

# NOVIHUM® Argil

NOVIHUM® Argil ist eine Kombination aus NOVIHUM mit einem hochwertigen Ton. Durch die Kombination der einzigartigen Humuschemie von NOVIHUM mit Ton kann NOVIHUM Argil das Wasserhaltevermögen erhöhen und die Komplexierung fördern. Zudem bewegt sich NOVIHUM Argil leichter in den Boden, wenn es nur gestreut oder leicht eingearbeitet wird. Die Humuskomponenten werden langsam freigesetzt, nicht ausgewaschen und bleiben jahrelang im Boden. NOVIHUM Argil ist frei von Salz, Gerüchen und Schadstoffen.

Chemische Zusammensetzung	Frischmasse	Trockenmasse
Organische Substanz	62 %	78 %
Huminsäuren (nach ISO 5073)	41 %	51 %
Fulvosäuren (nach IHSS)	3 %	3 %
Weitere organische Bestandteile (z.B. Humine)	18%	24%
Tonminerale (Bentonit)	20 %	
Kohlenstoff (C)	36 %	45 %
Gesamtstickstoff (N)	3,7 %	4,6 %
Ammoniumstickstoff	1,2 %	1,5 %
Langzeitstickstoff	2,5 %	3,1 %
C/N Verhältnis	10	
KAK <sub>pot</sub>	92 mmol/100g	115 mmol/100g
Aschegehalt	17 %	22 %
pH (H <sub>2</sub> O)	7,8	

NOVIHUM Argil enthält geringfügige Mengen von S, Fe, Mg, Ca und Stärke; es ist frei von Chloraten, Perchloraten und quartären Ammoniumverbindungen.

Physikalische Eigenschaften	Werte
Schüttdichte	0,7 – 0,8 kg/l
Korngröße	2 – 5 mm
Feuchtigkeit	< 26 %
Löslichkeit	Unlöslich
Farbe	Schwarz – Grau
Form	Granulate

## Gebindegrößen

In Big-Bags zu 500 oder 1000 kg sowie in Säcken zu 25 kg erhältlich.

## Lagerung

Das Produkt ist trocken und kühl zu lagern und zum Schutz vor Luftfeuchtigkeit mit einer Plane aus Kunststoff abzudecken.

## Registrierung

In Deutschland gemäß dem Düngemittelgesetz vom 9. Januar 2009 und gemäß der Düngemittelverordnung vom 5. Dezember 2012 als Organisch-mineralischer N Dünger (3,7 – 0 – 0) zugelassen.

® = Registrierte Marke von Novihum Technologies GmbH

Vorstehende Angaben sind das Ergebnis unserer Qualitätsprüfungen. Sie entbinden den Anwender nicht von einer Eingangskontrolle und sie haben nicht die Bedeutung, die Eigenschaften verbindlich zuzusichern oder zu garantieren. NOVIHUM darf mit verschiedenen Substanzen gemischt werden. Es liegt jedoch in der Verantwortung des Benutzers, die Sicherheit der Mischung zu testen. Die Eignung des Produktes für den konkreten Anwendungszweck ist eigenverantwortlich zu überprüfen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Novihum Technologies-Vertreter.