



**Voorwoord** Tegenwoordig staan bomen en planten vaak niet meer op een natuurlijke standplaats. Hierdoor is er nauwelijks meer sprake van een natuurlijk evenwicht. Door deze verstoring zullen ziekten, plagen en gebreksziekten gemakkelijk toe kunnen slaan, met soms grote gevolgen. Goede meststoffen zijn hierdoor onontbeerlijk in ons gecultiveerde klimaat.

De markt wordt echter overspoeld met meststoffen voor één bepaald doel. De één is gefocust op een NPK toegift, de ander op onontbeerlijke micronutriënten. Hierdoor wordt er een te eenzijdige voeding aangeboden, wat leidt tot een teleurstellend resultaat.

OMNIFERTIL bevat alle primaire, secundaire en micronutriënten die een plant nodig heeft. Daarbij zijn de elementen in OMNIFERTIL opgesloten in een speciale structuur, dat leidt tot een gereguleerde afgifte. Het gewas zal hierdoor optimaal vitaal kunnen worden.

Er kunnen diverse oorzaken zijn voor het voorkomen van zieke bomen. Er zijn vier punten die hier van belang zijn, en waar de toepassing van OMNIFERTIL speciaal voor ontwikkeld is:

- Te hoge concentratie aan zouten door een verkeerde bemesting (of door strooien)
- Verkeerde balans tussen de diverse nutriënten
- Veel te hoge aanwezigheid van een van de volgende elementen: IJzer Aluminium en Chloor
- Moeilijke fysische omstandigheden, waardoor het voor het mechanisme van de plant onmogelijk wordt gemaakt om nutriënten op te nemen.

**Productomschrijving** OMNIFERTIL EG-meststof is een complete, universele meststof met plantversterkers en bodemverbeteraars op algenbasis en een compleet pakket aan nutriënten. OMNIFERTIL is speciaal ontwikkeld voor de toepassing bij grotere bomen.

Aanwezige waardegevendende bestanddelen:

Stikstof totaal N 7,8%  
Ammoniumstikstof 7,7%  
Fosforpentoxide wateroplosbaar P2O5 5,9%  
Kaliumoxide wateroplosbaar K2O 1,8%  
Magnesiumoxide wateroplosbaar MgO 0,8%  
Zwaveltrioxide wateroplosbaar SO3 0,8%  
Boor wateroplosbaar B2O5 0,3%  
Koper wateroplosbaar Cu 0,1%  
Mangaan wateroplosbaar MnO 0,1%  
Molybdeen wateroplosbaar Mo 0,2%  
Zink wateroplosbaar ZN 0,3%

**Werking** Deze meststof is niet onderhevig aan allerlei ongewenste effecten in de bodem, zoals uitspoeling, nitrificatie of fosfaatfixatie. Door de stabiele structuur zullen de elementen op een bepaalde volgorde en snelheid, optimaal voor de plant, beschikbaar komen. Hierdoor vindt er gerichte voeding plaats met minimale mineralenverliezen en een gewenste gewasontwikkeling.

De aanwezige algen (*Fucus vesiculosus*) zorgen voor een positieve werking op de wortels en de bodem. In combinatie met het totaalpakket aan nutriënten, zal de boom vitaler worden en de groei gestimuleerd worden.

**Toediening algemeen** OMNIFERTIL moet bij voorkeur direct in de bodem toegediend worden. Door de aanwezige complexe verbindingen, welke bescherming bieden tegen invloeden van de bodem, is het beter de meststof zo geconcentreerd mogelijk in de bodem te brengen. Hierdoor zal het produkt langer werkzaam blijven.

OMNIFERTIL kan vermengd worden met bestrijdingsmiddelen. Wij adviseren echter de veilige productrange van Pireco ®. Een volledig uit natuurlijke bestanddelen bestaande produktlijn voor gewasverzorging, waardoor gewassen beter bestand zijn tegen diverse plagen en ziektes.