

Baralith® Oxywet



Baralith® Oxywet består av högkvalitativ skånsk Platålera. Platålera är bildad under senaste istiden i Sverige och är alltså geologiskt en ung lera. Leran är därmed fri från föroreningar såsom tungmetaller, natrium, klorid och dioxiner. Bara EDR-leran till Oxywet bryts lokalt med minsta möjliga miljöpåverkan och koldioxid utsläpp. Oxywet uppfyller nationella miljömål och är godkänd för användning enligt EU's regler för ekologisk produktion.

RÅVARA

Bara EDR-lera, RHP-certifierad.

ANVÄNDNING

Produkten tillverkas av Bara Mineraler AB. Baralith® Oxywet tillverkas av utvald Bara EDR-lera som är RHP-certifierad. Produkten har värmebehandlas i ugn till minst 80 grader Celsius och siktas fram till ett fint pulver.

MILJÖ

Mikroniserat pulver. Vid hantering rekommenderas andningsskydd med partikelfilter P1.

ANVÄNDNING

Baralith® Oxywet används som tillsats i torv- och kokosbaserade odlingssubstrat. Baralith® Oxywet används som ett naturligt vätningsmedel som återfuktar torven och sprider och fördelar vattnet i substratet. Därmed höjs syrenivån i odlingskrukans nedre delar mycket snabbt.

DOSERING

6-12 kg Baralith® Oxywet per m³

EMBALAGE

1000 kg Bigbag, 20kg säck (48x20 per helpall)

FYSIKALISKA EGENSKAPER

Fraktion:	pulver
Kornstorlek:	<200 µm
Bulkdensitet, fuktig:	880 kg/m ³
Fukthalt:	2-5%

KEMISK SAMMANSÄTTNING

SiO ₂	67%
K ₂ O	3,5%
CaO	0,9%
Fe ₂ O ₃	5,6%
MgO	1,6%
Al ₂ O ₃	14,6%
P ₂ O ₃	0,1%

KEMISK EGENSKAPER

pH	5-6,5
Ledningstal	0,1-0,3 mS/cm
CaCO ₃	0,1-0,5%
CEC	20-26
P-fixering	88-99%
H ₂ S	Ingen reaktion
Dioxin(PCDD(PCDF))	0,3 ng
P-AL	3-14 mg/100g
Na	0,3-0,8 mmol/l
Mn	0,1-0,5 µmol/l
Cl	0,3-1,3 µmol/l
B	<1-4,2 µmol/l

TUNGMETALLER

Cr	41-49 mg/kg
Ni	28-73 mg/kg
Cu	22-52 mg/kg
Zn	73-139 mg/kg
As	6,1-9,6 mg/kg
Cd	0,11-0,35 mg/kg
Hg	0,03-0,5 mg/kg
Pb	17-25 mg/kg

BIOLOGISKA EGENSKAPER

Skadliga nematoder	0 antal/100ml
Ogräsfrö	0-(2) antal/m ²