



Kwaliteitsbodem als basis

Praktijknetwerk 'Rol van steenmeel voor de boomkwekerij'

Vlak voor de kerst waren ruim 25 geïnteresseerden aanwezig tijdens de informatiebijeenkomst van het praktijknetwerk 'Rol van steenmeel in de boomkwekerij'. In dit praktijknetwerk gaan boomkwekers, toeleveranciers en experts actief aan de slag om de mogelijkheden van steenmeel bij de optimalisering en verbetering van de bodem te onderzoeken. De projectleiding van het nieuwe project ligt in handen van Hessel Marketing & Communicatie en DLV Plant Team boomteelt. Meerdere experts brengen in het praktijknetwerk kennis in.

Mineralen

Tijdens de informatiebijeenkomst gaf Gino Smeulders, oprichter van de Biogeoloog, een eerste beeld van steenmeel en het belang daarvan: 'Belangenorganisaties en andere partijen maken zich grote zorgen over de bodem. Er wordt zelfs gesproken over het veroorzaken van een ramp in de bodem door agrariërs. Bijna 72% van de bodem is verarmd doordat voor de plant belangrijke sporenelementen de laatste decennia zijn uitgespoeld. Het is dus noodzakelijk om deze belangrijke mineralen aan te vullen. Steenmeel bevat, afhankelijk van de herkomst, grote hoeveelheden belangrijke mineralen. Door steenmeel toe te passen, wordt het klei-humuscomplex gestabiliseerd en wordt stabiele humus opgebouwd. Dit heeft weer een stimulerend effect op het zo belangrijke bodemleven. Door verwerking van steenmeel komen enerzijds mineralen in de bodem terug en anderzijds worden voedingselementen beter gebonden.'

Hans Smeets van DLV Plant Team boomteelt en Frank Nijsten van Sibelco, leverancier van diverse soorten landbouwkalk en bodemverbeteraars, waaronder steenmeel, gingen in op de ervaringen met steenmeel in de boomkwekerij en agrarische sector. Mondjesmaat wordt steenmeel, soms proefsgewijs, in de agrarische sector toegepast als bodemverbeteraar. In de boomkwekerijsector zijn er bij enkele boomkwekerijen praktijkproeven uitgevoerd en de eerste ervaringen zien er veelbelovend uit.

Project steenmeel

Boomkwekerij De Limieten en Harry Menkehorst BV zijn de aanvragers bij het praktijknetwerk om de rol en mogelijkheden van steenmeel voor de boomkwekerij verder te onderzoeken. Volgens beide bedrijven is een goede mineralenvoorziening de basis voor een gezond en goed groeiend gewas. Tijdens het steenmeelpraktijknetwerk dat gedurende anderhalf jaar loopt, gaan deelnemende boomkwekers, experts en begeleiders in op de volgende aspecten:

- Kennismaking van deelnemers met diverse soorten steenmeel en de mogelijkheden hiervan.
- Effectiviteit van steenmeel als bodemverbeteraar onderzoeken:
 - Kan steenmeel een rol spelen bij de verbetering van de bodemvruchtbaarheid?
 - Welk steenmeel is interessant, in welke gradaties en kwaliteit en hoe maak je de keuze?
 - Steenmeel bevat silicium, een element dat

Een kwaliteitsbodem is basisvoorwaarde voor een goede kwaliteit planten. Zeker in een tijd met een beperktere beschikbaarheid van gewasbeschermingsmiddelen is een weerbare en gezonde bodem van groot belang! Vanuit de boomkwekerijsector en aanverwante toeleveranciers is er veel interesse voor bodemverbetering en behoud van een optimale bodem.

Auteur: Esther Hessel

planten weerbaarder maakt tegen ziekten en plagen. Hoe neemt de plant silicium op en wat is de werking van het element in de plant?

- Is steenmeel bedrijfseconomisch interessant?
- Op kleine schaal op drie locaties praktijkervaring opdoen met de toepassing van steenmeel.
- Onderzoek naar de praktische toepasbaarheid van steenmeel. Hoe kan ik steenmeel het beste verdelen in de bodem, wanneer moet ik het toevoegen en hoe lang heb ik daar profijt van?

Onder begeleiding van de volgende experts en begeleiders gaan de deelnemers aan de slag: DLV Plant Team boomteelt, Hessel Marketing & Communicatie, WUR, HAS Hogeschool, Innovation Concepts, Servaplant, Carpay-advies en Huig Bergsma. Aan het praktijknetwerk kan worden deelgenomen door vijftien boomkwekers en bijvoorbeeld verantwoordelijken voor bodemverbetering en groenvoorziening.

De auteur Esther Hessel
e.hessel@hesselmarketing.nl is verbonden aan het praktijknetwerk.



Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

www.boom-in-business.nl/artikel.asp?id=23-4558