

# Gartenhumus

## Das kostengünstige Bodensubstrat für die flächige Anwendung im Freiland, besonders als Mutterbodenersatz.

### LOISACHTALER Gartenhumus

eignet sich besonders zum Auffüllen vorhandener Flächen und zum Ausgleichen von Unebenheiten im Gelände, als Mutterbodenersatz nach Baumaßnahmen und als Pflanzerde für Neuanlagen, auch für Raseneinsaaten im Hobbybereich.

### LOISACHTALER Gartenhumus

wird nach guter fachlicher Praxis wie folgt angewendet: Bei Neuanlagen und Pflanzbeeten die Erde je nach Anwendungszweck 20 bis 30 cm aufschütten und setzen lassen, bei Bedarf zuvor mit dem Unterboden verzahnen. Starke Verdichtungen, insbesondere durch Maschinen, vermeiden. Pflanzungen und Ansaaten durchdringend wässern, Raseneinsaaten anwalzen und kontinuierlich feucht halten.

### LOISACHTALER Gartenhumus

wird auf Basis ausgewählter **LOISACHTALER Qualitäts-Komposte** hergestellt, die mit dem RAL-Gütezeichen 251 ausgezeichnet sind. Er garantiert damit einen optimalen Nutzen für den Anwender, kombiniert mit den ökologischen Vorteilen des Torfersatzes.

### Der Gärtner Tipp:

Der **LOISACHTALER Gartenhumus** ist vor allem auf ein gutes Wachstum besonders nährstoffbedürftiger und stark zehrender Kulturen abgestellt und stellt daher eine sehr „fette“ Erde dar. Bei weniger nährstoffbedürftigen und salzempfindlichen Pflanzen bitte Folgendes beachten:

- Bei Pflanzung und Ansaat besonders empfindlicher Kulturen empfehlen wir, zusätzlich ein nährstoffabgemagertes Anzuchtsubstrat für das Pflanzloch bzw. die Saatrille zu verwenden.
- Für Pflanzungen tiefer als 0,5 m (z. B. größere Sträucher, kleinere Bäume) empfehlen wir, zusätzlich für die unterste Bodenschicht ein nährstoff- und humusabgemagertes Pflanzlochsubstrat einzusetzen.
- Für Moorbeetpflanzen (Säure liebende Kulturen, z. B. Eriken, Rhododendren, Azaleen) sollte der **LOISACHTALER Gartenhumus** nicht verwendet werden (hierfür ein Moorbeetsubstrat mit tiefem pH-Wert einsetzen). Auch für Balkonkästen, Kübel und Gefäße sollte dieses Produkt nicht eingesetzt werden. Hierfür empfehlen wir die **LOISACHTALER Geranien- und Balkonblumenerde**.

**Für die Neuanlage von anspruchsvollen Pflanzflächen, z. B. Staudenbeete, empfehlen wir die Verwendung unserer speziellen LOISACHTALER BUGA Pflanzerde.**

### Düngung:

Eine zusätzliche Düngung mit Phosphor, Kalium, Magnesium und Kalzium ist wegen der Nährstoffbevorratung im **LOISACHTALER Gartenhumus** im Einbaujahr bei üblichen Schichtdicken von 20 bis 30 cm generell nicht notwendig. Auch in den ersten 2 bis 3 Jahren nach dem Einbau ist i. d. R. nur eine geringe bis gar keine Düngung für diese Pflanzennährstoffe erforderlich (zur Absicherung und Einholung einer Düngeanleitung empfehlen wir übliche Bodenanalysen).

Eine Düngung mit leicht löslichem Stickstoff (N) ist im Einbaujahr bei üblichen Schichtstärken des Produktes in den Pflanzbeeten zwischen 20 bis 30 cm oft nicht erforderlich. Bei einem längeren Zeitraum zwischen Einbau und Anpflanzung, insbesondere in niederschlagsreichen Regionen und bei Einbau vor/im Winter (d. h. eventuelle zwischenzeitliche Stickstoffauswaschung) kann eine zusätzliche Stickstoffdüngung im Einbaujahr vor der Pflanzung auch bei hohen Schichtstärken notwendig sein. Gleiches gilt generell bei Anbau von stark zehrenden Kulturen.

