

**BESCHREIBUNG**

ECOSUS® „Blütenpracht“ ist ein qualitativ hochwertiger, rein pflanzlicher Volldünger. Neben den Hauptnährstoffen enthält er auch viele Spurennährstoffe und pflanzenstärkende Substanzen. Die Fähigkeit, Umweltgifte zu neutralisieren, prädestiniert diesen Dünger für den Einsatz im häuslichen Umfeld und für Pflanzen, die für den Verzehr bestimmt sind. Dieses Produkt ist für die Verwendung im biologisch-dynamischen und ökologischen Landbau zugelassen.

**ROHSTOFFE**

Alle Rohstoffe stammen aus kontrollierten, einheimischen Herkünften und sind FREI VON Gentechnik, sowie chemischen und tierischen Zusatzstoffen.

Quelle für die pflanzlichen Nährstoffe sind thermisch hygienisierte und - zur Förderung der schnellen Verfügbarkeit - gezielt fermentierte pflanzliche Stoffe aus der Lebensmittelherstellung.

Die stabilen organischen Bestandteile liefert Leonardit. Die Bodenorganismen sind ein Extrakt mit möglichst hoher Biodiversität.

Quelle für die Tonminerale ist Natur-Bentonit.

Calcium, Phosphor und Magnesium entstammen natürlichen Gesteinsmehlen.



**WIRKUNGSRELEVANTE KENNWERTE**  
(Gehalte in der Trockenmasse):

- Organischer Kohlenstoff: 30 %
- Gehalt an Nährhumus: 49 %
- Gehalt an Dauerhumus: 4 %
- KAK in meq bzw. mval/100 g: > 20
- Huminsäuren u. Humate: 4 %
- 3-Schicht-Ton-Mineralien: 1 %
- Umweltgifte werden adsorbiert:  
z.B. Blei (Pb): bis zu 6 mg/g TM  
z.B. Cadmium (Cd): bis zu 4 mg/g TM
- Trockensubstanz-Gehalt: 85-90 %
- C / N - Verhältnis: 9,1
- pH-Wert (In CaCl<sub>2</sub>): 5,7

**Dosierungshilfen:**

- 1 Liter ≈ 750 g
- 1 Tasse ≈ 160 g
- 1 geh. Esslöffel ≈ 18 g
- 1 geh. Teelöffel ≈ 5 g

**Volldünger**  
3,0 - 3,8 - 4,8



1 kg für bis zu  
50 m<sup>2</sup> oder  
2500 Liter

Rein pflanzlicher Bio-Volldünger für gesundes Wurzelwachstum und reiche Blütenbildung  
**FÜR BODEN- UND SUBSTRATANWENDUNG**

**NUTZEN**

Spezialdünger für die Versorgung aller blühenden Zier- und Nutzpflanzen, sowohl während des frühen Wurzel- und Pflanzenwachstums, wie auch während der Blütenentwicklung und Blüte selbst.

ECOSUS® **Blütenpracht** ernährt alle Blühpflanzen sehr ausgewogen und verbessert gleichzeitig die Leistungsfähigkeit des Bodens.

Dieses Produkt ist besonders geeignet, wenn eine schnelle und üppige Blüte erwünscht ist. Es sollte zu etwa 20 % einem N-betonten Basisdünger zugemischt werden und kann für fast alle blühenden Pflanzen, in allen Substraten und auf allen Böden eingesetzt werden.

ECOSUS® **Blütenpracht** als Alleindünger ist ideal für schnellwachsende Blühpflanzen mit Kultivierungszyklen von bis zu 100 Tagen.

**VORTEILE**

- Phosphat und Kalium dominierte Formel
- Förderung des Wurzelwachstums
- Verbesserung der Nährstoffdynamik
- Verbesserung der Nährstoffaufnahme
- Etablierung nützlicher Bodenorganismen  
⇒ **vitales Wachstum und volle Blüte**
- Steigerung der Nährstoffspeicherkapazität (KAK)
- Steigerung der Wasserspeicherkapazität
- Steigerung der Abwehr- und Selbstheilungskräfte  
⇒ **reduzierter Aufwand für Pflanzenpflege**
- Verbesserung von Geruch und Geschmack
- Verbesserung des Redox-Potentials
- Steigerung von Gesundheit und Ernte
- Neutralisierung von Schadstoffen  
⇒ **hohe Qualität für Gebrauch und Verzehr**

