

ROEL DIEPSTRATEN

NATUUR scheurkalender 2024

TEST ELKE DAG
JE KENNIS
VAN DE NATUUR



NATUUR **scheurkalender** **2024**



Roel Diepstraten

TEST ELKE DAG
JE KENNIS,
VAN DE NATUUR

KOSM • S

Utrecht/Antwerpen

maandag
1 januari

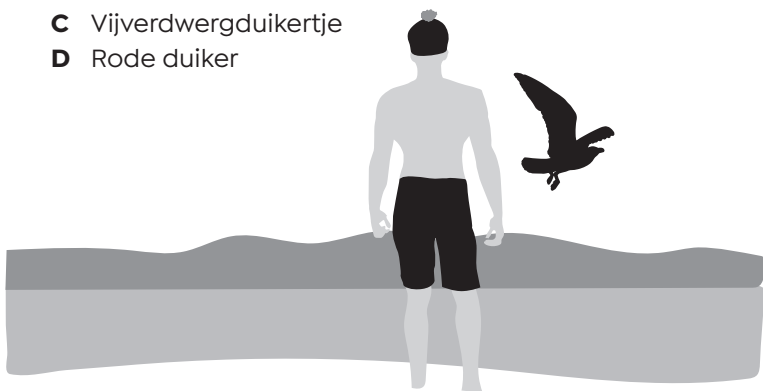
Nieuwjaarsdag

ZON OP 8.48 / ZON ONDER 16.38

MAAN ONDER 11.46 / MAAN OP 22.30

Het is weer tijd voor de jaarlijkse nieuwjaarsduik.
Welke van deze duikers overwintert in Nederland?

- A** Papegaaiduiker
- B** Roodkeelduiker
- C** Vijverdwerghuikertje
- D** Rode duiker



B Roodkeelduiker

De roodkeelduiker is een visetende vogel die sterk lijkt op een fuut. Samen met zijn neefjes de parelduiker en de ijsduiker kun je hem in de winter vanaf oktober tot en met mei langs de West-Europese kust tegenkomen. In de winter hebben alle drie de soorten een grijs verenpak, waardoor ze lastig uit elkaar te houden zijn. De roodkeelduiker heeft van alle duikers het meeste wit op zijn kop en is ook het talrijkst. Jaarlijks trekken er 200 tot 1200 vogels naar Nederland en zij leven dan vooral in zout water. De andere twee overwinteren het liefst in zoetwatermeren en zijn hier veel zeldzamer.

De papegaaiduiker is een dwaalgast die je heel af en toe langs de kust kunt zien. Het vijverdwergduikertje is een wants die in onze vijvers leeft; het is geen dier dat trekt. De rode duiker blijft ook op zijn plek: deze antilopensoort leeft in Afrika.

vrijdag
5 april

ZON OP 7.04 / ZON ONDER 20.21
MAAN OP 6.13 / MAAN ONDER 15.44

Wat is er nu lekkerder dan de geur van pasgemaaid gras? Voor veel dieren is dit de smaak van het gras! Wist je dat ook veel insecten gras eten? Hoeveel van het gras op aarde wordt gegeten door insecten?

- A** 25 procent
- B** 33 procent
- C** 50 procent
- D** 75 procent



B 33 procent

Ruim een derde van al het gras op aarde wordt gegeten door de kleinste grazers. Denk aan sprinkhanen; zij worden in het Engels niet voor niets 'grass-hoppers', vrij vertaald: 'grasspringers', genoemd. Met hun sterke kaken knagen ze de grassprietten door. Of wat dacht je van bladsnijdersmieren, die stukken gras afknagen en meenemen naar hun nest. Ook leven er emelten en engerlingen in de bodem, die de grassen vanuit de bodem begrazen. Ook dit heeft grote invloed op de grassen. Gelukkig zijn veel soorten gebouwd om te worden afgeknabbeld. Ze groeien namelijk extra snel, waardoor een blaadje of wortel snel vervangen kan worden.

zondag 21 april

ZON OP 6.29 / ZON ONDER 20.48
MAAN ONDER 5.49 / MAAN OP 18.14

Doetip

Zaadbommen zijn bolletjes gemaakt van klei, compost en zaden, die je ergens dropt om bloemen te zaaien en insecten te lokken. Je kunt ze gebruiken tijdens het guerillatuinieren. Ken je plekken die wel wat opgefleurd kunnen worden? Plaats dan een bommetje op die plek.



Hoe maak je zaadbommen

Voor 10 zaadbommen heb je nodig:

- 8 eetlepels klei (pottenbakkersklei of bentoniet, in tuincentra te koop)
- 10 eetlepels potgrond
- 2 theelepels zaadjes
- 2 theelepels chilipoeder (als je dieren op afstand wilt houden)
- Roer alles door elkaar en voeg druppelsgewijs water toe, tot de substantie blijft plakken.
- Vorm balletjes van ongeveer 3 centimeter in doorsnede en bewaar ze in een eierdoos.
- Kies een plek om je zaadbommen te plaatsen.
- Laat ze vallen tijdens een regenachtige dag, ze hebben dan een goede start.

Gebruik bij voorkeur zaad dat goed past bij de locatie, en inheemse soorten. Denk aan: margriet, betonie (koortskruid), korenbloem en dagkoekoeksbloem. Hoe langer je het zaad en de zaadbommetjes bewaart, hoe minder kiemkrachtig ze worden.

zondag

8 december

ZON OP 8.35 / ZON ONDER 16.28
MAAN OP 13.15

Doetip

Een juiste dosis kou heeft een positief effect op onze gezondheid. Daarom gaan steeds meer mensen winterzwemmen, oftewel 'walrussen'.





De leukste **SCHEURKALENDER** voor natuurliefhebbers

Dieren, planten, tuinieren, het heelal, het weer en andere natuurthema's – ze komen allemaal langs in deze vrolijke scheurkalender. Op werkdagen vind je meerkeuzevragen, met achterop het antwoord plus uitleg, in het weekend is er een doe- of beleef tip. Tegelijk volg je het hele jaar wat er in de natuur gebeurt, zoals de standen van zon en maan, de bloei van planten en het verschijnen van vruchten, vlinders en vogels.

**EEN LEUKE MANIER OM MEER
OVER DE NATUUR TE LEREN**



**KOS
M•S**



9 789043 926973

www.kosmosuitgevers.nl

NUR 014
Kosmos Uitgevers,
Utrecht/Antwerpen

TIP

Je kunt de
afgescheurde blaadjes
sparen en in een
groepsspel als quiz
gebruiken.