

REVOPURE™ AMMONIUMSULFAT

FLÜSSIG

Ein schwefelreicher Dünger auf Basis von recyceltem Stickstoff

Der Gehalt an Stickstoff und Schwefel sowie von Spurenelementen kann je nach verwendetem Ausgangsstoff geringfügige Schwankungen aufweisen. Unser effizientes Verfahren zur Stickstoffrückgewinnung gewährleistet jedoch, dass das Produkt den Anforderungen der REACH-Verordnung und der EU-Düngemittelverordnung 2019/1009 entspricht.

Produktbeschreibung

Ammoniumsulphat (Pilotanlage)	
Ammoniumstickstoff (N)	7–11%
Schwefel (S)	8–12%
Konzentration	39–42%
pH-Wert	4–5
CAS-Nummer	7783-20-2
Chemische Formel	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
Anwendungsgebiet	Düngemittel

Chemische Zusammensetzung (analysiert mit ICP-OES)

Element	Gehalt (mg/L)
Kalium (K)	15–5750
Phosphor (P)	100–1050
Zink (Zn)	0,06–0,7
Kupfer (Cu)	<0,1–0,2
Arsen (As)	<0,1
Cadmium (Cd)	<0,1
Chrom (Cr)	<0,1
Blei (Pb)	<0,1

Produkteigenschaften

Physische Eigenschaften	Wert
Aussehen	Kristallin
Farbe	Hellgelb bis braun, klar bis trüb
Dichte	~ 1,2 g/l

Das Aqua2™N-Verfahren wurde entwickelt und patentiert von EasyMining Sweden AB