



# BARA LERA OXYWET

Bara Lera Oxywet förbättrar vattenupptag, spridning och jämn fördelning av vatten, vilket även underlättar återfuktning av torvsubstrat. Den stimulerar även mikrolivet i substratet.

Bara Lera Oxywet består av högkvalitativ skånsk platålera, bildad under den senaste istiden. Den geologiskt unga leran är fri från föroreningar såsom tungmetaller, natrium, klorider och dioxiner.

## Råvara:

Lerpulver. Skånsk platålera, RHP-certifierad.

## Tillverkning:

Bara Lera Oxywet tillverkas av Bara Mineraler. Leran krossas och värmebehandlas i ugn.

## Användning:

Bara Lera Oxywet används som tillsats i torv-, träfiber- och kokosbaserade odlingssubstrat och i odlingsjordar för träd/buskar för att höja innehållet av lermineral.

## Dosering:

6-20 kg Bara Lera Oxywet 2-6 per m<sup>3</sup>.

## Emballage:

1000 kg BigBag.

## Miljö:

Vid hantering rekommenderas andningskydd med partikelfilter P3. Produkten uppfyller nationella miljömål och är godkänd för användning enligt EU:s regler för ekologisk produktion. Bara Lera Oxywet bryts lokalt med minsta möjliga miljöpåverkan och koldioxid utsläpp.

## Fysikaliska egenskaper:

Fraktion	Pulver
Kornstorlek	<200 µm
Bulkdensitet	880 kg/m <sup>3</sup>

## Biologiska egenskaper:

Ogräsfrö	0-(2) nr/m <sup>2</sup>
Skadliga nematoder	0 nr/100 ml

## Kemiska egenskaper:

CEC	20 - 25 meq/100g
P-fixering	90-98 %
H <sub>2</sub> S	No reaction
Dioxin (PCDD)(PCDF)	0,3 ng
P-AL	3 - 14mg/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

## Kemisk mineralsammansättning:

Illit	35 %
Smektit och vermikulit	25 %
Kvarts	20 %
Feltspat	10 %
Kaolin	5 %
Glimmer och goethit	5 %

## Sammansättning av CEC och AEC:

Ca<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, K<sup>+</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>

