



Lithium 5 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 dm³ 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:

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

2,5% wasserlösliches Lithium
(=5 mg Lithium = 130 mg Lithiumorotat)



Packungsgrößen:

EAN	Inhalt	Füllmenge
90 08124 08248 4	30 Kapseln	8 g
90 08124 08249 1	60 Kapseln	16 g
90 08124 08250 7	90 Kapseln	24 g
90 08124 08251 4	120 Kapseln	33 g
90 08124 08252 1	180 Kapseln	49 g
90 08124 08253 8	360 Kapseln	99 g
90 08124 08254 5	750 Kapseln	207 g
90 08124 08255 2	1750 Kapseln	484 g