

## Wissenswertes zur Blattdüngung

Der Mais ist bekannt für seine sensible Reaktion auf das Wetter. Häufig bleibt er in der Jugendentwicklung witterungsbedingt stecken. Niedrige Bodentemperaturen oder Vorsommertrockenheit sind meist der Auslöser und bremsen die Nährstoffaufnahme. Wenn Mangel anfangs vielleicht nicht sichtbar ist, wirkt er sich doch gravierend auf die Ertragsleistung aus. Nur die gleichmäßig und auf hohem Niveau ernährte Pflanze kann ihr Ertragspotenzial auch ausschöpfen. Die Blattdüngung gewährleistet eine effektive und schnelle Nährstoffversorgung auch bei ungünstigen Witterungsbedingungen.

## Reduzierung von Hitze- und Strahlungsstress – Lebosol®-Zink 700 SC und Lebosol®-Bor

In den letzten Jahren traten verstärkt neue Stressfaktoren wie z. B. eine höhere UV-Strahlung auf. Diese kann das Chlorophyll zerstören und führt zu Ertragseinbußen. Mit Antioxidantien, z. B. Zink, kann dem entgegen gewirkt werden.

Im Versuch wurde der Einfluss von einer Zink- und Borblattdüngung im Mais auf die Stresstoleranz und den Ertrag getestet. Praxisversuch, Thüringen 2019 – 2022



**Kontrolle**



**Variante 1**

BBCH 14  
1 l/ha  
Lebosol®-Zink 700 SC +  
1,5 l/ha Lebosol®-Bor



**Variante 2**

BBCH 14 & 18  
je 1 l/ha  
Lebosol®-Zink 700 SC +  
1,5 l/ha Lebosol®-Bor



## Wir sind gerne für Sie da!

So erreichen Sie uns:



**06328 98494-80**

Unsere Teammitglieder am Beratungstelefon sind gerne für Sie da.



**www.lebosol.de**

Senden Sie uns eine Nachricht über unser Kontaktformular.



**beratung@lebosol.de**

Schreiben Sie uns eine E-Mail.

Sie finden uns auch online über unsere Social-Media-Kanäle:



**www.lebosol.de**

**Lebosol® Dünger GmbH**

Wiesengasse 28 · 67471 Elmstein · Telefon: 06328 98494-0 · info@lebosol.de



**Lebosol** 

Mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Pflanzenernährung

**Blattdüngung im Mais**

Optimale Nährstoffversorgung



## Unsere Empfehlungen für die optimale Nährstoffversorgung in Ihrem Mais:

Wofür?	Was?	Wann?		
		Keimung bis Auflaufen BBCH 00	4. bis 9. Laubblatt entfaltet BBCH 14 – 19	Längenwachstum BBCH 30 – 39
✓ Saatgutbehandlung mit Nährstoffen für eine verbesserte Jugendentwicklung	<b>Avitar®</b> (BIO)	0,2 – 0,5 l/dt		
✓ Verbesserung der Effektivität und Verträglichkeit von Bodenherbiziden	<b>Herbosol®</b>	0,2 – 0,6 l/ha		
✓ Stärkung der Stresstoleranz ✓ Verbesserung der Effektivität ✓ Verträglichkeit von Blattherbiziden	<b>Avitar®</b> (BIO)		3 l/ha	
✓ Förderung der Jugendentwicklung ✓ Energie- und Wasserhaushalt	<b>Lebosol®-PK-Max</b>		1 – 2 mal 6 l/ha	
✓ Reduktion Trockenstress ✓ Stängelstabilität ✓ Stärkung der Stresstoleranz	<b>Lebosol®-Silizium</b>		1 – 2 mal 0,5 – 1 l/ha	
✓ Reduktion Strahlungsstress (Antioxidans) ✓ Blütenqualität Wasserhaushalt ✓ Ertrag	<b>Lebosol®-Bor + Lebosol®-Zink 700 SC</b> (BIO)		1 – 2 mal 2 l/ha + 1 l/ha	
✓ Stängelstabilität ✓ Vitalität ✓ N-Effizienz	<b>Lebosol®-Mangan 500 SC</b> (BIO)		1 – 2 mal 0,5 – 1 l/ha	
✓ Photosyntheseleistung ✓ Kornqualität ✓ Ertrag	<b>Lebosol®-MagSOFT SC</b>		1 – 3 mal 3 – 5 l/ha	

### Top 3 der beliebtesten Lebosol® Produkte für Mais:



#### Avitar®

Organischer NK-Dünger mit Anti-Stress-Wirkung  
**Inhaltsstoffe:**  
47 g/l N, 24 g/l K<sub>2</sub>O



#### Herbosol®

Der Zusatzstoff zu den Bodenherbiziden  
**Inhaltsstoff:**  
82,9 % raffiniertes Paraffinöl



#### Lebosol®-Zink 700 SC

Optimierter Stoffwechsel mit Antioxidantien  
**Inhaltsstoff:**  
700 g/l Zn

## Lebosol® –

Unser Beratungsteam steht Ihnen zur Seite

- ✓ **Engagiertes Beratungsteam:** Mit ihrem umfassenden Fachwissen und langjähriger Erfahrung steht Ihnen unser erfahrenes Beratungsteam zur Seite und hilft Ihnen bei der Erkennung von Mangelercheinungen.
- ✓ **Maßgeschneiderte Nährstoffversorgung:** Lebosol® unterstützt Sie dabei, die richtige Kombination unserer Blatt-dünger zu finden, um die perfekte Versorgung für Ihre Pflanzen zu sichern.
- ✓ **Praktische Anwendungsempfehlungen:** Mit unseren Produkten und der passenden Dosierung können mögliche Probleme durch Stressfaktoren und Mangelercheinungen bekämpft werden.
- ✓ **Mischbarkeit:** Zur sicheren und effektiven Anwendung von Lebosol® Produkten helfen wir Ihnen bei der Mischbarkeit.

Melden Sie sich bei uns unter:



Telefon: 06328 98494-80



E-Mail: [beratung@lebosol.de](mailto:beratung@lebosol.de)

