# NOVIHUM® Dispersa

NOVIHUM® Dispersa ist ein neuartiges Dauerhumusgranulat. Das speziell formulierte Granulat dispergiert nach dem Einarbeiten zu einem feinen Pulver. Die Humuskomponenten werden langsam freigesetzt, nicht ausgewaschen und bleiben jahrelang im Boden. NOVIHUM Dispersa ist frei von Salz, Gerüchen und Schadstoffen.

| **Chemische Zusammensetzung** | **Frischmasse** | **Trockenmasse** |
|---|---|---|
| Organische Substanz | 70 % | 90 % |
| Huminsäuren (nach ISO 5073) | 47 % | 60 % |
| Fulvosäuren (nach IHSS) | 3 % | 4 % |
| Weitere organische Bestandteile (z.B. Humine) | 20 % | 26 % |
| Tonminerale (Bentonit) | 5 % | |
| Kohlenstoff (C) | 41 % | 53 % |
| Gesamtstickstoff (N) | 4,0 % | 5,1 % |
| Ammoniumstickstoff | 1,5 % | 1,9 % |
| Langzeitstickstoff | 2,5 % | 3,2 % |
| C/N Verhältnis | 10 – 11 | |
| $KAK_{pot}$ | 103 mmol/100g | 132 mmol/100g |
| Aschegehalt | 8 % | 10 % |
| pH ($H_2O$) | 7,8 | |

NOVIHUM Dispersa enthät 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 | Granulat |

**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 (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.

Novihum Technologies GmbH
Weidenstraße 70-72
44147 Dortmund, Germany
T +49 (0) 231 9868 1480

verkauf@novihum.com
www.novihum.com
Änderungsdatum: 30.11.2020