**Anwendungsempfehlungen\***

EINSATZBEREICH	FÖRDERZIEL	EMPFOHLENE ANWENDUNG
<b>Grunddüngung</b> für alle Kulturpflanzen (auch zur Verbesserung handelsüblicher Blumenerden)	Grundversorgung mit allen Nährstoffen, Boden- und Pflanzengesundheit, Bodenaktivität, Wurzelwachstum	40 g /m <sup>2</sup> bzw. 8 g /10 l Substrat bei Bodenvorbereitung oberflächlich einarbeiten bzw. gleichmäßig einmischen
<b>Aussaat und Pikieren</b>	Verbesserte Keimung, verbessertes Auflaufen, erhöhte Vitalität und mehr Wurzelmasse, Mykorrhizierung	20 g /m <sup>2</sup> bzw. 4 g /10 l Substrat Zwei Wochen vor dem Pikieren gleichmäßig einarbeiten bzw. einmischen.
<b>Unterfußdüngung (Saat)</b>	Verbessertes Auflaufen und erhöhte Wurzelmasse, Mykorrhizierung	Reihenanwendung 6 g / lfm Zwei Wochen vor der Saat einarbeiten.
<b>Gemischte Blumenbeete</b> (Kultivation <u>über</u> 100 Tage)	Bio-vegane Düngung, kräftiges Wurzelwachstum, lang anhaltender Blühaspekt	20 - 60 g /m <sup>2</sup> , ganzjährig möglich (Empfehlung: Startdüngung mit 20 g /m <sup>2</sup> und Nachdüngung nach Bedarf)
<b>Rosen &amp; Tomaten</b>	Gutes Anwachsen, hohe Wurzelmasse, üppiger Blüten- / Fruchtansatz	80 g /m <sup>2</sup> bzw. 15 g /10 l Substrat ganzjährig möglich, ggfs. in Teilgaben
<b>Extreme Blüte</b> (Kultivation <u>bis</u> 100 Tage)	Bio-vegane Düngung, schnelle Blütenbildung ohne Düngerwechsel	500 g /10 l Substrat (Topfpflanzen) Zwei Wochen vorher einarbeiten.
<b>Rasen</b> (Neuanlage)	Dichtes Auflaufen, gutes Anwachsen, hohe Wurzelmasse	100 g /m <sup>2</sup> , einmalig vor Einsatz Zwei Wochen vorher einarbeiten.

\* Diese Empfehlungen können je nach Bodenverhältnissen und Anbaubedingungen variieren. NICHT geeignet für Orchideen!

**Deklaration gem. Düngemittelverordnung:**

Organisch-mineralischer Mehrnährstoffdünger aus 100 % natürlichen Rohstoffen\*. Gesamtstickstoff (N): 3,0 % in FM; Gesamtphosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 3,8 % in FM; Gesamtkalium (K<sub>2</sub>O): 4,8 % in FM; chloridarm; Gewicht (FM): ca. 750 kg/m<sup>3</sup>.  
Hersteller und Inverkehrbringer: Dipl.-Ing. (FH) Matthias Hölscher, Lopshorner Weg 80, D-32832 Augustdorf

\*Ausgangsstoffe: Pflanzliche Stoffe aus der Lebensmittelherstellung, pflanzliche Stoffe aus der Landwirtschaft, Kohlen (Leonardit), kohlen-saurer Kalk, weicherdiges Rohphosphat, Tonminerale (Bentonit). Nebenbestandteile (in FM): MgO: 2,1 %; S: 2,6 %; Basisch wirksame Bestandteile (CaO): 11,4 %; Organische Substanz: 48 %.  
Lagerungshinweise: Kühl und trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, für Kinder und Haustiere unerreikbaar aufbewahren. Bildung von Kondenswasser unbedingt vermeiden. In ungeöffneter Originalverpackung und bei sachgemäßer Lagerung mindestens 1 Jahr haltbar. Geöffnete Verpackung sehr trocken lagern, insbesondere hohe Luftfeuchtigkeit vermeiden. Nicht ins Abwasser oder Gewässer gelangen lassen. Keine Mischung mit Futtermitteln. Anwendungshinweise: Zur Düngung und Bodenverbesserung im Gartenbau, Haus- und Kleingarten. Detaillierte Anwendungsbeschreibung und Dosierung siehe Tabelle. Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor. Im Verlauf der ersten Vegetationsperiode wird ein Großteil des Gesamtstickstoffgehaltes und ca. 70 % des Schwefels freigesetzt, der Rest wird in den Folgejahren pflanzenverfügbar. Phosphat und Kalium können im Anwendungsjahr zu 100 % angerechnet werden. Aufnahme durch Nutztiere vermeiden.