



# Lithiumorotat 1 mg



## Produktbeschreibung:

Lithium kommt in der Erdkruste etwas seltener als Zink, jedoch häufiger als Kobalt, Zinn und Blei vor. Lithiumsalze kommen verbreitet auch in Salzlaugen vor, die Konzentration kann bis zu einem Prozent betragen. Wie viele Organismen profitieren auch Pflanzen von Lithium in niedriger Dosierung: Bei Sonnenblumen und Mais beispielweise führte eine Konzentration von 5 mg Lithium pro dm<sup>3</sup> zu einer Wachstumsförderung. Auch bei Amaranth stimulierte Lithium in geringen Konzentrationen das Pflanzenwachstum.

**1.)** Beim Kopfsalat wurde bei Lithium in niedriger Dosierung eine signifikante Zunahme des Wurzelwachstums beobachtet.

**2.)** Aus diesem Grund ist die genaue Dosierung bedeutsam für das Wohlergehen der Pflanze. Die Darreichungsform als Kapsel mit 1 mg Lithium pro Einheit stellt sicher, dass jede Anwendung die optimale Menge an Lithium liefert.

**1.)** Einfluss von Lithium auf die Samenkeimung und das Pflanzenwachstum von Amaranthus viridis. Gayathri, N. et al.

### Link zur Studie:

<https://www.proquest.com/openview/5fda2becfb13593deb-f017453e1ccb17/1?pq-origsite=gscholar&cbl=5526149>

**2.)** Der Einfluss zweier Lithiumformen auf das Wachstum, den L-Ascorbinsäure Gehalt und die Lithiumakkumulation in Salatpflanzen. Kalinowska et al.

### Link zur Studie:

<https://link.springer.com/article/10.1007/s12011-013-9606-y>



## Anwendung:

Für bestmögliches Wachstum sollte täglich eine Kapsel direkt in die Erde gegeben werden.



## Zusammensetzung:

Mannitol (CAS-Nr.: 69-65-8); Gelatine (Kapselhülle); Magnesiumstearat (CAS-Nr.: 557-04-0); Lithiumorotat Monohydrat (CAS-Nr.: 5266-20-6)

0,03% wasserlösliches Lithium  
(=38,5 µg Lithium = 1 mg Lithiumorotat)



## Packungsgrößen:

| EAN              | Inhalt       | Füllmenge |
|------------------|--------------|-----------|
| 90 08124 07952 1 | 30 Kapseln   | 5 g       |
| 90 08124 07953 8 | 60 Kapseln   | 11 g      |
| 90 08124 07954 5 | 90 Kapseln   | 17 g      |
| 90 08124 07955 2 | 120 Kapseln  | 22 g      |
| 90 08124 07956 9 | 180 Kapseln  | 34 g      |
| 90 08124 07957 6 | 360 Kapseln  | 68 g      |
| 90 08124 07958 3 | 750 Kapseln  | 142 g     |
| 90 08124 07959 0 | 1750 Kapseln | 331 g     |