■ Ook Taxus kan erg giftig zijn.

PAS OP voor dodelijke planten!

JURGEN SMIT
TUINIEREN

Dr. Theophrastus Paracelsus (1493-1541) zei: „Dosis sola facit venecum". Met andere woorden: „Slechts de dosis maakt het gif". Kleine hoeveelheden giftige stoffen van een plant hebben vaak een geneeskrachtige uitwerking terwijl ze in grotere dosis dodelijk kunnen zijn voor mens en/of dier. Deze planten komen niet alleen in het buitenland voor maar staan ook gewoon bij u en mij in de tuin.

Het is per plant verschillend waar zich de giftige stoffen bevinden. Soms is de gehele plant schadelijk en bij andere soorten bijvoorbeeld alleen het zaad of juist het blad. Ook de mate van giftigheid varieert. Van irriterend tot, zoals gezegd, dodelijk.

Een probleem is dat de giftigheid niet van een plant is af te lezen, het hebben van de kennis is de enige oplossing. Ik heb daarom de meest voorkomende kamer- en tuinplanten voor u op een rijtje gezet zodat u kunt controleren of u deze in het bezit heeft. Mocht dit zo zijn dan betekend dit nog niet dat u deze persé moet verwijderen maar kleine kinderen kunt u er beter bij weghouden.

Laburnum anagyroides (gouden regen) is in alle delen giftig maar vooral de rijpe zaden. Colchicum autumnale (herfsttijdloos) is een zeer giftige knol. Deze zullen niet zo snel gegeten worden maar ook het blad kan dodelijk zijn. Aconitum (monnikskap) in diverse soorten is ook een zware jongen. Deze is zeer giftig en zelfs irriterend bij aanraking voor mensen die daar gevoelig voor zijn. Taxus is in alle delen giftig behalve het vruchtvlees. Een aantal pitten kan voor kinderen al dodelijk zijn. Ricinus communis (wonderboom) is een plant die vaker steeds vaker zien in tuinen vanwege de snelle groei en bloei. Twee à drie zaden kan al fataal zijn dus let op waar u ze neerzet in uw tuin. Een tiental zaden van de Daphne mezereum (peperboompje) geeft grote problemen en ook de Convallaria majalis (Lelietje der Dalen) is zeer giftig. Zelfs het water waarin de bloemen van deze fraaie plant hebben gestaan is giftig en te laag ruiken aan de bloemen kan leiden tot benauwdheid. Adonis is een van de meest giftige planten. Alle delen leiden bij inname tot complicaties.

Ook onder de kamerplanten is het niet allemaal koek en ei. De Dieffenbachia en ook de Euphorbia pulcherrima (kerstster) hebben giftig sap. Niet dodelijk maar toch op zijn minst irriterend. De Oleander is een kuipplant die op veel terrassen een prominente plaats heeft vanwege zijn schoonheid. De gehele plant is echter zwaar giftig, zelfs in verdroogde toestand. In deze periode van het jaar worden veel van deze planten gesnoeid omdat ze naar binnen worden gehaald dus let u even op waar u uw snoeiafval laat. En van de kuipplant Datura (Brugmansia) stramonium, ook wel engelentrompet genoemd, is blad en vrucht zeer giftig voor de mens

Het zou te zot zijn om deze planten in de ban te doen vanwege de risico's daar zijn ze simpelweg te fraai voor. In de meeste gevallen moet hij ook nog worden gegeten om er echt hinder van te ondervinden. Maar dieren en kleine kinderen zijn hiertoe wel eens in staat. Waarbij vermeld moet worden dat een aantal planten door dieren niet snel gegeten zal worden vanwege een natuurlijke aversie. Mensen bestrijden deze eigenschap echter niet.

Van bovengenoemde planten zijn een aantal zaden of bladeren genoeg om sterke (soms dodelijke) reacties op te wekken. De exacte gegevens zal ik maar voor mij houden, je weet tenslotte maar nooit.

Als u twijfelt over een vergiftiging van een plant, laat het slachtoffer dan niet braken, de maag leegpompen is veiliger en laat ook geen melk drinken. Water is beter en bel direct een huisarts waarbij u de plant in kwestie, of de resten daarvan, bij de hand hebt. Als u de soort niet kent dan kunt u deze in ieder geval beschrijven. Van alle vergiftigingsgevallen komt 1% van planten. Valt mee, 2% van de met u eens maar de slachtoffers zijn vooral kinderen van 0 tot 6 jaar oud en een gewaarschuwd mens telt voor twee.

