



# PLONVIT® Mais



INHALTSSTOFF  
N + Mikronährstoffe

## Prinzip

**PLONVIT® Mais** ist ein flüssiger Mehrnährstoffdünger, der zur Blattdüngung von Mais eingesetzt wird. **PLONVIT® Mais** stellt den Pflanzen schnell und effektiv Mikronährstoffe zur Verfügung. Die Zusammensetzung ist auf die Bedürfnisse von Mais abgestimmt. Vor allem liegt bei **PLONVIT® Mais** die Betonung auf Zink und Bor, da die Maispflanzen empfindlich auf einen solchen Mangel reagiert. Die Mikronährstoffe sind chelatisiert und stehen daher der Pflanze im vollen Umfang zur Verfügung. Für eine verbesserte Aufnahme und Assimilation von Mikronährstoffen enthält **PLONVIT® Mais** außerdem Stickstoff und Magnesium.

## Zusammensetzung:

	% (m/m)	g/L
Stickstoff gesamt (N) (in Form von Amidstickstoff)	15,0	195
Magnesium (MgO)	2,0	26
Schwefel (SO <sub>3</sub> )	4,2	54,6
Bor (B)	0,400	5,2
Kupfer (Cu) chelatisiert mit EDTA	0,600	7,8
Eisen (Fe) chelatisiert mit EDTA	0,700	9,1
Mangan (Mn) chelatisiert mit EDTA	0,700	9,1
Molybdän (Mo)	0,005	0,065
Zink (Zn) chelatisiert mit EDTA	1,100	14,3
Titan (Ti)	0,020	0,26

Dichte: 1,30 kg/L  
pH-Wert: 3,4 ± 0,5

**PLONVIT® Mais** wendet man in Form einer wässrigen Lösung als Blattdünger an. Das Produkt kann gemeinsam mit anderen Düngemitteln oder Pflanzenschutzmitteln ausgebracht werden, nachdem die Mischbarkeit getestet wurde. Die Menge und die Konzentration der Flüssigkeit an die Spritzmethode anpassen. Die Spritzbrühe direkt nach der Vorbereitung verbrauchen. Die Ausbringung während starker Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen oder starken Windes vermeiden.

## Anwendungsempfehlung

Kultur	Anwendungsempfehlung
Allgemein	<p>3 x 2 – 3 L/ha:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anwendungszeitpunkt: 2. – 6.-Laubblatt (BBCH 12 – 16) (Optimal BBCH 14)</li> <li>2. Anwendungszeitpunkt: 7.-Laubblatt bis Beginn 1. Stängelknoten wahrnehmbar (BBCH 17 – 31)</li> <li>3. Anwendungszeitpunkt: 1. Stängelknoten wahrnehmbar bis Beginn des Rispschiebens (BBCH 31 – 51) (bis zu der Höhe der Pflanzen, die eine Durchfahrt verhindert)</li> </ol> <p>Diese Empfehlung ist modifizierbar und kann den individuellen Ansprüchen der Pflanzen angepasst werden. Optimale Menge der Spritzbrühe: 200 – 300 L/ha</p>