



foto Ria Dubbeldam

Plantsoenzak

Het interessante in ons vakgebied is dat, terwijl het gaat om de oudste kwaliteiten van onze leefomgeving, namelijk de natuur, we steeds opnieuw iets bedenken om hier toch nog weer verbetering in te brengen. Helaas hangt dat ook vaak weer samen met eerder door onszelf veroorzaakte verslechtering van die omgeving, waar we verder – in de lijn van moderne politiek – maar aan voorbij gaan. Het gaat hier dus om een verbetering, alleen is de vraag wat dan de verbetering is? Graag leggen we enkele opties voor:

a. Dit is een nieuwe vorm van beplanting, waarbij stikstofdepositie en de daaraan verbonden verzuring worden vermeden door de wortelkluif in gezonde, qua nutriënten aangepaste plantzakken te plaatsen. Zo bevorderen zij in de eerste jaren na plaatsing een voorspoedige groei van de jonge bomen, waarna het bio-afbreekbare plastic geleidelijk, maar geheel oplost.

- b. Deze zakken zijn speciaal voor vrijwilligers geplaatst om al het afval dat onze enthousiaste bezoekers hebben achtergelaten gemakkelijk kwijt te kunnen. Deze zakken worden één keer in de week ververs.
- c. Het zijn beschermers van de stammen van recent in bosranden en lanen geplante beuken, om te voorkomen dat kort na de aanplant schorsbrand optreedt onder invloed van zonlicht. Na het eerste groeiseizoen is de kroon en de bast zodanig ontwikkeld dat de beschermende gordels kunnen worden verwijderd.
- d. Dit is een klimaatbestendige waterzak, bedoeld om de beuken de eerste groeiseizoenen te verwennen met extra vocht, zodat hitte en droogte geen vat krijgt op deze jonge aanplant. Een uitgekende vorm van irrigatie, die echter wel regelmatig handmatig moet worden aangevuld.
- e. Hier vindt onderzoek plaats naar de gevoeligheid van jonge beuken voor schorsschimmelaantasting (bastnecrose) vanaf het najaar tot het late voorjaar. Deze aantasting lijkt onder invloed van de klimaatverschuiving toe te nemen onder invloed van de steeds warmere winters.

Praktij kraadsel door Erwin Al en Ido Borkent, met dank aan Ria Dubbeldam voor de foto.

Boombadzakken, boomwaterzakken of zelfcorrect. hoog in de energie zittende bezoekers. van het recreatief medegebruik door sommige worden vastgezet. Ze kunnen herbruikbaar en kunnen met een ritsluiting rond de boom periodes. Ze zijn gemaakt van PVC-zelidoek keer per week opnieuw gevuld worden in droge perforatie) en moeten ongeveer een tot twee geven 5 à 10 uur af (afhankelijk van inhoud en renkende boomzakken geven hun inhoud in on-

Antwoord: Wie regelmatig vertoef op klassieke landgoederen met verjongde lanen (lanen waar de oude bomen om uiteenlopende redenen vervangen zijn door jonge bomen) of in andere plantsoenen is gebruikt, ziet steeds vaker deze rond boomvoeten gebonden groene zakken. Het is een voorziening die gericht is op verbetering van het aanslaan van de bomen, vooral door de vochtvoorziening in het groeiseizoen te garanderen. Het gaat hier om waterzakken die rond de stamvoet van het te beschermen plantsoen zijn gedrapeerd met een inhoud van meestal circa 75 tot 100 liter, die met water worden gevuld, eventueel voorzien met wat extra meststoffen. Dit water wordt via hele kleine gaatjes onderin de zakken langzaam en constant afgegeven aan de bodem eronder. Doordat dit heel langzaam gaat wordt het vocht goed opgenomen en gebonden aan de bodemdeeltjes om zo beschikbaar te blijven voor de boomwortels. Antwoord d is dus correct.