

# 黑王 Humino™



Humino adalah baja organik import berasaskan 100% sisa tumbuhan. Ia dirumus khas untuk meningkatkan kualiti dan kesuburan tanah. Humino mengandungi unsur nutrien asas seperti NPK, asid amino, asid humik dan bahan organik yang tinggi untuk kesejahteraan tanah dan tanaman. Humino adalah bebas daripada najis haiwan yang berupaya merebak bakteria sehingga membahayakan kesihatan tanah dan tanaman.

黑王是源于100%植物性的进口优质有机肥料，它专门用于改善并修复土壤。黑王含有氮磷钾、氨基酸、腐植酸和高量有机质，有益于土壤和作物健康。黑王是不含动物排泄物，避免会传播危害土壤、作物的细菌。

## Kandungan Humino:-

关于黑王的成分：

---

**10%** Asid humik  
腐植酸

---

**10%** Asid amino  
氨基酸

---

**70%** Bahan organik  
有机物

---

**16** Organik NPK  
16 (12N / 2P / 2K)  
有机氮磷钾  
16 (12氮 / 2磷 / 2钾)

---

Sesuai untuk semua jenis sayuran berdaun, sayuran berbuah dan tanaman pokok buah

适用于所有类型的叶菜类、瓜藤菜和果树



## **Kebaikan dan peranan Humino:**

- Mengabung nutrien (kesan chalking) dan memudahkan pengambilan nutrien, menghalang pemendakan (melesap melalui tanah)
- Meningkatkan toleransi kemarau dan memperbaiki struktur tanah
- Meningkatkan aktiviti mikrob dalam tanah, menjadikannya sebagai perangsang akar
- Membaiki penurapan air dan pegangan sumber air
- Bahan organik meningkatkan pertukaran ion (Kapasiti Pertukaran Kation / CEC)
- Meningkatkan rintangan dalaman (penyakit) dan luaran (cuaca)
- Bebas bakteria perosak dan mesra alam

## **黑王的好处及作用:**

- 螯合并促进养分吸收，防止沉淀
  - 提高耐旱性并改善土壤结构
  - 它增加了土壤中的微生物活性，使其成为一种根系刺激剂
  - 改善土壤上保水度及渗透能力
  - 有机质有助于增加阳离子转换能力（CEC）
  - 增加农作物对逆境的危害（疾病、气候）
  - 不含有害菌、环保以及全天然物质
- 

## **Pengunaan Humino:**

1. Ornamental / Hiasan - 5-10g / pokok (Tabur - Setiap 1 bulan)
2. Sayuran berdaun - 25-50kg / 1 ekar (Baja asas / Basal)
3. Sayuran berbuah - 25-50kg / 1 ekar (Baja asal / Basal)
  - Fasa seterusnya - 10-20g / pokok (Tabur - Setiap 15-20hari)
4. Tanaman pokok berbuah :-
  - Pra Matang
    - (< 1 tahun) - 20 - 50g / pokok (Setiap 2 bulan)
    - (< 4 tahun) - 100-500g / pokok (Setiap 2 bulan)
  - Matang
    - (> 5 tahun) - 1-3kg / pokok (Setiap 2-3 bulan)

## **黑王的使用方式:**

1. 园艺 - 5-10g / 树 (施肥 - 每 1个月)
2. 叶类蔬菜 - 25-50kg / 1 英亩 (基肥/底肥)
3. 瓜藤菜类 - 25-50kg / 1 英亩 (基肥/底肥)
  - 下一阶段 - 10-20g / 树 (施肥 - 每 15-20 天)
4. 果树: -
  - 初期
    - (<1 年) - 20 - 50g / 树 (每 2 个月)
    - (<4 年) - 100 - 500g / 树 (每 2 个月)
  - 成熟期
    - (> 5 年) - 1-3kg / 树 (每 2-3 个月)