■ Gouden regen, oftewel Laburnum anagyroides. FOTO'S: THEO TERWIEL

Nieuw patent oplossing voor tochtige monumenten

Dubbel glas met klassieke 'look'

door ROBINE VERBOON

Restaurateur en ontwerper Michel Trompert heeft slimme oplossingen bedacht, waardoor het leven in monumenten niet alleen stijlvol is, maar vooral nu ook uiterst comfortabel. Trompert is een pionier als het gaat om het behoud van de kenmerkende karaktereigenschappen van ons cultuurgoed in de moderne tijd. Hij hoeft alleen maar de deur van zijn kantoor uit te stappen om nog dagelijks te genieten van de mooi bewaard gebleven gebouwen met historische schuifframen aan de Oude Delft in Delft. In enkele panden heeft men geprobeerd om de schuifframen te isoleren met dubbel glas.

„Die panden steken sterk af door een te vlakke en dubbele glaspiegeling. Het lijkt wel alsof het leven uit de gevel verdwijnt. Kijk je naar de ramen, dan doen de metalen profielen tussen het dubbelglas en de aanpassingen aan het houtwerk forse afbreuk aan de juist zo karakteristieke details", aldus Trompert.

Die onelegelijke materialen in monumenten was hem al jaren een doorn in het oogen dus besloot hij om samen met zijn team van specialisten –ingenieurs, ontwerpers en vormgevers – en de glasindustrie een nieuw soort glas te ontwikkelen: het Van Ruysdael Glas. Het concept hierachter was om niet de historische details aan te passen aan de stand der techniek, maar dit laatste juist aan te passen aan de historische details. Dat leidde ertoe dat hij het aantrekkelijke van klassiek enkelglas heeft weten samen te smelten met de functionaliteit van dubbel glas.

„Maar", zegt Trompert, „die functionaliteit is er niet aan af te zien, want dat wil je als eigenaar van een oud pand niet." Het uiteindelijke product eveneens in veel gevallen de prestaties van dubbelglas en overtreft het zelfs op veel aspecten.

Uitermate sterk

Van Ruysdael Glas in 8 millimeter is warmte-isolerend, reduceert hinderlijke kouval, vermindert condens, houdt storend geluid buiten, beschermt interieur tegen uv en is uitermate sterk om inbrekers buiten te houden. Om al deze eigenschappen in dubbelglas te realiseren zou een glasdikte van minimaal 25mm nodig zijn. Het Van Ruysdael 8 mm-glas is leverbaar vanaf 0,3m² en de adviesprijs daarvoor bedraagt ca. € 37,50 exclusief btw. Omdat dit glas veelal in bestaande raamsponningen past, is de totale investering echter vele malen lager in vergelijking tot dubbelglas met dezelfde eigenschappen.

Minstens zo belangrijk is volgens Trompert het schoonheidsaspect van het Van Ruysdael Glas. „De reflectie van de omgeving in de ramen correspondeert met de licht oneffen structuur van klassiek glas, terwijl het zicht van binnen naar buiten daardoor niet wordt gehinderd. Het zijn details, maar wel heel essentieel in de gevel en voor de omgeving."

Inmiddels zijn er duizenden vierkante meters van het inmiddels gepatenteerde Van Ruysdael Glas aangebracht in paleizen en kastelen, alsmede in industriële en woonhuismonumenten.

Recentelijk heeft Trompert met zijn team nog dunner glas van 4,1 mm ontwikkeld met nagenoeg dezelfde warmte-isolerende eigenschappen en vermindering van kouval en condens.

De visie van Trompert over het ontwikkelen van producten die de waarde van straten en panden behoudt, is echter nog lang niet teneinde. Dit jaar nog komt een geheel nieuwe en compacte systeemset voor schuifframen op de markt, de WinTwin R1, met als uitgangspunt het behoud van historische details en weinig schuifweerstand. Een slimme ontwikkeling als je bedenkt dat het schuifraam tussen 1765 en 1940 het enige raamsysteem was. „Maar liefst 80 procent van die woningen heeft schuiframen", aldus Trompert.

■ Michel Trompert aan de Oude Delft voor de vensters met de speciale beglazing. FOTO: WIM HOFLAND

Fatale Spanning

DENNIS MULDER
KLUSSEN

Tijdens het klussen in huis krijg je ook te maken met werken met elektriciteit. Op zich goed te doen voor een dhz'er, maar je moet wel weten waar je mee bezig bent. Het vervangen van een lichtschakelaar of wandcontactdoos is bijvoorbeeld heel goed te doen. Hoe? Dat zie je op www.woonkrant.nl . Maar voor je met elektrische installaties aan de slag gaat, leg ik je eerst even uit hoe een elektrische installatie er uit ziet en hoe je daar mee om moet gaan om veilig te kunnen werken.

