

# VEEN

HOUDT WATER GOED VAST, BUFFERT VOEDING EN IS  
DAARDOOR DE BELANGRIJKSTE GRONDSTOF VOOR DE  
PRODUCTIE VAN POTGROND EN SUBSTRAAT

## Wat is veen?

Veen is onder zuurstofarme omstandigheden verteerd veenmos, ook wel sphagnum genaamd. Er zijn verschillende typen zoals turfstrooisel, tuinturf en veenmosveen. Elk type heeft zijn eigen fysische eigenschappen. De veensoorten die voor het samenstellen van substraten en potgrond worden gebruikt, worden gerekend tot de hoogveen. Hoogveen is ontstaan onder invloed van voedselarm regenwater. Het veen is zuur en bezit nagenoeg geen plantenvoedende stoffen. Veen bestaat uit resten van planten die gedeeltelijk zijn omgezet in een zuurstofarm milieu. Als het milieu zuurstofrijk is, vergaan de plantenresten grotendeels en blijft er maar weinig materiaal over. Het zuurstofarme milieu waarin de plantenresten zich wel opstapelen, ontstaan doorgaans door hoog grondwater. De plantenresten veranderen hierbij in veen. Het proces van veenvorming is eigenlijk het begin van een inkolingsproces. Voor de vorming van een veenpakket van 1 meter dikte is minimaal 1.000 jaar nodig.

## Herkomst

O.a. Duitsland, Estland, Finland, Ierland, Letland, Litouwen, Polen, Rusland, Zweden.

## Eigenschappen en toepassing

Veen is de belangrijkste grondstof voor de productie van potgronden en substraten. Door de verscheidenheid in herkomst, ontstaan en productiewijze zijn er veel verschillende kwaliteiten beschikbaar. Hiermee kunnen potgronden en substraten worden samengesteld die aansluiten bij de individuele wensen van kwekers. Veen houdt goed water vast en buffert voeding. Omdat het een product is dat zelf weinig voedingselementen bevat, is het breed inzetbaar. Veen is al decennia lang de belangrijkste grondstof voor potgrondproductie. Veenwinning vindt tegenwoordig verantwoord plaats, waarbij rekening wordt gehouden met natuurwaarde en omgeving.

## Onderscheidende RHP-kwaliteit

Veen voor professionele toepassing is afkomstig uit gecontroleerde gebieden. Hierdoor wordt meer zekerheid geboden omtrent de kwaliteit en plantveiligheid in het kader van plantenziekten, aaltjes, onkruiden en verontreinigingen.