

Fertilizante ECOLÓGICO

# ROFOS-MICRO

## ROCA FOSFÓRICA

ABONO CE-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

Fosforo Total (P2O5) soluble Ac. minerales	31,0 %
Fosforo (P2O5) soluble en ácido fórmico al 2%	20,0 %
Potasio (K2O) – Fluorescencia de RX	0,05 %
Calcio (CaO) – Fluorescencia de RX	46,0 %
Magnesio (MgO) – Fluorescencia de RX	0,20 %
Hierro (Fe2O3) – Fluorescencia de RX	2,50 %
Azufre (SO3) – Fluorescencia de RX	0,05 %
Sodio (Na2O) – Fluorescencia de RX	0,09 %
CO2	2,20 %
Cadmio (Cd) – Fluorescencia de RX	<50 mg/kg

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Granulometría</b>	<b>Micronizado</b>
63 µ (% Pasa)	> 95%
<b>Humedad (%)</b>	< 4,0
<b>Densidad real (g/cm<sup>3</sup>)</b>	<b>2,65±0,5</b>
<b>Densidad aparente (g/cm<sup>3</sup>)</b>	<b>1,20±0,5</b>

### PRESENTACIONES

Saco 5 kg	Saco 20Kg
Big Bag 1000 kg	Granel



\* Reglamento (CE) nº 2003/2003.

\* Reglamento (CE) nº 889/2008.

### DÓSIS:

- Suelo: De 15 a 25 g/m<sup>2</sup>
- Árboles: De 0,3 a 0,6 kg/planta
- Césped: De 10 a 20 g/m<sup>2</sup>.

### 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](http://www.fertilizantesminerales.es)

CE-004003-2022

Fertilizante ECOLÓGICO

# ROFOS-MICRO

## ROCA FOSFÓRICA

ABONO CE-FOSFATO ROCA BLANDO\*

Concentration:  
0.0112 %Vol

Span :  
1.543

Uniformity:  
0.481

Result units:  
Volume

Specific Surface Area:  
0.368 m<sup>2</sup>/g

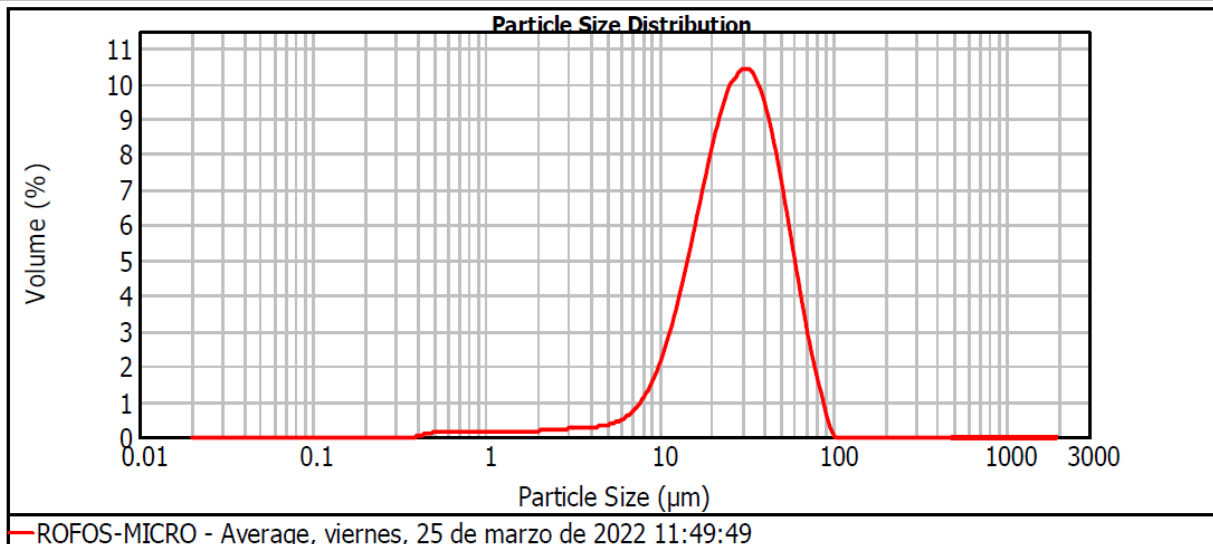
Surface Weighted Mean D[3,2]:  
16.296 um

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	0.85	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	1.79	502.377	0.00
0.032	0.00	0.224	0.00	1.589	0.11	11.247	2.39	79.621	1.04	563.677	0.00
0.036	0.00	0.252	0.00	1.783	0.12	12.619	3.11	89.337	0.27	632.456	0.00
0.040	0.00	0.283	0.00	2.000	0.13	14.159	3.92	100.237	0.00	709.627	0.00
0.045	0.00	0.317	0.00	2.244	0.15	15.887	4.77	112.468	0.00	796.214	0.00
0.050	0.00	0.356	0.00	2.518	0.16	17.825	5.64	126.191	0.00	893.367	0.00
0.056	0.00	0.399	0.04	2.825	0.17	20.000	6.44	141.589	0.00	1002.374	0.00
0.063	0.00	0.448	0.08	3.170	0.19	22.440	7.12	158.866	0.00	1124.683	0.00
0.071	0.00	0.502	0.10	3.557	0.20	25.179	7.60	178.250	0.00	1261.915	0.00
0.080	0.00	0.564	0.11	3.991	0.21	28.251	7.83	200.000	0.00	1415.892	0.00
0.089	0.00	0.632	0.12	4.477	0.23	31.698	7.78	224.404	0.00	1588.656	0.00
0.100	0.00	0.710	0.12	5.024	0.27	35.566	7.43	251.785	0.00	1782.502	0.00
0.112	0.00	0.796	0.11	5.637	0.35	39.905	6.80	282.508	0.00	2000.000	0.00
0.126	0.00	0.893	0.10	6.325	0.47	44.774	5.95	316.979	0.00		
0.142	0.00	1.002	0.10	7.096		50.238		355.656			



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

CE-004003-2022