

## Teek in tien dagen dood door wormpjes

Van onze verslaggever

**Wageningen** \* Onderzoekers van de Wageningen Universiteit lijken een veelbelovende en milieuvriendelijke methode te hebben gevonden om teken te bestrijden. Uit proeven is gebleken dat nematoden, minuscule wormpjes, de teek binnen tien dagen kunnen doden. „De eerste resultaten zijn veelbelo-

vend. Met de proeven die we hebben gedaan, wordt zestig procent van de teken binnen tien dagen gedood”, zegt Arnold van Vliet van de Wageningen Universiteit. „Buiten bestrijdingsmiddelen is er bijna niks dat we tegen teken kunnen doen. Ik denk dat we daarom wel kunnen spreken van een doorbraak.” Tekenen hebben de laatste jaren een steeds grotere impact gekregen

doordat ze de ziekte van Lyme kunnen veroorzaken. Volgens Van Vliet zouden de wormpjes vooral ingezet kunnen worden in recreatiegebieden zoals picknickplaatsen, en bij mensen in de tuin. „We moeten nog wel onderzoeken hoe we de wormpjes het beste kunnen inzetten. Ze leven normaal onder de grond. Om de levensduur boven de grond te verlengen, worden ze in een vloeistof gegoten. We moeten ook nog bekijken hoe we die vloeistof het beste kunnen samenstellen. Maar dit kunnen mensen dan in hun tuin over hun planten genieten.” De stichting Tekenbeetziekte reageert positief. „We hebben nog niet van deze methode gehoord. Maar het zou geweldig zijn als er een goede methode gevonden wordt”, aldus een woordvoerder.

### Voorop

Rob van Vuure

### Geslaagd

Zoon David(6) heeft zijn indexamenweek achter de rug. En wij ook.

David ga slapen, het is al laat. David, nu vroeg naar bed betekend morgen een half punt meer. David, de broek die het lekkerste zit, ligt al op je stoel. David, het verschil tussen kunstmest en stal-mest, weet je dat nog? David, die drie typen bloedcellen, zeg ze nog één keer. David, morgenochtend lopen we nog één keer door de functies van het centrale zenuwstelsel. David, heb je je rekenmachine en je reserve rekenmachine klaargelegd? David, doet je passer het nu? En ja, je bent leuk maar niet elke keer zeggen 'dat je plasser het uitstekend doet'. David, onthou: bij een opgave doorstrepen wat niet kan en een goede keuze tussen de overblijvende mogelijkheden maken. David, weet je in welk lokaal je moet zijn vandaag? David, welk land zal bij de bouw van een dam in het Turkse deel van de Eufraat het eerst gaan klagen, Irak of Syrië? David, weet je nog, in wat voor woestijn ligt Jiayuguan? Nog één keer, David, wat is precies de wet van Buys Ballot? David, hoe kan het dat er hoog in bergen sneeuw ligt, terwijl dat dichterbij de zon is? David, wanneer gebruik je hoofdletters- ook bij samenstellingen van religieuze feestdagen? David, je hebt anderhalf uur de tijd straks, gebruik die tijd, als je na een uur klaar bent, lees alles nog eens over. David, hoor je me? Nee David, dat heb ik niet al vijf keer gezegd. David, wanneer gebruik je géén tussenletter -n? David, spieken, inderdaad, doe dat niet, je kunt het en het brengt je maar in verwarring. David, wat gebeurt er precies als de zaadcellen van een man in de vagina van een vrouw komen? Ja, zo iets kun je ook vagina noemen. David, nog even, de voortplantingsorganen van een vrouw, kom op David, nóg een keer, ga ik thee zetten: kleine schaamlippen, grote schaamlippen, ovarium, baarmoederslijmvlies. David, je moet er straks om één uur zijn, ging je gisteren niet te laat van huis? David, nu alweer trek in een tosti? Okay, ik maak ze, je moet straks geen honger hebben. David, let op, niet te vage antwoorden geven! David, wat is het verschil tussen skimmen en scannen? David, nee, vanavond niet voetballen, na volgende week mag alles weer. David, leg nog eens uit wat een pessarium is. David, ze vragen vast iets over bootvluchtelingen. David, ze vragen vast iets over Griekenland. David, haargroei op het middelste vingertootje, wat leidt je daarvan af? David, neem deze Bounty mee, geeft je energie. David, nog even deze tabel, bereken hoeveel valse bijlatten van twintig euro in beslag zijn genomen. David, ik heb een extra geodriehoek voor je gekocht, je weet maar nooit. David, David, David. Over twee weken uitslag. Maar moeder is nu al geslaagd.