Bei dünnen Auflagestärken von 5 bis 10 cm muss auf jeden Fall eine zusätzliche N-Düngung nach guter fachlicher Praxis erfolgen und zwar unmittelbar nach/zum Einbau. Dies gilt v. a. bei Anbau von stark zehrenden Kulturen, Rasenansaaten und Anlage von Rollrasen.

Ab dem 2. Anwendungsjahr soll generell eine praxisübliche und kulturangepasste N-Düngung erfolgen.

### Information

**Verkaufsstellen:** Unser Service informiert Sie über das Angebot von Verkaufsstellen in Ihrer Nähe.

**Beratung und Service:** Telefon 08179 / 933 – 26  
Fax 08179 / 933 – 10

**Lieferservice:** Wir bringen die **LOISACHTALER ERDEN** auf Wunsch gerne zu Ihnen nach Hause.

**e-mail:** info@Loisachtaler-erden.de  
**Web:** www.Loisachtaler-erden.de

## Deklaration nach Düngemittelverordnung

### Kultursubstrat

unter Verwendung von pflanzlichen Stoffen aus dem Garten- und Landschaftsbau, organischen Abfällen und Bodenmaterial

Organische Substanz 15 %

pH Wert (CaCl<sub>2</sub>) 7,7

Salzgehalt 2,2

(g KCl/l Frischsubstanz)

Volumen: siehe Lieferschein / Quittung

Inverkehrbringer: WGV Recycling GmbH, Quarzbichl 12, 82547 Eurasburg

### Ausgangsstoffe:

- 70 % kompostierte pflanzliche Stoffe aus dem Garten- und Landschaftsbau / kompostierte organische Abfälle
- Bodenmaterial
- Ammoniumsulfatsalpeter

### Pflanzenverfügbare (lösliche) Nährstoffe (CAT, mg/l):

- Stickstoff N 85 mg/l
- Phosphat P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 130 mg/l
- Kaliumoxid K<sub>2</sub>O 1700 mg/l
- Magnesium Mg 360 mg/l
- basisch wirksame Bestandteile (als CaO) 11 %

### Lagerungshinweise:

Trocken lagern. Durch eine längere Lagerung können sich die Gehalte an pflanzenverfügbaren Nährstoffen leicht ändern (vor der Anwendung Nährstoffgehalte ggf. überprüfen).

### Anwendungshinweise:

Bei Pflanzung und Ansaat besonders empfindlicher Kulturen wird die Verwendung eines nährstoffabgemagerten

Anzuchtsubstrates für das Pflanzloch oder die Saatrille empfohlen. Nicht für Moorbeetpflanzen geeignet!

Für Balkonkästen, Kübel und Gefäße nicht geeignet.

Bei einer Aufbringung auf Flächen > 1 Hektar sind Anwendungs- und Mengenbeschränkungen aus abfallrechtlichen Vorschriften (AbfKlärV, BioAbfV) zu beachten. Bei Lagerung, Transport und Ausbringung sind notwendige Vorkehrungen zu treffen, um die Aufnahme durch Nutztiere zu vermeiden. Keine Mischung mit Futtermitteln.

### Unsere Produkte:

- **LOISACHTALER BUGA Pflanzerde** für kräftiges Wachstum auf Saionsflächen  
Lose Ware
- **LOISACHTALER BIO-Blumenerde** Universalerde in Bio-Qualität  
Lose Ware
- **LOISACHTALER Geranien- und Balkonblumenerde** speziell für Balkonblumen und Kübelpflanzen  
Lose Ware
- **LOISACHTALER Qualitäts-Kompost** multifunktional als Bodenverbesserer und Dünger  
Lose Ware
- **LOISACHTALER Standardmulch** preisgünstig, pflanzenfreundlich  
Lose Ware
- **LOISACHTALER Edelmulch** vielseitig verwendbar, hochwertig, dekorativ  
Lose Ware



LOISACHTALER ERDEN  
WGV Recycling GmbH  
Quarzbichl 12  
82547 Eurasburg  
www.Loisachtaler-erden.de

Stand: 14.06.2023