

# Reifkompost

Die Biogas Zürich AG produziert im Vergärwerk Werdhölzli hochwertigen Reifkompost für Gartenbau, Landschaftsbau und Hobbygärtner.

## Nutzen

- ✓ Zufuhr wichtiger Makro- und Mikronährstoffe für eine ausgewogene Pflanzenernährung
- ✓ Verbesserung der Bodenstruktur
- ✓ Aufbau von Dauerhumus im Boden
- ✓ Verbesserung des mikrobiologischen Gleichgewichts
- ✓ Schutz vor Pflanzenkrankheiten
- ✓ Ersatz von Kunstdünger und teilweiser Ersatz von Torf

## Qualität

- ✓ Der Kompost wird in eigener Produktion hergestellt
- ✓ Die Kompostqualität wird regelmässig intern als auch von einem unabhängigen Sachverständigen überprüft
- ✓ Für die Herstellung des Komposts dienen kontrollierte, biogene Abfälle aus der Region
- ✓ Der Kompost ist fein gesiebt
- ✓ Der Kompost ist vollständig hygienisiert, d.h. frei von Unkraut und Samen

## Anwendung

- ✓ Kompost ist geeignet für Gartenbau, Landschaftsbau und Hobby-Bereich im Freiland
- ✓ Ausbringung während der Vegetationszeit von Frühling bis Herbst
- ✓ Kompost wird oberflächlich verteilt und kann leicht in den Boden eingearbeitet werden

## Menge

- ✓ Nicht alle Pflanzen benötigen gleich viel Dünger, daher ist es wichtig den individuellen Nährstoffbedarf der Pflanzen zu berücksichtigen - zu viel Kompost kann zu einer Überdüngung führen
- ✓ Im Gartenbau ca. 3 Liter Kompost pro m<sup>2</sup> (ca. 0.3cm) pro Jahr ausbringen
- ✓ Zur Verbesserung eines schlechten Gartenbodens oder nach Erdarbeiten empfiehlt sich eine Menge von 10 - 20 Liter Kompost pro m<sup>2</sup> (ca. 1 - 2cm)

Kultur	Mengenempfehlung
Pflanzungen	1 Teil Kompost auf 4 Teile Erde; die Mischung ins Pflanzloch füllen
Rasen	1 - 2 Liter pro m <sup>2</sup> pro Jahr
Gemüse Starkzehrer (z.B. Tomaten, Kohl, Kürbis, Zucchini)	3 - 4 Liter pro m <sup>2</sup> pro Jahr
Gemüse Mittelzehrer (z.B. Karotten, Rote Bete, Erdbeeren, Salat)	2 - 3 Liter pro m <sup>2</sup> pro Jahr
Gemüse Schwachzehrer (z.B. Bohnen, Erbsen, Rukola, Petersilie)	1 - 2 Liter pro m <sup>2</sup> pro Jahr

## Nährstoffgehalt

Unser Kompost enthält ein breites Nährstoffangebot, insbesondere Phosphor, Kalium, Magnesium, Calcium und Stickstoff. Bei vielen Anwendungen im Zierpflanzenbereich kann er als Volldünger, zumindest aber als Grunddünger eingesetzt werden. Im Hobbygarten dient er ebenfalls als Grunddünger.

### Analysewerte

- Gesamtstickstoff (N) ca.	6.4	kg/m <sup>3</sup>
- Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ca.	2.9	kg/m <sup>3</sup>
- Kalium (K <sub>2</sub> O) ca.	6.0	kg/m <sup>3</sup>
- Calcium (Ca) ca.	16.7	kg/m <sup>3</sup>
- Magnesium (Mg) ca.	2.9	kg/m <sup>3</sup>
- Leitfähigkeit ca.	1.0	mS/cm
- Org. Substanz ca.	35.5	% in TS
- Trockensubstanz ca.	59.3	%

Dichte Kompost ca. 0.6t/m<sup>3</sup>

Die angegebenen Werte sind Mittelwerte und unterliegen natürlichen Schwankungen.

### Biogas Zürich AG

Paul-Pflüger-Strasse 104  
CH-8064 Zürich

Tel. +41 44 511 30 20

info@biogaszuerich.ch

www.biogaszuerich.ch

Öffnungszeiten Mo. - Fr. 07:00 - 17:00