Achter onze schakelaars en stopcontacten (wandcontactdozen) in huis lopen installatiedraden. Deze hebben verschillende kleuren. Bruin is de fasedraad, daar staat de stroom op (+).

Blauw is de nuldraad (-). Deze heb je nodig om een lamp of een elektrisch apparaat te kunnen laten werken. Geel/groen is de randaarde draad en de zwarte is de schakeldraad. Deze gaat vanaf de schakelaar door naar de lamp (bruin wordt zwart na de schakelaar, dus daar kan wel of niet stroom op staan). Installatiedraden zitten altijd in een installatiepijp (gele pvc buizen) in of op de muur en lopen naar een centrale doos (meestal de doos die in het plafond zit waar de lamp hangt). Vanuit deze dozen loopt er ook weer een pijp met draden naar de meterkast waar ze vervolgens via de aansluitkast van het energiebedrijf worden aangesloten op het lichtnet.

Deze aansluitkast is verzegeld en bevat de hoofdzekering. Je mag deze aansluitkast nooit zelf openen want als deze zegel verbroken is, kan dat een fikse boete opleveren. Vanuit deze aansluitkast gaat de leiding via de verzegelde kilowattuurmeter naar de niet verzegelde groepenkast. De groepenkast wordt soms via een hoofdschakelaar aangesloten. Door het bouwbesluit zijn de installaties van na 1997 voorzien van 2 aardlekschakelaars. De aardlekschakelaars zitten dan meestal tussen de KWhmeter en de groepenkast of in de groepenkast gemonteerd. De aardlekschakelaar maakt de normale aarding van je installatie niet overbodig, maar is een extra beveiliging. Controleer de werking van de aardlekschakelaar regelmatig door middel van de testknop. Het aantal groepen in een groepenkast is afhankelijk van de grootte van de huisinstallatie. In de groepenkast zijn de (eind) groepen beveiligd door een zekering of een installatieautomaat en een groepschakelaar per eindgroep. Vanuit de groepenkast lopen de elektriciteitsleidingen naar de aansluitpunten verspreid in uw huis.

■ Pas op met elektra. EIGEN FOTO

Voordat je ook maar iets aan je elektrische installatie gaat veranderen, moet je rekening houden dan met de volgende punten.

- Werk nooit aan een elektrische installatie, waar nog spanning op staat.
- Zet ook nooit spanning op een elektriciteitsleiding die nog niet is afgemonteerd.
- Controleer met een deugdelijke spanningzoeker of je de juiste groep(en) hebt uitgeschakeld. Draag bij voorkeur isolerend schoeisel, bijvoorbeeld schoenen met rubberen zolen, gebruik geen schoenen met leren zolen. Werk nooit met vochtige of natte handen.
- Gebruik deugdelijk geïsoleerd gereedschap.
- Zorg altijd voor voldoende licht op de werkplek. Bijvoorbeeld met een looplamp. Deze stroom haal je bijvoorbeeld van een groep die niet uitgeschakeld hoeft te worden, of bij de buren.

IN EN OM HET HUIS
Wilt u adverteren in deze rubriek?
BEL 020-585.9138

HOUTEN VLOEREN
Direct van onze fabriek!
Breed Massief & lamel
Breed eiken v.a. € 31,50/m²
Lamel hardhout v.a. € 39,95/m²
Keuze uit meer dan 30 soorten
www.baxhouthandel.nl
of bel Barneveld 0342-420880

Website over Tapijttegels
Uitgebreide informatie en nieuws over tapijttegels is ook via internet beschikbaar. Ga daarvoor naar: www.vanheugten.nl