Klik hier De krant online

Volg ons ook op



Top die Kop: '16:00 uur, schoolplein. Jij en ik!'

'Spierballentaal' en 'Jongens van stavast' reageerden onze Facebookfans op de Top-die-Kop-foto van deze stoere Pakistaanse bodybuilders. Andere inzendingen: \* Het moeilijkste komt nou: in je vuistje lachen; \* Hoe groter de man, hoe kleiner het broekje; \* Maandag was(bord)dag; \* Calvé, wie is er niet

groot mee geworden; Zo vader, zo zonen; \* Toch meer spinazie eten. De leukste bijdrage kwam van Moon van der Horst met het uitdagende '16:00 uur, schoolplein. Jij en ik!' Stuur uw kopsuggestie vanaf vandaag weer in voor onze nieuwe foto op Facebook en kom volgende week in de krant.

# 'Inzet van ME zou ongepast zijn geweest'

Fred Hoogendoorn en Kyrie Stuij

**Alkmaar** \* Hoe kon een dansvoorstelling zo veel commotie veroorzaken in Alkmaar? De Vlaamse choreografe Ann van den Broek had met haar groep WArdr/waRD 'Q6i Cemetery' - over de rol van de dood in ons leven - vorig jaar al meermalen opgevoerd in Antwerpen. Probleemloos en succesvol. Als onderdeel van theaterfestival Karavaan zou de voorstelling vijf keer in Alkmaar te zien zijn, op de ruimte rond de graven op de Algemene Begraafplaats. Na de eerste, de try-out afgelopen donderdag, ging het mis. Ontzettend mis. Een kort geding, vernielingen op het terrein, fysieke en verbale (doods) bedreigingen aan het adres van de dansgroep en aanhoudingen van drie demonstranten leidden tot afgelastingen van de Nederlandse première en de drie reprises.

Heiligschennis

Het begint halverwege vorige week met een protest van Alkmaarder Leen Spaans. In een brief aan de redactie van deze krant spreekt hij over 'brutale heiligschennis' en toont hij zijn afschuw over cultureel vermaak nabij het graf van zijn vrouw.

De try-out op donderdagavond laat zien dat er niet wordt gedanst in de directe buurt van graven. Vrijdag dient een kort geding van Spaans versus de gemeente Alkmaar, de vergunningverlener. Spaans verliest en de première op vrijdagavond lijkt door te gaan. Tootdat op social media een discussie losbarst en de dansgroep wordt bedreigd, met onder meer doodverwensingen als 'je krijgt een kogel voor je kop als het doorgaat'. Zo'n vijftien demonstranten verzamelen zich 's avonds bij de begraafplaats. De sfeer is dreigend en de politie houdt drie mensen aan die zich niet kunnen identificeren. De organisatie besluit 'Q6i Cemetery'



De improvisatie van dansers op het Karavaanterrein, waarmee zondag afscheid

af te blazen. Wethouder Anjo van de Ven, die als bezoeker aanwezig is, zegt zich te schamen 'voor de groep die dit verpest'. Op de begraafplaats ligt een dierbare van haar. Zaterdag annuleert de Karavaandirectie de resterende drie voorstellingen. De veiligheid van dansers, publiek en medewerkers kan niet worden gegarandeerd. Zondag neemt de dansgroep 'af-

scheid' van Alkmaar met een improvisatievoorstelling op een ander terrein.

AZ

En nu, nu het stof enigszins is opgetrokken, vragen velen zich af waarom is gezicht voor vijftien betogers en waarom geen politiebeveiliging werd ingesteld. Daarbij wordt de vergelijking getrokken

Stelling

76%

Scheiding van geloof en onderwijs. Aantal stemmen: 816

eens 24% oneens

Eens

Geloof dient zich afzijdig te houden van scholing en politiek! Het maakt tegenwoordig meer kapot dan je lief is.

