

# Het wordt natter en droger

Alhoewel weerman Erwin Kroll geen jota verstand van gras heeft, zoals hij dat zelf zegt, hield hij toch een interessant weerpraatje voor greenkeepers op de relatiedag van Heigo bij Euro Grass in Ottersum. Het klimaat verandert wat invloed heeft op de conditie van greens. Helmgras zou de oplossing zijn...

TEKST EN FOTO: PATRICK MEDEMA

**K**lagen over het weer, het is zo'n beetje na voetbal de volkssport. Maar we hebben juist alles te danken aan het weer in Nederland. "In Nederland is het weer perfect", zegt Erwin Kroll met veel enthousiasme en zijn bekende armgebaren. Hij oogt in het echt net zo als op tv bij het NOS journaal. Nu alleen geen praatje in twee minuten over het weer voor morgen, maar diepgaand over het klimaat over 10, 20 en 100 jaar. De aarde warmt op waardoor het klimaat verandert. Al op relatief korte termijn, dat is zeker. Ook de greenkeeper

moet hier rekening mee houden.

## Warmer

Als er alleen zonnewarmte zou zijn, zou het in Nederland zomers 16 graden zijn en 's winters -70 graden Celsius, begint Kroll met een van zijn vele weersfeiten. Door luchtstromen om de aarde wordt de warmte verdeeld, samen met vocht. Hier valt nu zo'n 850 mm regen per jaar, het regent slechts 1,5 uur per dag waarvan het meeste 's nachts valt. Verder is het tweederde van de dag bewolkt en schijnt eenderde van de dag de zon. Het weer is hier ideaal, alles kan groeien.

Niet te warm, niet te koud, niet te droog en niet te nat. Althans, nu nog. Door opwarming gaan de temperatuur en de zeespiegel stijgen. Het wordt natter in de winter en droger in de zomer, daar zijn de deskundigen het over eens. Het gaat minder uren regen, maar de hoeveelheid valt in zware buien.

## Klimaat verschuift

Over 20 jaar is het niet meer op vakantie naar de costa's in Spanje, maar naar costa Scheveningen. Het is in Zuid-Europa dan te warm en te droog, voorspelt Kroll. De toeristenindustrie verschuift naar Noord-Europa. Hier heb je dan warme droge zomers en natte zachte winters. Of de opwarming door CO<sub>2</sub>-uitstoot komt, is niet zeker. Veel meer invloed op het klimaat hebben El Niño (luchtstromen), vulkanen en zonnewarmte.

## Grasproblemen

Zomers staat het water in de rivieren lager en 's winters hoger. De zeespiegel stijgt 9 tot 88 cm de komende 100 jaar, volgens huidige berekeningen. Hierdoor kan het rivierwater niet weg. Maar erger is het kwelwater waardoor het grondwater in het Westland verzilt. Groot probleem voor de tuinders. Erwin Kroll laat daar geen gras over groeien, gewoon verplaatsen naar de Achterhoek. Voor de golfbanen in het westen heeft hij zelfs twee rigoureuze oplossingen. Helmgras en drijvende overdekte golfbanen. Dit zijn natuurlijk gekscherende gedachten. Maar je moet wel iets doen, waarschuwt de weerman. Zorg voor watervoorraden. Er valt ook de komende 10-20 jaar neerslag genoeg, maar dan niet meer op juiste moment. 🏌️

