

KALKPRODUCTEN

KALK WORDT NA BEWERKING GEBRUIKT OM DE ZUURGRAAD VAN SUBSTRATEN OP HET JUISTE NIVEAU TE BRENGEN

Wat zijn kalkproducten?

Kalk wordt gewonnen als delfstof. Kalk is in de meeste gevallen een samenstelling van calcium- en magnesiumcarbonaat. Er zijn ook kalkproducten die alleen uit calciumcarbonaat bestaan.

Herkomst

Diverse landen in Europa.

Eigenschappen en toepassing

Voor de venige grondstoffen voor potgrond hebben meestal een lage zuurgraad (pH), waardoor kalk moet worden toegevoegd om de pH-waarde te verhogen, zodat gewassen er goed in kunnen groeien. De hoeveelheid kalk die moet worden toegevoegd, hangt af van het type veen en of er nog andere producten aan de potgrond worden toegevoegd. Door het toenemende aantal herkomsten van veen, is de variatie in veentypen groter geworden. Na het toevoegen van de kalk is de pH in de potgrond niet direct op niveau. In potgrond kan de zuurgraad tot wel 4 weken na bekalking nog steeds stijgen. Maar vaak is na 1 week een stabiele pH-waarde bereikt. In de beginfase verloopt de stijging van de zuurgraad het snelst. Door bekalking wordt de potgrond ook 'bemest' met calcium en magnesium. Samen met de toevoeging van een potgrondbasismeststof ontstaat dan een gebalanceerde voedingstoestand.

Onderscheidende RHP-kwaliteit

Voor het RHP-keurmerk worden specifieke eisen aan de fijnheid van de kalk gesteld, zodat deze de pH snel op het gewenste niveau kan brengen. Omdat het een delfstof is, wordt het product gecontroleerd op het gehalte en met name op verontreiniging met sporenelementen.