



Die Natur zum Vorbild – Vorteile nutzen

- Fördert eine kompakte und dichte Wuchsform
- führt nicht zu Stoßwachstum
- verbessert das Bodenleben und die mikrobielle Bodenaktivität
- reduziert die Gefahr der Auswaschung
- erhöht die Widerstandsfähigkeit gegenüber biotischen und abiotischen Stressfaktoren
- fördert die Bildung eines kompakten Wurzelsystems
- reduziert den Wasserbedarf
- verbessert die Kolloidbildung im Substrat

Organic Plant Feed (OPF) ist in unterschiedlichen N-P-K Formulierungen und ausbalancierten Mengen an Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, S, Si und Zn erhältlich:

- 4-2-8 – flüssig
- 5-2-5 – flüssig
- 7-2-3 – flüssig
- 11-0-5 OPF – Granulat

Gebinde: 20 Ltr. PE Kanister, 1000 Ltr. IBC Container,
25 kg Sack, 900 kg BigBag

Klimaneutral gedruckt auf Recyclingpapier aus 100% Altpapier



Yves Kessler Vegetationstechnik
Garten- & Landschaftsbau GmbH
St.-Michael-Str. 16
82319 Starnberg
Tel. +49 (0)8151 65058-0
Fax +49 (0)8151 65058-99
info@yves-kessler.de
yves-kessler.de



Organic Plant Feed

Biodünger





Die Wirkung – nachhaltig ökologisch!

Was ist Organic Plant Feed?

OPF ist ein organischer, pflanzlicher Dünger, der im *Bio- und Demeter-Landbau* zugelassen ist (zulässiger Input für den Bio-Anbau gemäß EU 843/2007). OPF enthält keine tierischen Bestandteile oder Exkremate. OPF kann als einziger Volldünger problemlos in fast allen Kulturen (nicht Tomaten/Kräuter) angewendet werden. Durch den niedrigen Salzgehalt besteht zudem keinerlei Verbrennungsgefahr.

OPF unterstützt die nachhaltige Etablierung eines effektiven Bodenlebens und trägt damit maßgeblich zu einem gesunden und widerstandsfähigen Pflanzenwachstum bei. Zudem eignet sich OPF besonders gut für die alleinige Ernährung der Pflanzen, aber auch für eine kombinierte Anwendung mit vielen anderen ökologischen Produkten. Durch die hochwertigen Inhaltsstoffe, dem hohen Gehalt an Aminosäuren, Spurenelementen und Zuckerverbindungen fördert OPF die nachhaltige Entwicklung vitaler und kräftiger Pflanzen. Beispielsweise weisen mit OPF gedüngte Kräuter und Rosen (Kosmetikindustrie) einen sehr hohen Anteil wichtiger Inhaltsstoffe auf. Topfpflanzen werden blühfreudiger bei kompaktem Wuchs.



Der Vorteil – vielseitig nutzbar

OPF ist geeignet in Gewächshauskulturen, dem Feldgemüseanbau, der Rosenzüchtereie, in Baumschulen und Staudengärtnereien, bei der Anzucht von Jungpflanzen, der Friedhofs-Unterhaltungspflege, dem Obstbau, dem Beerenanbau, Spezialkulturen sowie bei Christbaumkulturen.

Die Anwendung von OPF in landwirtschaftlichen Kulturen wird immer beliebter, zeigen sich doch den Produzenten die Vorteile durch messbar höhere Erträge sowie höheren Eiweiß- oder Stärkegehalt der Pflanzen. Insgesamt werden die Pflanzen widerstandsfähiger und sind weniger anfällig gegenüber Pathogenen.

Der ernährungstechnische Wirkungsgrad und die Nährstoffumsetzung von OPF sind sehr hoch. Dies spürt man nicht nur bei einer kurzen Kulturdauer z. B. bei Basilikum sondern auch bei einer längeren Kulturhaltung. Auch sind die Pflanzen weniger empfindlich gegenüber Salzen. OPF fördert die gleichmäßige Wieder-Durchfeuchtung des Bodens nach einem versehentlichen Austrocknen, stabilisiert den Wasserhaushalt der Pflanzen und reduziert mittelbar die Auswaschung wichtiger Mineralstoffe.



Der Nutzen – ökologisch wertvoll für Flora und Fauna

Anwendungsbereiche

OPF hat sich als alleiniger Volldünger, aber auch zur Nachdüngung in den verschiedensten Kulturen bewährt. Die ausgeklügelte Nährstoffkombination hat eine sehr ausgewogene Wirkung. Durch die regelmäßige Applikation wird eine gleichmäßige und vitale Entwicklung gewährleistet ohne dabei ein Stoßwachstum der Pflanzen zu verursachen.

- **Gemüse- u. Unterglasanbau, Baumschulen, Stauden- und Rosengärtnerei** OPF ist für die unterschiedlichsten kulturspezifischen Bewässerungssysteme geeignet.
- **Sportstätten, GaLaBau**
Eine Düngung der Gräser mit OPF führt zur Ausbildung vitaler, stresstoleranter Gräser.
- **Beet- und Balkonpflanzen**
OPF fördert die Blühfreudigkeit und den kompakten Wuchs der Pflanzen.
- OPF eignet sich auch hervorragend als **Blattdünger**.