

PERL HUMUS

**Ein umweltfreundlicher und wirtschaftlicher
Bodenhilfsstoff.**



**aktiviert den
Kreislauf der Natur.**

Gesunder Boden durch Perlhumus.

**Boden bewahren.
Kosten sparen.**

**PERL
HUMUS**





Perlhumus: Die bodengerechte und kost

Der neue Weg in der Bodenverbesserung.

Perlhumus besteht zu einem hohen Prozentsatz aus huminhaltiger Rohbraunkohle, die im Laufe von Millionen Jahren aus abgestorbenen Pflanzenresten entstand. Durch die unterirdische Lagerung ist die Rohbraunkohle nicht durch Schadstoffe aus der Luft verunreinigt und damit ein „sauberes“ Naturprodukt. Der Anteil an organischer Substanz ist besonders hoch. So enthalten 20 l Perlhumus über 5 kg organische Substanz.

Da die organische Substanz diejenige ist, welche die bodenverbessernden Wirkungen erzeugt, benötigt man bedeutend weniger Perlhumus im Vergleich zu herkömmlichen Bodenverbesserern. So sind nur 1–2 l Perlhumus pro m² notwendig, um den Humusgehalt im gärtnerisch genutzten Boden zu bewahren. Perlhumus ist durch seine Langzeitwirkung sehr ergiebig.

Der richtige pH-Wert bewahrt das Gleichgewicht des Bodens.

Perlhumus hat einen bodenverbessernden pH-Wert von über 6.

Mit Perlhumus: Kräftiger Pflanzenwuchs und hohe Erträge bei Blumen, Gemüse, Sträuchern und Bäumen.

Perlhumus spart Zeit und Geld.

Herkömmliche Bodenverbesserer haben im allgemeinen einen niedrigeren pH-Wert. Das bedeutet, daß beim Aufbringen der Boden übersäuert wird. Ein saurer Boden aber steigert die Löslichkeit von Schadstoffen und macht sie den Pflanzen zugänglich.

Beispielsweise wird Cadmium dann aktiviert und wandert vom Boden aus in das Blattgemüse. Es muß zusätzlich gekalkt werden. Ein ständig gekalkter Boden laugt aus, so daß die Düngergaben erhöht werden müssen.

**Boden bewahren.
Kosten sparen.**



**Bodenfruchtbarkeit
für Landschaftsbau,
Baumschulen, Weinbau,
Erwerbsgartenbau und
Hobby-Gärtner.**

Perlhumus Bodenverbesserer mit seiner Kombination aus 1/3 Nährhumus und 2/3 Dauerhumus sorgt für schnelle Aktivierung des Bodenlebens und Freisetzung der Nährstoffe sowie für die Verbesserung der physikalischen Bodenverhältnisse. Durch die Erhöhung des Porenvolumens, die Begünstigung der Luftzirkulation und die Regulierung des Wasserhaushaltes wird eine dauerhafte Strukturverbesserung aller Böden erreicht.

Perlhumus im Landschaftsbau:
Optimale Anwuchsbedingungen von Anfang an. Denn Nachsäen oder Nachpflanzen kann teuer werden.

Perlhumus in Baumschulen:
Steigert die Bildung und Aufnahmefähigkeit der Wurzeln.

Perlhumus im Weinbau:
Wirtschaftliche Humusversorgung, ausgewogener Wasserhaushalt und geringere Erosionsschäden.

Perlhumus im Erwerbsgartenbau:
Hoher Ertrag bei geringem Arbeitseinsatz. Perlhumus Bodenverbesserer sorgt durch seinen hohen Gehalt an Dauerhumus für langanhaltende Nährstoffzufuhr.

Perlhumus im Hobbygartenbau:
Leicht mit der Hand auszubringen und mühelos in den Boden einzuarbeiten. Perlhumus Bodenverbesserer gibt es in der 33,3- und 20-kg-Packung.