Bernard Felix, Haarlem

Oneens

Bevolkingsgroepen hebben de neiging om bij gelijkgestemden te gaan wonen en naar school te gaan. Daarom zal de ene school sneller 'zwart' worden.

Victor de Vries, Zaandam

De nieuwe stelling

Stem en reageer op onze website

Zelf stemmen voor senaat

570 Statenleden bepalen vandaag hoe de samenstelling van de Eerste Kamer er precies uit komt te zien. Weliswaar zijn de Statenleden door het volk gekozen, maar toch hebben ze de vrijheid om – bijvoorbeeld om strategische redenen – op een andere partij te kiezen. Deze koehandel in de achterkamertjes komt de democratie niet ten goede. Het volk moet maximale invloed krijgen op de samenstelling van de Eerste Kamer en moet daarom zelf kunnen stemmen op de senatoren.

### Voorop

## Nederlandse eieren naar VS

**Den Haag** \* Nederlandse en andere Europese eierproducenten kunnen profiteren van het tekort aan eieren in de Verenigde Staten dat dreigt te ontstaan door een uitbraak van vogelgriep daar. Dat zegt voorzitter Hubert Andela van de Nederlandse Vereniging van Eierhandelaars.

In de VS zijn veertig miljoen leghennen afgemaakt, waardoor meer dan tien procent van de binnenlandse productie is weggevoerd. Hij verwacht dat de VS nu haast maken met het goedkeuren van import van eieren uit Europa.

Los van de effecten van de vogelgriep groeit in de VS de vraag naar kippeneiwit. Dat komt volgens Andela door de grote populariteit van proteïne-burgers, hamburgers met extra eiwit.

## Cel na martelen Nederlandse

**Melbourne** \* Een 47-jarige Australiër, Alfio Anthony Granata, heeft in Melbourne zeventien jaar celstraf gekregen wegens de verkrachting, mishandeling en marteling van een Nederlandse toeriste. De man hield haar samen met zijn toenmalige vriendin Jennifer Peaston (34) in 2012 zes weken gevangen in een hotelkamer. Granata verkrachtte de jonge Nederlandse tientallen keren, sloeg en martelde haar zo erg dat ze tijdelijk niet kon zien en eten en kerfde hij met een mes een kruis in haar voorhoofd. Ook legde hij haar vast aan een riem en moest ze docht alsof ze een hond was en mocht ze niet praten. Medeplichtige Peaston hoeft de cel niet in, omdat ze ook gezien wordt als een slachtoffer van Granata.

werd genomen van Alkmaar. Inzet: een demonstrant bij de Algemene Begraafplaats in Alkmaar, vlak voor de daarop afgelaste première.

FOTO'S ERNA FAUST

met een risicovoetbalwedstrijd van AZ, waar de ME paraat is. Een politiewoordvoerder stelt dat een voetbalwedstrijd 'iets publieklijks is'. Daarvan is inmiddels maatschappelijk min of meer aanvaard dat de politie al dan niet preventief wordt ingezet. „Een begraafplaats is iets heel anders. Als iemand iets organiseert, moet die in principe z'n eigen beveili-

ging regelen.” Menigeen constateerde dat de demonstranten vooral uit 'Tökkies' bestonden, die zonder al te veel kennis van zaken bedreigend aanwezig waren. „Of het nou vreedzame protesten of relschoppers betreft, dat doet er niet zo veel toe”, aldus de politiewoordvoerder. „Elk van hen had het argument dat ze niet wilden dat er theater werd

gemaakt op de plek waar dierbaren van hen liggen.” Burgemeester Piet Bruinooge heeft geen moment gedacht aan de inzet van bijvoorbeeld de Mobile Eenheid. „De ME bij een dansvoorstelling op de begraafplaats? Dan was er van het plettsigehalte van de voorstelling niets overgebleven.” Leen Spaans kijkt met droefenis terug. „Ik betreur het dat een

groep mensen zich zo heeft gedragen. Ik was uit op een correcte behandeling via het Nederlandse rechtssysteem. Dat het op zo iets uitloopt vermeerdert mijn verdriet. Het is onterecht tegenover de dansgroep en de organisatie van Karavaan.” De bedreigde medewerkers van de dansgroep overwegen aangifte te doen bij de politie.

