

# NOVIHUM® Argil

NOVIHUM Argil combina NOVIHUM con una arcilla de alta calidad para ser incorporado como un granulado en el suelo o sustrato. Al combinar el humus de NOVIHUM junto con la arcilla, NOVIHUM Argil facilita la formación del complejo arcillo-húmico, aumenta la retención de agua, y mejora la incorporación de NOVIHUM en el suelo al aplicarlo superficialmente. Los componentes húmicos son liberados lentamente, no se lavan y permanecen en el suelo durante años. NOVIHUM Argil no contiene sal, olores ni contaminantes.

Composición química	S/ Peso Total	S/ Materia Seca
Componentes orgánicos	62 %	78 %
Ácidos húmicos (según ISO 5073)	41 %	51 %
Ácidos fulvicos (según IHSS)	3 %	3 %
Otros componentes orgánicos (p. ej. Huminas)	18 %	24 %
Bentonita	20 %	
Carbono (C)	36 %	45 %
Nitrógeno total (N)	3,7 %	4,6 %
Nitrógeno amoniacal	1,2 %	1,5 %
Nitrógeno fuertemente ligado	2,5 %	3,1 %
Relación C/N	10	
CIC <sub>pot</sub>	92 mmol/100g	115 mmol/100g
Cenizas	17 %	22 %
pH (H <sub>2</sub> O)	7,8	

NOVIHUM Argil contiene cantidades menores de S, Fe, Mg, Ca y almidón; está libre de cloratos, percloratos y compuestos derivados de amonio cuaternario.

Características físicas	Valores
Densidad a granel	0,7 – 0,8 kg/l
Tamaño de granos	2 – 5 mm
Humedad	< 26 %
Solubilidad	Insoluble
Color	Negro
Aspecto	Sólido (gránulos)

## Embalajes

Sacos de 25 kg, big bag de 500 kg y 1.000 kg.

## Almacenamiento

El producto se tiene que almacenar en un lugar seco y para evitar la exposición a la humedad se recomienda recubrir.

## Autorización

Autorizado como abono órgano-mineral nitrogenado (3,7 – 0 – 0) en Alemania de acuerdo con la Ley de fertilizantes de 9 de Enero de 2009 y según el Reglamento en materia de fertilizantes de 5 de Diciembre 2012, comercializado en el Reino de España de acuerdo a la disposición adicional tercera del R.D. 506/2013 de 28 de junio sobre productos fertilizantes y por reconocimiento mutuo (UE) No. 2019/515.

® = Marca registrada de la NOVIHUM Technologies GmbH, Alemania

Los precedentes datos se basan sobre nuestros continuos exámenes de calidad. Estos datos no eximen al consumidor de su obligación de realizar el pertinente control de la mercancía a su recepción. Los datos sirven de uso informativo y no implican una garantía. NOVIHUM se puede mezclar con varias sustancias. Sin embargo, es responsabilidad del usuario probar la seguridad de la mezcla. La comprobación de idoneidad del producto para la aplicación pretendida es de responsabilidad del usuario. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con su representante de Novihum Technologies.