

GRONDVERBETERING KANT & KLAAR HAAG

Een optimale bodem zorgt voor een goede beworteling van de Mobilane Kant & Klaar Haag. Een goede bodemconditie kenmerkt zich doordat deze voldoende lucht bevat en een optimale afwatering. Een goede bodemconditie is eenvoudig vast te stellen.

BODEMKWALITEIT VASTSTELLEN

Bepaal de bodemconditie aan de hand van onderstaande puntentelling. Omcirkel daarvoor in onderstaand overzicht de actuele situatie en bereken het totale aantal punten.

Historie bodem:	tuin – landbouwdoeleinden - bouwpercelen	1	2	3
Afwatering:	plasvorming na regen - goed – snel droog	3	1	3
Type grond	zand / zavel / löss – klei - veen	3	2	1

Bij een totaal aantal punten beneden de 5 kan volstaan worden met de basisverbeteringen van de grond. Bij 5, 6 of 7 punten is de aanvullende grondverbetering belangrijk. Bij 8 of 9 punten is het nodig om een bodemanalyse te laten uitvoeren.

BODEMKWALITEIT VERBETEREN

Basis voorbereiding

- Maak droge grond voor bewerking licht vochtig (bij zeer natte grond bewerking uitstellen).
- Maak de plantstrook over een breedte van 40 cm met een bouwvoor van 40 cm goed los.
- Voeg per 100 m¹, 0,5 á 1 m³ goed gecomposteerd organisch materiaal toe
- Voeg per 100 m¹, 1 kg patentkali en 0,5 kg dubbelkalkfosfaat toe

Aanvullende voorbereiding

- Het toevoegen van kalk aan de bodem is afhankelijk van de grondsoort, maar moet vóór het planten worden toegediend. In onderstaande tabel staat per type grond weergegeven hoeveel kalk op basis van de grondsoort en pH moet worden toegediend. Indien de pH onbekend is wordt uitgegaan van de situatie "goed".
- Bij een totaal puntenaantal van 5 of meer moet aanvullend 2 m³ tuinturf aan de grond worden toegevoegd, alsmede 20 kg magnesiakalk per 100 m².
- Bij 8 punten of meer is aanvullende informatie omtrent de bodem noodzaak. Raadpleeg uw leverancier.

Grondsoort	Optimale pH	Laag	Goed	Hoog
Zand, zavel en löss	5,8 - 6,2	3	1	5
Duinzand	6,6 - 7,0	3	1	5
Rivierklei	6,0 - 6,4	3	1	5
Zeeklei	6,3 - 6,7	3	1	5
Veen	5,3 - 5,7	4	2	6

1. Voeg per 100 m² 20 kg koolzure magnesiakalk toe.
2. Voeg per 100 m² 40 kg koolzure magnesiakalk toe.
3. Voeg per 100 m² 50 kg koolzure magnesiakalk toe.
4. Voeg per 100 m² 100 kg koolzure magnesiakalk toe.
5. Voeg per 100 m² 1 m³ tuinturf toe.
6. Voer aanvullende bemesting uit met zuurwerkende meststoffen.

Werk alle toevoegingen minimaal 40 cm diep goed door de plantsleuf en leg de grond plantklaar. Let hierbij op de ligging van de grond. Ook na aanleg van bestratingen moet de plantvoet bij regenval droog blijven (geen plasvorming), maar voldoende open blijven voor wateraanvoer. Let hierbij op het afschot van de bestrating.