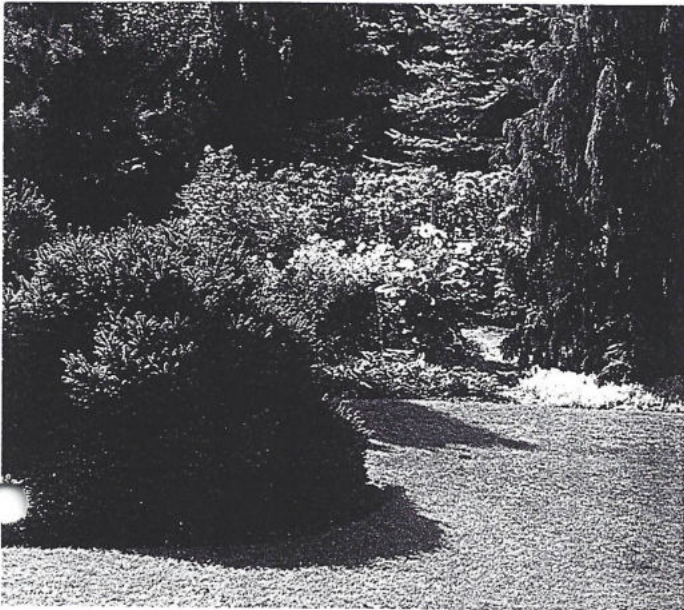
unsichtbare Lösung.

Mit Perlhumus sparen Sie Arbeit und Geld für... und Düngemittel. Darüber hinaus ist Perlhumus frei von Unkrautsamen: Aufwendige Unkrautbekämpfung entfällt.

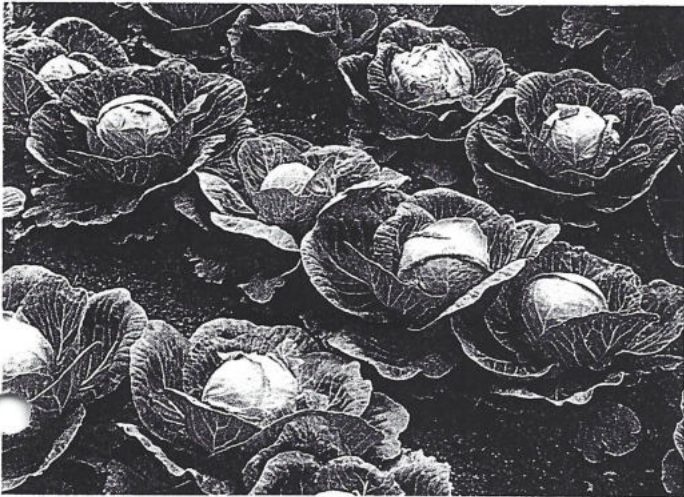
Perlhumus zu verwenden ist praktizierter Umweltschutz.

Rohbraunkohle ist als Basis von Perlhumus nahezu unbegrenzt verfügbar. Hochmoore hingegen, die für die Gewinnung der herkömmlichen Bodenverbesserer eingesetzt werden, sind die Heimat von unzähligen Vogel- und Pflanzenarten, die in einer anderen Umgebung nicht leben können. Diese Moore gehen durch Trockenlegung und Abbau unwiederbringlich verloren.

Für gesundes Wachstum. Perlhumus-Dünger: Der sanfte Dünger.



Neue Kraft für Bäume, Blumen und Rasen durch den hohen Anteil an organischer Substanz in Perlhumus Dünger.



Widerstandsfähige, gesunde Pflanzen durch ausgewogene Zufuhr von Nährstoffen mit Perlhumus-Dünger.



Aromareiche und große Früchte sind das Ergebnis sanfter Düngung mit Perlhumus-Dünger.

Das ausgewogene Mischungsverhältnis.

Perlhumus-Dünger ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrungen der Rheinbraun-Agrarforschung in der Rekultivierung riesiger Tagebaulflächen.

Perlhumus-Dünger ist ein organisch-mineralisches Düngemittel, das dem Boden gleichzeitig Humus und notwendige Nährstoffe zuführt. Es genügen 0,5 bis 1 kg Perlhumus-Dünger pro m².

Perlhumus-Dünger ist ein besonders hochwertiges Düngemittel, das auf einem reinen Naturprodukt, der huminreichen Rohbraunkohle, basiert.

Perlhumus-Dünger ist vielseitig einsetzbar. Ob Rasen oder Boden, Perlhumus-Dünger ist immer richtig.

Zusammensetzung:
40% organische Substanz (in der Frischsubstanz)
3% N Stickstoff
1% P₂O₅ Phosphat
1% K₂O Kaliumoxid



Perlhumus-Dünger gibt es in der 10- und 20-kg-Packung.



Ihr Fachhändler:

Weitere Informationen:
Rheinbraun Verkaufsgesellschaft mbH, Abt. Perlhumus
Postfach 27 05 05, 5000 Köln 1, Tel. 02 21 / 4 80-53 21