## Duinsafari test voor stille Land Rovers

Roel van Leeuwen

**Noordwijk** \* Ze zijn al getest in het beroemde Krugerpark in Zuid-Afrika, maar of de elektrische Land Rover Defenders zich echt kunnen meten met de brandstof terreinwagens, blijkt pas na een test door in de duinen bij Noordwijk. Staatsbosbeheer zet daar de prototypes in voor een Grote Vijf Safari. Olifanten of giraffen zullen de deelnemers niet aantreffen. Maar met wat geluk – en een goede verrekijker – lukt het een ree te spotten. Edelherten, bevers, zeehonden en wilde zwijnen – de andere vier uit de Grote Vijf van Staatsbosbeheer – zijn in andere delen van het land te vinden.

Zie videoverslag op de website van deze krant

Vanaf volgende maand kan de safari weer met de auto worden gedaan. Tot twee jaar geleden werd een brandstof-terreinwagen ingezet, maar dat mocht niet meer. „Het is een stiltegebied en de provincie wil dat we zo stil mogelijk zijn”, zegt boswachter Mark Kras.

Testmodellen

Een internationaal testprogramma van Land Rover bood uitkomst. Het automerk bouwde tien testmodellen. Die worden op verschillende plekken in de wereld ingezet. In Nederland rijden ze alleen in het Hollands Duin. Vrijwilligers van de

Land Rover vereniging offeren graag hun vrije uurtjes op om de auto's te mogen besturen.

Volgens Kras valt het nog niet mee om met terreinwagens door het rulle zand te rijden. „Je hebt te maken met hellingen en door de ronde zandkorrels zak je makkelijk weg. Het is een uitdaging.” Maar dan de praktijkproef. Lukt het om de schuwe dieren per auto te benaderen? Al na vijf minuten zien we de eerste damherten. Ze lijken zich weinig aan te trekken van de Land Rovers. Ook worden al snel de eerste konijnen gezien. Het vinden van een ree is lastiger, maar ook die wordt gespot, op afstand – dat wel. Het dier blijft liggen. „Hij ruikt en hoort ons niet”, zegt de

boswachter. Bij die ene ree blijft het. Al wordt er nog wel een vos waargenomen.

Aan het eind moet er nog een zandige helling beklommen worden. De voorste Land Rover glijdt tot twee keer toe terug naar beneden. Maar met wat extra vaart lukt het toch. Test geslaagd! Marloes Mennen, marketeer bij Staatsbosbeheer, is blij dat de excursie terug is. De Grote Vijf Safari's zijn in trek. „We hebben een bezettingsgraad van 75 procent, terwijl je toch praat over een flink prijs (variërend van € 27,50 tot € 35). Dat is vergelijkbaar met die van de Efteling. Maar de mensen zijn laaiend enthousiast.” www.staatsbosbeheer.nl/grote-vijf



Land Rover test elektrische terreinwagens tijdens duinsafari's bij Noordwijk. FOTO HOLLAND MEDIA COMBINATIE

## Marilyn (14) terecht, twee mannen vast

**Diemen** \* De veertienjarige Marilyn uit Hardinxveld is terecht. Het meisje werd sinds vrijdag vermist en is gisteren in een woning in Diemen gevonden. De politie heeft twee mannen van 35 en 60 jaar oud aangehouden. Het meisje maakt het 'naar omstandigheden goed', aldus de politie. Het is nog niet duidelijk wat de afgelopen dagen precies gebeurd is en wat de link is tussen de twee mannen en het meisje. Gesprekken met drie moeten dat de komende dagen duidelijk maken. In de zoektocht maakte de politie

voor het eerst gebruik van een regionaal Amber Alert. Mensen uit de regio's Rotterdam, Amsterdam, Utrecht en Flevoland die aangesloten zijn op het sms-systeem bij vermissingen, kregen zondag een bericht over het meisje. De politie kreeg tien serieuze tips binnen en kwam na onderzoek uit bij het huis in Diemen. De twee mannen die aangehouden zijn, waren in het huis toen dat de politie er binnenviel. De politie gebruikte een regionaal en geen landelijk Amber Alert omdat niet voor het leven van het meisje gevreesd werd.