

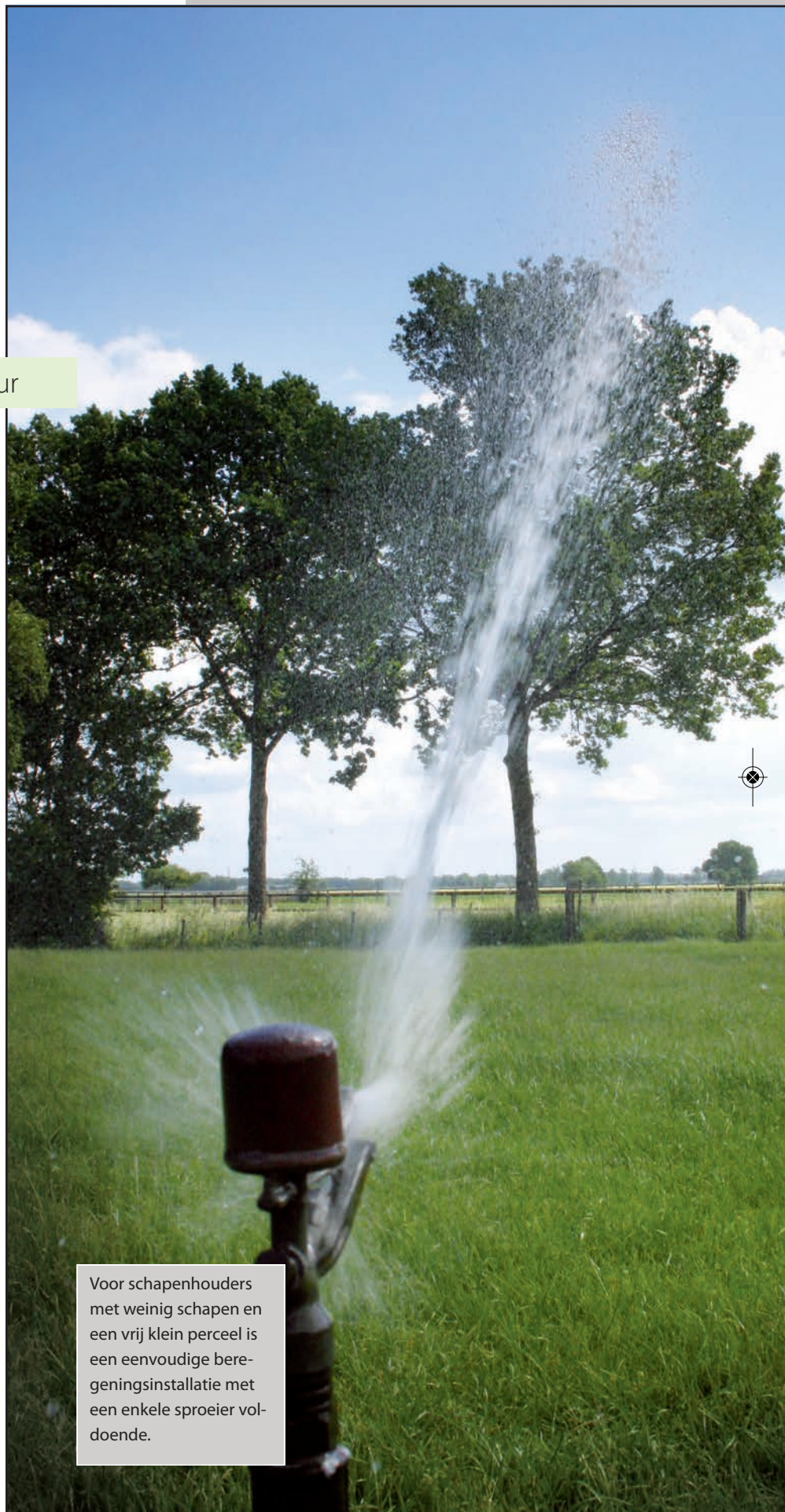
TEKST EN FOTO'S: JACQUES ENGELEN

Eenvoudige installatie voor beregenen

Voor hobbyist is grote installatie te duur

Droge periodes zijn niet goed voor grasland. Goede grassoorten leggen het dan gauw af. Om droogte de baas te blijven, is beregenen nodig. Voor kleine oppervlaktes voldoet een eenvoudige installatie.

Hobbyschaphouder Herman Nijmeijer in het Gelderse Zeddam heeft een eenvoudige beregeningsinstallatie. Hij gebruikt die veel, vooral voor de kleine percelen aan huis. Zijn installatie kan tot maximaal een hectare grasland beregenen. Voor de verderop gelegen percelen gebruikt Nijmeijer een grotere installatie die hij tweedehands kocht van een stoppende melkveehouder. Een beregeningsinstallatie begint met een puntstuk. Dat is een pvc-buis met aan het eind een filter die in de grond wordt geslagen, tot het niveau waar grondwater beschikbaar is. De pomp is het tweede deel. Die is er in allerlei soorten en maten, met bijbehorende capaciteit. Welke pomp geschikt is, hangt onder meer af van de diepte van het grondwater. Een eenvoudige pomp kan gewoon op het lichtnet van 220 volt. De pomp heeft een in- en uitgang. Aan de ingang komt een rubberen slang die in de pvc-buis tot in het grondwater zakt en aan de uitgang een slang die naar de sproeiers gaat. Aan een eenvoudige pomp passen niet veel sproeiers. Hoe meer sproeiers, zo beweert Nijmeijer, hoe minder krachtig de waterstraal per sproeier. De sproeier gaat helemaal rond. Er zijn ook zogeheten sectorsproeiers die een stuk over kunnen slaan. Daarmee is het aansturen van het bereik makkelijker. Herman Nijmeijer gebruikt zijn lichte beregeningsinstallatie het hele jaar door. Hij houdt zijn schapen op zandgrond en wil voorkomen dat de grond uitdroogt. <<



Voor schaphouders met weinig schapen en een vrij klein perceel is een eenvoudige beregeningsinstallatie met een enkele sproeier voldoende.



Verplaats de sproeier als de graszode verzadigd is.



Goed beregenen levert een mooie grasmat op.



Grotere oppervlaktes, vanaf een hectare, vereisen een grotere installatie met dit soort buizen. Daarvoor zijn ook een puntstuk met een fikse diameter en krachtstroom nodig.



Een eenvoudige pomp op lichtnet. De groene slang hangt in het puntstuk, de gele slang gaat naar de sproeier.

Tips voor beregenen

- Leg de slang die naar de sproeiers gaat, zo vlak mogelijk. Ligt de slang over een hek, dan zakt de waterdruk in de sproeiers.
- Haal de pomp voor de winter naar binnen. Trek de slang uit het puntstuk. Houd de pomp op zijn kant, zodat het water eruit loopt. Laat er dan een halve liter zonnebloem- of slaolie inlopen. Daardoor zal de pomp tijdens de winter niet vast gaan zitten. Zonnebloem- en slaolie zijn niet schadelijk voor het gras, als u de pomp in het voorjaar weer voor het eerst gebruikt.
- Kijk of er aanbiedingen zijn. Ondanks dat het belangrijk is goed gras te houden, is een beregeningsinstallatie een forse investering.
- Check eerst hoe diep het grondwater zit, voordat u een puntstuk laat slaan.
- Sommige boeren slaan zelf een puntstuk met de giertank vol water en een slang eraan. Dat werkt niet als er oerbanken (grondlaag met hoge concentraties ijzer) in de bodem zitten.
- Sproei net zo lang tot de zode verzadigd is.