Geen afsluitprovisie bij MoneYou
Een onderneming van ABN AMRO Bouwfonds

HYPOTHEEKOVERZICHT
Hypotheekrente per: 9 november 2004

ABN AMRO	aflossingsvrij	5 jr	1	3,7	2,45	2,38
AEGON	aflossingsvrij	5 jr	1	4,2	2,74	2,67
BANKGROEP SCOTLAND NL	aflossingsvrij	5 jr	1	3,88	2,59	2,53
BLG HYPOTHEKEN	aflossingsvrij	5 jr	1	4,15	2,65	2,58
BOUWFONDS	aflossingsvrij	5 jr	1	4,3	2,81	2,73
CENTRAAL BEHEER	aflossingsvrij	5 jr	0,5	3,75	2,45	2,38
CVB BANK	aflossingsvrij	5 jr	1	4,2	2,74	2,67
DELTA LLOYD/LEVEN	aflossingsvrij	5 jr	1	4,3	2,81	2,73
DIRECTBANK	aflossingsvrij	5 jr	1	4,35	2,84	2,76
FORTIS BANK	aflossingsvrij	5 jr	1	4,25	2,77	2,70
HYPOTHEEKSTIGEN	aflossingsvrij	5 jr	1	3,95	2,59	2,53
ING BANK	aflossingsvrij	5 jr	1	4,3	2,81	2,73
LEVOB/HYWEST	aflossingsvrij	5 jr	1	3,85	2,53	2,47
MONEYOU	aflossingsvrij	5 jr	0	3,5	2,52	2,45
NATIONALE NED.	aflossingsvrij	5 jr	1,1	4,4	2,87	2,79
OBVION HYP.	aflossingsvrij	5 jr	1	4,8	2,62	2,56
OHRA	aflossingsvrij	5 jr	1	4,8	3,11	3,02
POSTBANK	aflossingsvrij	5 jr	1	4,5	2,81	2,73
PVF ACHMEA HYP.	aflossingsvrij	5 jr	1	4,1	2,82	2,67
RABOBANK	aflossingsvrij	5 jr	1	4,1	2,88	2,81
REAAL HYL.	aflossingsvrij	5 jr	1	4,25	2,77	2,70
SNS BANK	aflossingsvrij	5 jr	1	4,3	2,81	2,73
STAD ROTTERDAM	aflossingsvrij	5 jr	1	4,1	2,72	2,65
WESTLAND UTRECHT	aflossingsvrij	5 jr	1	4,5	2,88	2,81
ZWITSERLEVEN/WOOL	aflossingsvrij	5 jr	1	4,25	2,77	2,70

De tarieven hebben betrekking op standaard hypotheken met Nationale Hypotheek Garantie. De vermelde nwr's gelden voor een 30-jarige man, een hypotheek ad € 200.000, looptijd 30 jaar. Bij andere hypotheekbedragen wijkt de nwr soms af. Bron: Vereniging Eigen Huis, www.eigenhuis.nl

Kijk volgende week in de Woonkrant voor de rentepercentages behorende bij de spaarhypotheek!
* Netto werkelijke rente bij fiscale besparing van constant 40,35% of 42%

Waarom meer betalen voor uw hypotheek dan 2,7%*?
Bel 0800 - 666 3993 of kijk op www.moneyou.nl

IN EN OM HET HUIS
Wilt u adverteren in deze rubriek?
BEL 020-585.9138

VERKRIJGBAAR BIJ HET SLAAPGILDE
Te warm of te koud?
Daar hoeft ú niet meer wakker van te liggen.
Kom eens langs en laat u verbazen!
TempraKON®, klimaatregulerende dekbedden en kussens. Kijk voor verkoopadressen op www.slaapgilde.nl
SLAAPGILDE
EEN WERELD VAN RUST

Een schoorsteen van Elite brengt sfeer in uw huis

De schouwstenen zijn goed te combineren met de elektrische sfeerhaarden van Elite. U heeft geen rookkanaal meer nodig, een stopcontact is al voldoende.
Brochure aanvragen of voor een dealer in uw omgeving bel Elite 6184 - 678240 of bezoek onze showroom snel meer dan 25 verschillende modellen
elite
ELITE HOME PRODUCTS
www.elitehomeproducts.nl

garagedeurenpeners
www.pbm-garagedeuren.nl
bekaandrijvingen

Wand- en vloertegels?

Jan Groen
◆ Al 35 jaar scherpe prijzen!
◆ Nooit acties: het is altijd voordelig!
◆ 2500 m² showroom!
◆ Vaak uit voorraad leverbaar!
◆ Gratis parkeren!
www.tegelhandel-groen.nl
Ma-Za 9-17 u. ◆ Vrijdag koopavond
Hoefweg 95, Bleiswijk
Tel. 010 - 521 5055

PATENT Riet
€45 excl.

Onderhoud- en brandvrij
Ook ter vervanging van bestaande pannendaken
Tel. 0511 423335 Fax 0511 422466
www.patentriet.com

DE GOEDKOOPSTE NATUURSTENEN VLOEREN VAN NEDERLAND.
Leisteen vloeren v.a. €18,- per m²
Aziatisch hardsteen v.a. €31,- per m²
Natuursteen voor buiten v.a. €29,50 per m²
Granieten tafels met ijzeren onderstel, 200 x 100 x 3 cm €525,- Uitvoering in leisteen €475,-
Bezoek onze showroom of bel ons voor meer informatie.
SK NATUURSTEEN
Ind.terrein Nieuwe Molenheide 14d
5482 ZV Schijndel N-B
Telefoon 073-5495068
Fax 073-5470510
www.sknatuursteen.nl