

# Verdunstungs- und Bodenschutz durch Mulchen

Nach erfolgreicher Aussaat und Pflanzung im Garten ist die Erhaltung der Bodenfeuchtigkeit im Hochsommer besonders wichtig, um den Gießaufwand für das weitere Gedeihen der Pflanzen möglichst gering zu halten. Die **Vorteile** des Mulchens gehen jedoch weit über den Wasserspareffekt hinaus:

- Die Mulchdecke schützt den Boden vor allen extremen Witterungseinflüssen z.B. vor starken Winden, die neben der Austrocknung auch zu vermehrtem Bodenabtrag (Erosion) führen können.
- Auch die Verschlammung und das Wegschwemmen des Bodens nach starken Regenfällen wird stark eingeschränkt.
- Gemulchter Boden weist eine deutlich verstärkte Tätigkeit des Bodenlebens auf, dadurch wird die Humusbildung und die Bodenfruchtbarkeit gefördert. Mulchschichten sind eine Nährdecke für die Bodenlebewesen, deren Bedürfnisse nach Nahrung, Wasser, Luft und Wärme durch den Mulch in vortrefflicher Weise erfüllt werden. Die so intensivierte Bodentätigkeit schafft eine krümelige Bodenstruktur oder Bodengare.

- Die Mulchdecke unterdrückt auch Samenunkräuter weitgehend. Dies führt zu erheblichen Arbeitseinsparungen in der Kulturpflege.
- Durch die Minimierung der Bodenbearbeitung im Mulchgarten wird auch das empfindliche Feinwurzelsystem der Kulturpflanzen geschont.

**Edelmulch** (10 - 40 mm) ist die zerkleinerte Nadelholzrinde (z.B. von Fichten, Kiefern, Douglasien). Bei Schichtdicken von 3 - 6 cm muss die Auflage erst nach etwa 3 Jahren erneuert werden. Inhaltsstoffe der frischen Rinde wie Tannine, Phenole und Harze weisen keimungshemmende Eigenschaften auf und vermindern den Aufwuchs von Samenunkräutern.

**Standardmulch** (0 - 40 mm) ist ein Humusprodukt aus naturbelassener zerkleinerter Nadelholzrinde und hygienisiertem Grüngut (Kompostmulch). **Standardmulch** zeichnet sich insbesondere durch den günstigen Preis, die besonders gute Pflanzenverträglichkeit und die lange Standzeit aus.



LOISACHTALER Erden – für alle Anwendungszwecke in Ihrem Garten!

**Loisachtaler Erden / WGV Quarzbichl**

Quarzbichl 12

82547 Eurasburg

Beratung und Service: Tel.: 08179 / 933 – 26

Fax: 08179 / 933 – 10

Web:

[www.Loisachtaler-erden.de](http://www.Loisachtaler-erden.de)

E-mail:

[info@Loisachtaler-erden.de](mailto:info@Loisachtaler-erden.de)

