



www.icl-growingsolutions.de



PURALOOP

Phosphor im Kreislauf der Natur

Hauptmerkmale

- Kurze Transportwege - Produktion in Deutschland und in den Niederlanden
- Enthält recycelten Phosphor aus organischen Sekundärrohstoffen
- Schonung natürlicher Phosphorreserven
- Hohe Produktsicherheit: Schwermetallgehalte unter EU-Grenzwerten
- Sehr geringer CO₂-Fußabdruck (1.034 kg CO₂ e/kg Produkt) für eine nachhaltige Lebensmittelerzeugung

Vorteile

- Ganzjährig geeignet aufgrund hoher Pflanzenverfügbarkeit
- Enthält zusätzlich Magnesium, Schwefel und Zink
- Die Düngewirkung ist unabhängig vom pH-Wert des Bodens mit der von Triplesuperphosphat vergleichbar
- Premiumdünger mit hervorragenden Streueigenschaften



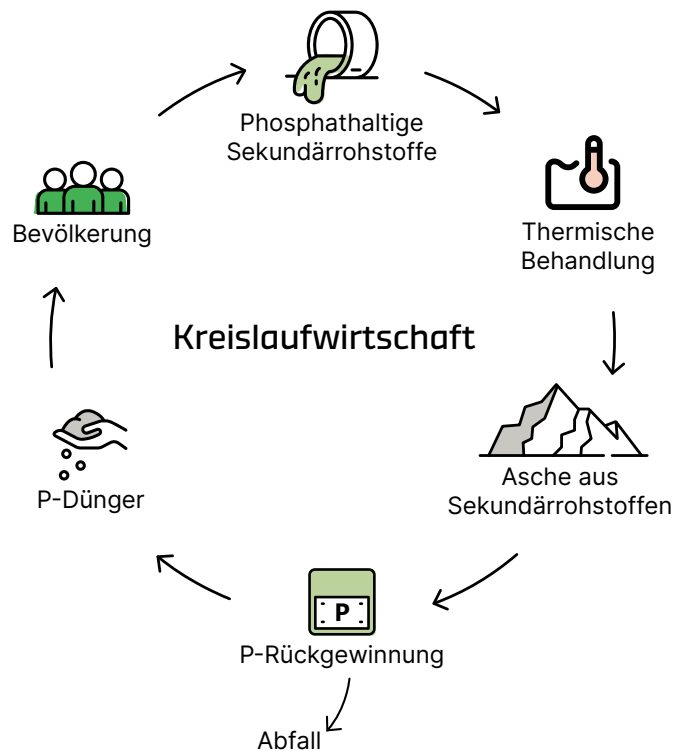
PURALOOP

Phosphor im Kreislauf der Natur

Typische Analyse		
Phosphor	Gesamtphosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	38%
	Neutral-ammoncitratlösliches Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	37%
	Wasserlösliches Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	20%
Calcium	Gesamtcalciumoxid (CaO)	10,5%
	Gesamtmagnesiumoxid (MgO)	2,0%
Schwefel	Gesamtschwefeltrioxid (SO ₃)	5,8%
	Wasserlösliches (SO ₃)	5,8%
Zink	Gesamtzink (Zn)	1,3ppm
Feuchtigkeitsgehalt		6%
Dichte		1,107.5 g/cm ₃

Granulometrie	
>5mm	0.5%
1-5 mm	97.5%
<1 mm	2%
D50	3.1 mm

Alle Analysen gemäß EU-Vorschriften/EU-Toleranzen anwendbar. Die Analyse von Spurenelementen und Schwermetallen ist auf Anfrage erhältlich.



Düngungsempfehlung:

- **Getreide und Raps:** 150-200 kg/ha
- **Grünland und Ackerfutterbau:** 150-300 kg/ha
- **Mais:** 200-300 kg/ha
- **Zuckerrüben:** 150-250 kg/ha



ICL Europe B.V.
Giulinistr. 2, 67065 Ludwigshafen
am Rhein, Deutschland
www.icl-growingsolutions.de

