大气中的不溶解的氮气转化成氨气(NH<sub>3</sub>)、亚硝酸盐(NO-2)或硝酸盐(NO-3),让植物吸收及转变成蛋白质和核酸,促进植物的成长。因此,自生固氮菌是生化肥生产配方中发挥重要功能的菌种之一。该肥料已经过测试,可用于多种带叶蔬菜和水果蔬菜。

### Membantu mengurangkan input baja kimia sebanyak 10-30%

#### Kelebihan N-Bio Booster

- ✓ Lebih banyak anak pokok satu meter persegi selepas penggunaan.
- ✓ Tumbuhan-tumbuhan menjadi lebih segar dan subur.
- ✓ Meningkatkan kecekapan pengambilan nutrient terutamanya unsur nitrogen ke daun.
- ✓ Menghasilkan buah-buahan yang lebih berat dan besar berbanding tumbuhan yang tidak dirawat dengan baja N-Bio Booster.
- ✓ Meningkatkan hasil tumbuhan 10-12% satu hektar (berbeza mengikut jenis tumbuhan).
- ✓ Menghasilkan daun tumbuhan yang lebih besar supaya dapat menyerap cahaya matahari untuk fotosintesis.
- ✓ Produk bio-teknologi yang hijau dan mesra alam.
- ✓ Menyuburkan tanah.
- ✓ Mengurangkan input baja kimia 10-30% setelah penggunaan berterusan.
- ✓ Meningkatkan pH tanah.
- ✓ Meningkatkan kandungan organik dan nutrient tanah.
- ✓ Meningkatkan populasi mikrob bermanfaat dalam tanah.

### 有助减少使用化肥10-30%

#### N-Bio Booster的优点

- ✓ 使用后每单位面积萌发更多幼苗。
- ✓ 农作物更健康,更肥沃。
- ✓ 提高养分摄取,尤其是叶子对氮元素的吸收。
- ✓ 与没有使用N-Bio Booster的农作物相比它给您更大更重的水果
- ✓ 每公顷产量提高10-12%(取决于作物)。
- ✓ 增加作物叶子面积,更有效的吸收阳光进行光合作用。
- ✓ 绿色环保生物科技产品。
- ✓ 提高土壤肥力。
- ✓ 持续使用此产品可减少10-30%化肥用量。
- ✓ 调整土壤的酸碱度。
- ✓ 提高土壤的有机质。
- ✓ 增加土壤有益微生物群体。



## Kaedah Penggunaan 使用方法

Jenis Tanaman 农作物	Kaedah Penggunaan 使用方法	Kadar Bancuhan 稀释方法	Penggunaan se hek. atau sepokok selepas bancuhan 稀释后每公顷/ 棵用量
		10 Liter Air 10升水	
Padi 稻米	Semburan 1: Semasa penyediaan tanah 第一次喷施: 犁地后, 播种前 Semburan 2: Semasa anak pokok berusia 20-25 hari 第二次喷施: 播种后 20-25 天	Setiap 10 liter air 125 ml 每10公升水加入 125 毫升	80 L/ sehektar 80公升/公顷
Sayur-Sayuran Berdaun 叶菜类蔬菜	Semburan 1: Semasa penyediaan tanah 第一次喷涂: 准备种植地时 Semburan 2: Hari ke 7-10 第二次喷涂: 第7-10天	Setiap 10 liter air 125 ml 每10公升水加入 125 毫升	80 L/ sehektar 80公升/公顷
Sayur-Sayuran Berbuah 瓜果类蔬菜	Semburan 1: Semasa penyediaan tanah 第一次喷涂: 准备种植地时 **Ulangi semburan setiap bulan **每月重复喷洒	Setiap 10 liter air 125 ml 每10公升水加入 125 毫升	80 L/ sehektar 80公升/公顷
Buah-Buahan 水果	Semburan 1: Semasa penyediaan tanah 第一次喷涂: 准备种植地时 **Ulangi semburan selepas tuaian 在收成后, 重复喷施	Setiap 10 liter air 125 ml 每10公升水加入 125 毫升	300-1000 ml/ seponon 300-1000/ 公升/每棵树

## Kaedah Penyimpanan

- \* Tidak boleh terdedah kepada cuaca yang melampau.
- \* Disimpan di dalam keadaan yang teduh dan ada aliran udara.
- \* Guna dalam tempoh 6 bulan dari tarikh penghasilan.

## Kaedah Aplikasi

- \* Nisbah Bancuhan - 1 : 80, 1 liter N-Bio Booster boleh dibancuh dengan 80 liter air.
- \* Bancuh dengan air bebas klorin.
- \* Menggunakan kaedah semburan boom sprayer untuk memudahkan semburan.
- \* Teknik semburan mestilah sedikit kasar kadar pelepasan titisan semburannya.
- \* Semburan di waktu awal pagi atau lewat petang.
- \* Elakkan semburan di waktu petang atau panas terik.
- \* Semburan mengikut arah angin dan mestilah sampai tanah.
- \* Semburan mestilah dilakukan 5 hari sebelum atau selepas aplikasi baja kimia atau racun.
- \* Baja ini tidak boleh dicampur bersama bahan cecair kimia yang lain seperti racun kerana mengandungi mikrob.

## Langkah-langkah Keselamatan

- \* Perlu memakai sarung tangan ketika melakukan bancuhan.
- \* Semburan mengikut arah angin supaya bancuhan baja tidak terkena muka/badan.
- \* Elakkan daripada terkena mata. Basuh segera dengan air bersih jika terkena mata.

**PERHATIAN :**  
Tidak boleh diminum.  
Jauhi daripada kanak-kanak.

facebook

Find us at Facebook  
www.facebook.com/allcosmos



www.youtube.com/theacbt



## 储放方法

- \* 勿储放在过高或过低温环境。
- \* 收藏在阴凉通风处。
- \* 在生产日期后六个月内使用。

## 喷施方法

- \* 稀释比例 1: 80, 1 公升 N-Bio Booster 可加入 80 公升水。
- \* 使用不含氯的水进行稀释。
- \* 使用手动/自动喷雾器喷施。
- \* 喷雾器喷嘴应调至喷雾颗粒稍微粗大, 确保水滴完整落地。
- \* 在早上或傍晚喷施。
- \* 避免下午或在炎热天气下喷施。
- \* 顺风喷施, 确保菌剂完全落地。
- \* 施用化肥或农药前后5天, 方可喷施。
- \* 此肥料含有微生物, 不得混合其他化学液体如农药使用。

## 安全措施

- \* 使用时需戴上手套和口罩。
- \* 顺风喷施, 以免喷雾触及脸部/身体。
- \* 避免触及眼部, 如触及眼部, 即刻用清水冲洗。

**注意:**  
不可服用  
远离儿童

Dikilangkan oleh/ 制造商:

**All Cosmos Industries Sdn Bhd**

PL0 650, Jalan Keluli 7, Pasir Gudang Industrial Estate, 81700 Pasir Gudang, Johor, Malaysia.

Telefon/ 电话: +607-252 3788

Fax/传真: +607-251 2588 / +607-252 5298

Laman web/网址: www.allcosmos.com

Emel/电子邮件:

sales\_marketing@allcosmos.com



## Komposisi Produk 产品成分

Butiran 详情	Spesifikasi/Komposisi 规格/成分
Bakteria pengikat N CFU/ml 固氮菌 CFU/ml	Min. 1.00 x 10 <sup>8</sup> 不少于1.00 x 10 <sup>8</sup>
Bakteria pelarut P CFU/ml 溶磷菌 P CFU/ml	Min. 1.00 x 10 <sup>8</sup> 不少于1.00 x 10 <sup>8</sup>
Bakteria pelarut K CFU/ml 解钾菌 K CFU/ml	Min. 1.00 x 10 <sup>8</sup> 不少于1.00 x 10 <sup>8</sup>
Mikroorganisma berfaedah (%) 有益微生物(%)	0.3
Media fermentasi (%) 发酵培养基(%)	99.7
Spesifikasi : Min 100 billion cfu/L mikrob bermanfaat 规格: 不少于1000亿 CFU/l 有益微生物	

Pengedar tempatan/当地供应商

