

Lithiumorotat 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 dm^3 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 bedeutend 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); Lithiumorotat Monohydrat (CAS-Nr.: 5266-20-6); Magnesiumstearat (CAS-Nr.: 557-04-0)

0,15% wasserlösliches Lithium
(=192,5 µg Lithium = 5 mg Lithiumorotat)

Packungsgrößen:

EAN	Inhalt	Füllmenge e
90 08124 07992 7	30 Kapseln	5 g
90 08124 07993 4	60 Kapseln	11 g
90 08124 07994 1	90 Kapseln	17 g
90 08124 07995 8	120 Kapseln	22 g
90 08124 07996 5	180 Kapseln	34 g
90 08124 07997 2	360 Kapseln	68 g
90 08124 07998 9	750 Kapseln	142 g
90 08124 07999 6	1750 Kapseln	331 g

GALL-Pharma GmbH
A-8750 Judenburg
www.gall.co.at

Telefon: +43 3572 869 96
Email: office@gall.co.at
www.gall-shop.com

12/2025-E-1091-0001

GALL PHARMA AUSTRIA