

Warum OmniCult® Humin?

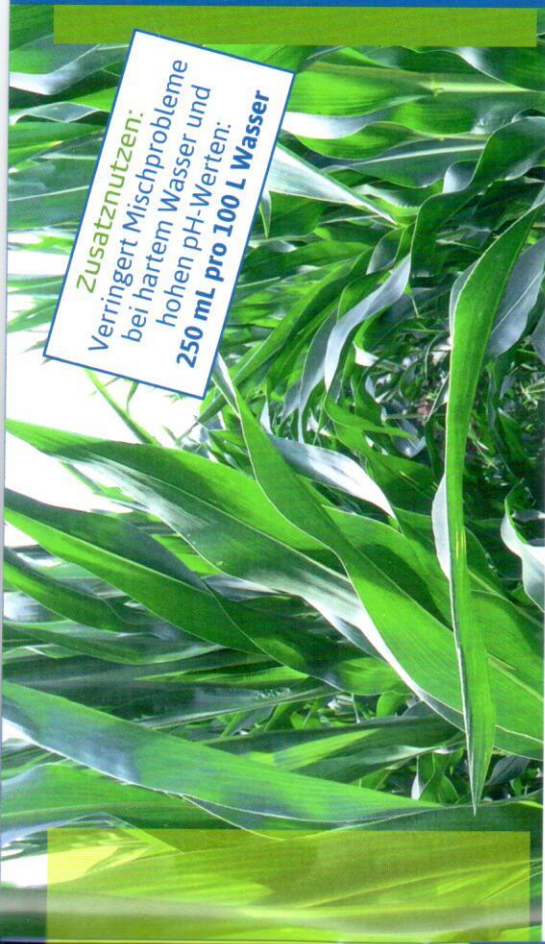
- Höhere Stärke-, Zucker- und Ölgehalte im Erntegut
- Steigert die TS-Erträge, z. B. im Mais
- Höhere Toleranz der Kulturpflanzen gegenüber Stress (z. B. Herbizidstress)
- Verbessert die Bodenstruktur und die Nährstoffdynamik im Boden und optimiert so die Ausnutzung der Mineraldüngergaben
- Pflanzen gelangen früher und ausgeglichener zur Reife
- Wasserkonditionierung bei hartem Spritzwasser

Die Wirkungsweise:

OmniCult® Humin wird mit Hilfe eines natürlichen Extraktionsverfahrens aus Leonardit gewonnen. Hierbei bleiben die natürliche Struktur und die hohe Reaktivität der Inhaltsstoffe erhalten, wodurch bereits bei geringen Aufwandsmengen hohe Wirkungsgrade erzielt werden.

In der Pflanze inaktivieren die hoch reaktiven Fulvin- und Huminsäuren die für den Stoffwechsel der Pflanzen oft schädlichen Abbauprodukte von Spritzmitteln indem sie diese binden und deren Abbau fördern. Sie puffern ebenso überschüssige Mineralstoffe ab. Die Pflanzen „wachsen so besser durch“ mit allen positiven Auswirkungen auf Ertrag und Qualität.

Im Boden sind sie maßgeblich am Aufbau und der Stabilisierung von Aggregaten und Krümeln beteiligt. Sie fördern die biologische Aktivität, steigern so die Nährstoffdynamik und binden Makro- und Mikronährstoffe in austauschbarer, pflanzenverfügbare Form. OmniCult® Humin schafft so im Boden bestmögliche Voraussetzungen für ein vitales Pflanzenwachstum.



Zusatznutzen:
Verringert Mischprobleme bei hartem Wasser und hohen pH-Werten:
250 mL pro 100 L Wasser

Die Aufwandsmengen:

OmniCult® Humin ist aufgrund des sauren pH-Wertes sehr gut mit den allermeisten Pflanzenschutz- und Düngemitteln mischbar und kann daher in Tankmischung angewendet werden.

Kultur	Anwendung
Getreide	3 x 0,5 L/ha in Kombination mit Pflanzenschutzmaßnahmen
Raps	2-3 x 1 L/ha ab Vegetationsbeginn
Kartoffeln	1 L/ha zur Pflanzung in den Damm
Mais	3 L/ha im 3-4 Blatt-Stadium
Zuckerrüben	2-4 x 1,5 L/ha mit den Pflanzenschutzmaßnahmen
Gemüsebau	3 L/ha ab Pflanzung zur Wurzelbildung
Weinbau	3-4 x 1,5 L/ha zur Wachstumsstimulation
Spargel	3-4 Behandlungen mit je 1-2 L/ha zu den Laubpflegemaßnahmen im Sommer
Erdbeeren	je 3 L/ha zu Vegetationsbeginn und vor der Blüte
Rasen	3 L/ha zur Wachstumsstimulation