

# Baralith® GSP

Baralith GSP kommer från den magmatiska vulkaniska bergarten basalt, som utgör det mesta av bottnarna i världshaven. Basalt förekommer också på kontinenter i vidsträckta basaltplatåer eller som basaltvulkaner. När vittringen startar skapas sk. Basaltkupp. Dessa är botaniskt rika på örter och vedartade växter. Artrikedomen är ofta enorm.

Produkten innehåller hög halt växttillgänglig kisel och förser plantan med kalcium, magnesium och naturliga lättupptagbara spårämnen och mikronäringsämnen utan att påverka mikrolivet i jorden negativt.

## RÅVARA

Vulkaniskt bergart av basalt, diabas och hyperit.

## ANVÄNDNING

Baralith GSP används som tillsats i torv- och kokosbaserade odlingssubstrat och för inblandning i jordar till träd, buskar och grönsaker. Pulvret används för att öka halten mineralämnen, både mako- / mikronäringsämnen och spårämnen. Tillsatsen är mycket finmald för att öka växttillgängligheten. Baralith GSP har en liten kalkverkan vid större dosering rekommenderas att dolomitkalk minskas något som delvis ersätts av Baralith GSP. Vid högre dosering tillgodoser Baralith GSP grundgödslingsbehovet av magnesium.

Inblandning av Baralith GSP i jorden ger friskare, kraftigare och stabilare plantor. Plantor blir mindre mottagliga mot svamparsjukdomar och insekter. Se försök av Lars Rudin, Laurus Hortokonsult, Laholm.

## DOSERING

6-10 kg Baralith GSP per m<sup>3</sup>.

## TILLVERKNING

Produkten tillverkas av Bara Mineraler AB. Baralith GSP är en naturlig mineral som kommer av vittringsprodukter från gruppen grönsten, där basalt, diabas och hyperit ingår. Stenen mals till ett fint pulver och siktas.

## EMBALLAGE

1000 kg BigBag, 20 kg säck (48x20kg per helpall).

## MILJÖ

Pulver. Vid hantering rekommenderas andningsskydd med partikelfilter P1.

## FYSIKALISKA EGENSKAPER

Fraktion:	<b>pulver</b>
Kornstorlek:	<b>&lt;500 µm</b>
Bulkdensitet, fuktig:	<b>1250 kg/m<sup>3</sup></b>
Fukthalt:	<b>2-5%</b>

## KEMISK SAMMANSÄTTNING

SiO <sub>2</sub>	43%
CaO	10%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12%
MgO	16%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14,6%
Lermineral	10%