

Fertilizante ECOLÓGICO

ROFOS-MICRO


ROCA FOSFÓRICA

FOSFATO ROCA BLANDO*

PRODUCTO: Fertilizante de polvo de roca rico en fósforo, de origen mineral, para su uso como fuente natural de fósforo para los cultivos.

ORIGEN: Fosfato de cal natural molido, extraída en mina.

TRATAMIENTO: Rocas extraídas por medios mecánicos en cantera y sometida a procesos físicos de trituración, clasificación y tamizado.

COMPOSICIÓN		CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	
Fosforo Total (P ₂ O ₅) soluble Ac. minerales	29,0-31,0 %	Granulometría	Micronizado
Fosforo (P ₂ O ₅) soluble en ácido fórmico al 2%	11,3 %	63 μ (% Pasa)	> 95%
Potasio (K ₂ O) – Fluorescencia de RX	0,05 %	Humedad (%)	< 4,0
Calcio (CaO) – Fluorescencia de RX	46,0 %	Densidad real (g/cm ³)	2,65±0,5
Magnesio (MgO) – Fluorescencia de RX	0,20 %	Densidad aparente (g/cm ³)	1,20±0,5
Hierro (Fe ₂ O ₃) – Fluorescencia de RX	2,50 %	PRESENTACIONES	
Azufre (SO ₃) – Fluorescencia de RX	0,05 %	Saco 20Kg	 Micro
Sodio (Na ₂ O) – Fluorescencia de RX	0,09 %	Big Bag 1000 kg	
CO ₂	2,20 %	Granel	
Cadmio (Cd) – Fluorescencia de RX	<50 mg/kg	E-ROFOS-MICRO-B/B-303	

* Reglamento (CE) n° 2021-1165.

* R.D. 506/2013 (Consolidado)

DÓISIS:

- Suelo: De 15 a 25 g/m²
- Árboles: De 0,3 a 0,6 kg/planta
- Césped: De 10 a 20 g/m².

SEGURIDAD

- S2: Mantener fuera del alcance de los niños
- S13. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
- Mantener en sitio fresco y seco

USO:

Para carencias de fósforo en el terreno.

APLICACIÓN

Extender en el suelo en forma de polvo , remover y regar posteriormente.

UTILIZACION EN AGRICULTURA ECOLOGICA CONFORME A LA NORMA UNE 142500



Cra. San Sebastián s/n, 31179 Bearin (Navarra) · www.fertilizantesminerales.es

CE-004003-2022

Fertilizante ECOLÓGICO

ROFOS-MICRO

ROCA FOSFÓRICA

FOSFATO ROCA BLANDO*

Concentration:
0.0112 %Vol

Span :
1.543

Uniformity:
0.481

Result units:
Volume

Specific Surface Area:
0.368 m²/g

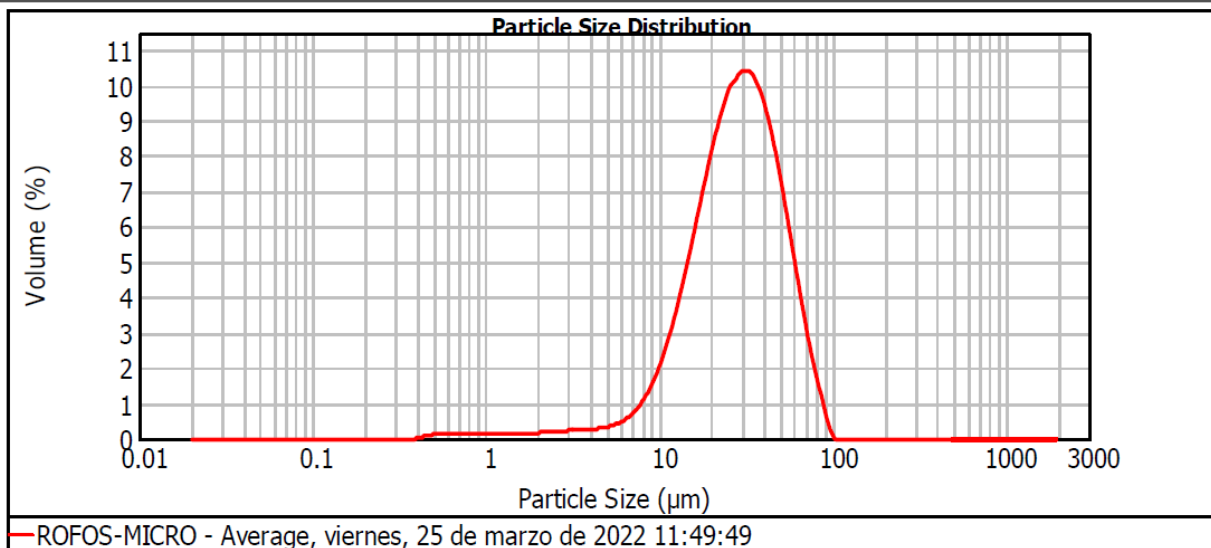
Surface Weighted Mean D[3,2]:
16.296 um

Vol. Weighted Mean D[4,3]:
31.530 um

d(0.1): 12.098 um

d(0.5): 28.438 um

d(0.9): 55.970 um



Size (µm)	Volume In %	Size (µm)	Volume In %	Size (µm)	Volume In %	Size (µm)	Volume In %	Size (µm)	Volume In %	Size (µm)	Volume In %
0.020	0.00	0.142	0.00	1.002	0.10	7.096	0.65	50.238	4.92	355.656	0.00
0.022	0.00	0.159	0.00	1.125	0.09	7.962	0.93	56.368	3.85	399.052	0.00
0.025	0.00	0.178	0.00	1.262	0.09	8.934	1.30	63.246	2.77	447.744	0.00
0.028	0.00	0.200	0.00	1.416	0.10	10.024	1.79	70.963	2.77	502.377	0.00
0.032	0.00	0.224	0.00	1.589	0.11	11.247	2.39	79.621	1.79	563.677	0.00
0.036	0.00	0.252	0.00	1.783	0.11	12.619	3.11	89.337	1.04	632.456	0.00
0.040	0.00	0.283	0.00	2.000	0.12	14.159	3.92	100.237	0.27	709.627	0.00
0.045	0.00	0.317	0.00	2.244	0.13	15.887	4.77	112.468	0.00	796.214	0.00
0.050	0.00	0.356	0.00	2.518	0.15	17.825	5.64	126.191	0.00	893.367	0.00
0.056	0.00	0.399	0.00	2.825	0.16	20.000	6.44	141.589	0.00	1002.374	0.00
0.063	0.00	0.448	0.04	3.170	0.17	22.440	7.12	158.866	0.00	1124.683	0.00
0.071	0.00	0.502	0.08	3.557	0.19	25.179	7.83	178.250	0.00	1261.915	0.00
0.080	0.00	0.564	0.11	3.991	0.20	28.251	8.60	200.000	0.00	1415.892	0.00
0.089	0.00	0.632	0.12	4.477	0.21	31.698	9.47	224.404	0.00	1588.656	0.00
0.100	0.00	0.710	0.12	5.024	0.23	35.566	10.44	251.785	0.00	1782.502	0.00
0.112	0.00	0.796	0.12	5.637	0.27	39.905	11.51	282.508	0.00	2000.000	0.00
0.126	0.00	0.893	0.11	6.325	0.35	44.774	12.68	316.979	0.00		
0.142	0.00	1.002	0.10	7.096	0.47	50.238	14.05	355.656	0.00		

