



# CRYSTALLO

Der kristallklare P-Dünger von hier.

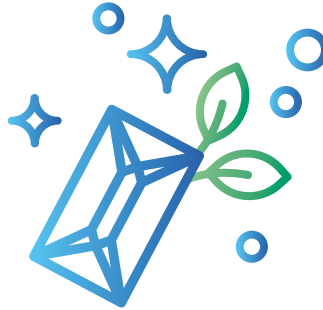
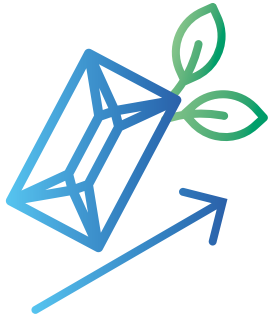


 **SOEPENBERG**  
since 1954

# Crystallo ist ...

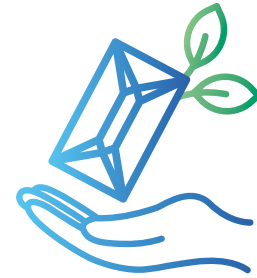
## Wirksam

Bei **Crystallo** handelt es sich um einen P-Langzeitdünger. Die hochwertigen Inhaltsstoffe sind über mehrere Jahre für Ihre Pflanzen verfügbar und versorgen sie somit langfristig optimal.



## Rein

Die kristalline Struktur des Struvits garantiert höchste Reinheit. So können Sie sicher sein, dass **Crystallo** keine unerwünschten Rückstände enthält.

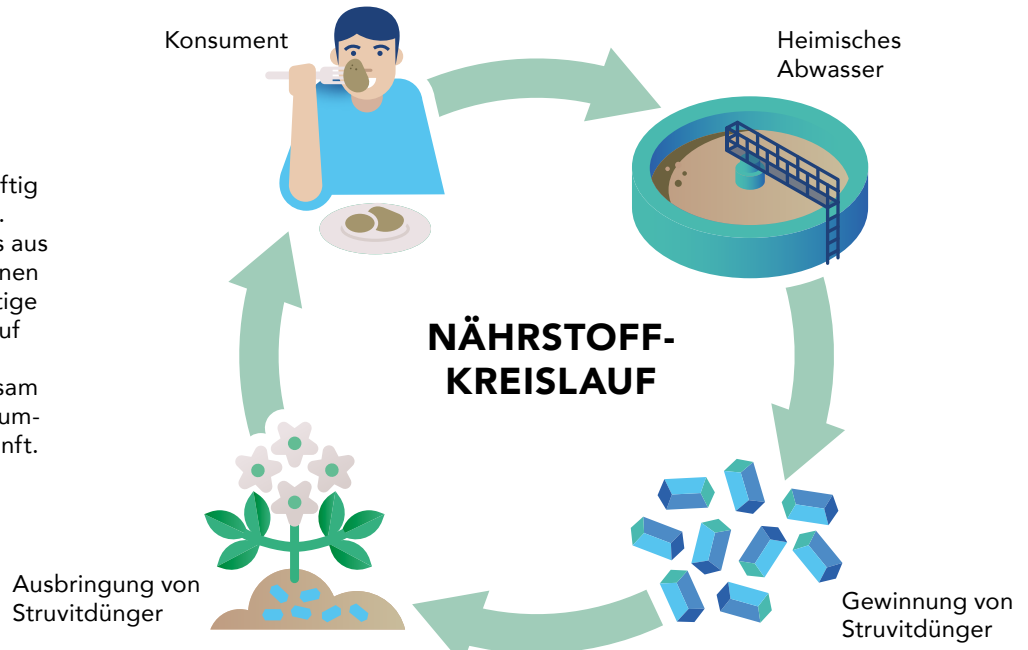


## Schonend

Mit dem kristallklaren P-Dünger setzen Sie auf ein CO<sub>2</sub>-armes Düngemittel, das mit kurzen Produktions- und Handelswegen hergestellt ist. Dadurch ist es besonders klima- sowie umweltschonend. So zeigen wissenschaftliche Studien, dass durch **Crystallo** die Lachgasemissionen bis zu 10% reduziert werden können.

## Der kristallklare P-Dünger von hier.

Unser Ziel war es einen Dünger zu entwickeln, mit dem der Nährstoffkreislauf künftig weitestgehend geschlossen werden kann. Durch das Prinzip des Nährstoffrecyclings aus heimischem Abwasser können wir jetzt einen reinen Struvitdünger herstellen, der wichtige pflanzenverfügbare Nährstoffe enthält. Auf kurzen Wegen produziert, gehandelt und ausgebracht, leisten wir dadurch gemeinsam mit Ihnen unseren Beitrag zur klima- und umweltschonenden Landwirtschaft der Zukunft.



# Crystallo enthält neben dem Hauptnährstoff Phosphor auch Stickstoff und Magnesium!

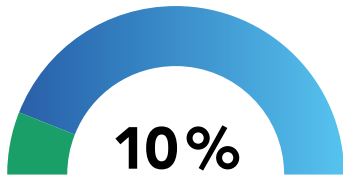
23%  $P_2O_5$   
5% N  
12% MgO



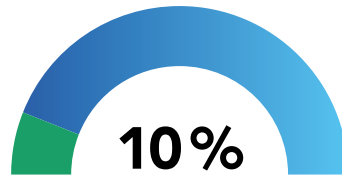
Korngröße im Original:  
2 - 4 mm (>90%)

## Crystallo in Fakten.

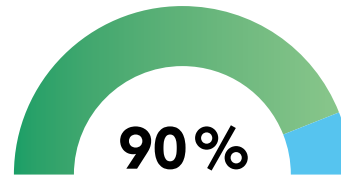
Wissenschaftliche Studien zeigen:



Die Nitratreinträge ins Grundwasser werden bis zu 10% gemindert.



Die Lachgasemissionen reduzieren sich um bis zu 10%.



Bis zu 90% des Cadmium- und Uraneintrags in die Böden werden vermieden.



Der 100%ige Ernteertrag ist vergleichbar mit herkömmlichen Phosphordüngern.

## Sie haben noch Fragen?

Wir freuen uns, wenn Sie uns kontaktieren!

SF-SoepenberG GmbH  
Emil-Fischer-Straße 14  
46569 Hünxe (NRW)  
+49 (0)281 47556  
vertrieb@soepenberG.com  
[www.soepenberG.com](http://www.soepenberG.com)



**Die Entwicklung unseres Struvitdüngers erfolgt durch freundliche Unterstützung von:**

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung