

# NOVIHUM® 25

NOVIHUM 25 ist ein neuartiges Dauerhumus-granulat. Die Humuskomponenten werden langsam freigesetzt, nicht abgewaschen und bleiben jahrelang im Boden. NOVIHUM 25 ist frei von Salz, Gerüchen und Schadstoffen.

Chemische Zusammensetzung	Frischmasse	Trockenmasse
Organische Substanz	71 %	95 %
Huminsäuren (nach ISO 5073)	48 %	64 %
Fulvosäuren (nach IHSS)	4 %	5 %
Weitere organische Bestandteile (z.B. Humine)	19 %	26%
Kohlenstoff (C)	42 %	57 %
Gesamtstickstoff (N)	4,0 %	5,4 %
Ammoniumstickstoff	1,8 %	2,4 %
Langzeitstickstoff	2,2 %	3,0 %
C/N Verhältnis	10 – 11	
KAK <sub>pot</sub>	103 mmol/100g	138 mmol/100g
Aschegehalt	3 %	5 %
pH (H <sub>2</sub> O)	8,1	

NOVIHUM 25 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 Säcken zu 25 kg sowie in Big-Bags zu 500 oder 1000 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 (4 – 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.