

Beluchting met Perliet

Beluchting belangrijk in aangroefase.

Beluchting van de bodem is belangrijk bij de aanplant van bomen. Daar waar de bodem van matige structuur is, verrijkt met organische stof of hevig geroerd kan zuurstofgebrek ontstaan hetgeen met name in de aangroefase schadelijk kan zijn.

Perliet in combinatie met beluchtingsystemen

Bij bestaande bomen wordt vaak middels bodeminjectie een hoeveelheid perliet in de grond gebracht. **Perliet** voor agrarische toepassingen voorkomt nieuwe verdichting van de bodemscheuren door skeletvorming. Het is niet oplosbaar in water, de oplosbaarheid in minerale zuren bedraagt minder dan 3% en het waterbergend vermogen is 75%. Een ander voordeel is dat **Perliet** gemakkelijk doorwortelbaar is. Het is zeker mogelijk en zinvol om ook bij nieuwe aanplant de doorluchtbaarheid van de standplaatsbodem te verbeteren met dit product.

Perliet

De ruwe perliet grondstof is een anorganisch glazig gesteente, dat tijdens vulkanische uitbarstingen is ontstaan. Specifieke eigenschappen van het perliet voor agrarische toepassingen zijn o.a. een laag volumegewicht en goede capillaire eigenschappen, dat wil zeggen: het product neemt vocht op en staat het ook weer gemakkelijk af aan de plant. Perliet voorkomt tevens het dichtslaan van de grond en verbetert de doorluchting en drainage. Bovendien is het **Perliet** vrijwel PH neutraal en vrij van ziektekiemen, zaden en insecten.

Het product is verkrijgbaar in 3 gradaties, en wordt geleverd in zakken van 100 liter.

De afname eenheid is 3 m3. Door het hoge luchtgehalte is Perliet wit. Na verwerking neemt het snel een vuilgrijze kleur aan.

Wij informeren U graag nader over deze en andere bodemverbeterende producten.

