

# Meest voorkomende giftige planten, struiken, hagen en bomen

Voor uitgebreide informatie over onderstaande soorten verwijzen u naar internet.

Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. De lijst is samengesteld op basis van gegevens die vrij beschikbaar zijn op internet.

De eigendomsrechten berusten bij de rechtmatige eigenaar.

## Acaciaboom *Robinia pseudoacacia*



De boom staat vooral in parken en wordt gebruikt als straatbeplanting. De bast van de pseudo-acacia bevat een aantal gifstoffen. In de herfst is het gifgehalte in de bast het hoogst.

Verschijnselen: Bloederige diarree gevolgd door nier en leverschade.

## Adelaarsvaren *Pteridium aquilinum*



Is zowel vers als gedroogd giftig.

Verschijnselen: Treden pas na wat langere tijd op (tot twee weken na opname) Eetlustafname, toename prikkelbaarheid, wankel gang, koliek, langzame pols, bloedingen en bloedarmoede

## Beuk *Fagus sylvatica*



De vruchten van de beuk, de beukennotjes, zijn giftig vanwege het blauwzuurgehalte. De houtkrullen van de beuk kunnen echter wel zonder enig nadelig gevolg als strooisel worden gebruikt.

Verschijnselen: Beven, spierzwakte, koliek. Het eten van ongeveer 1 kg. beukennotjes kan voor paarden fatale gevolgen hebben.

## Bingelkruid *Mercurialis spp*



Zowel de zaden als de wortels van bingelkruid zijn giftig.

Verschijnselen: Bloedarmoede en klachten met betrekking tot het maagdarmkanaal vanwege etsende werking op slijmvliezen.

## Bolderik *Agrostemma githago*



De paarsrode of witte bloemen verschijnen op lange stelen aan het einde van de stengels vanaf juni tot augustus. De gehele plant is giftig, maar het zijn vooral de zaden die gevaarlijk zijn.

Verschijnselen: Problemen komen zelden voor bloedarmoede, koliek, sufheid, verlamingsverschijnselen, geïrriteerde slijmvliezen, speekselen.

## Boterbloem / Scherpe boterbloem *Ranunculus acris*



Bij het drogen of hooien verdwijnt de giftige werking. Omwille van de scherpe smaak worden boterbloemen door dieren niet vaak opgenomen. De kruipende boterbloem is minder giftig dan de scherpe boterbloem.

Verschijnselen: koliek, diarree, bloederige urine en krampen.

### **Boterbloem / Kruipende boterbloem** *Ranunculus repens*



Bij het drogen of hooien verdwijnt de giftige werking. Omwille van de scherpe smaak worden boterbloemen door dieren niet vaak opgenomen. De kruipende boterbloem is minder giftig dan de scherpe boterbloem.

Verschijnselen: koliek, diarree, bloederige urine en krampen.

### **Buxus** *Buxus sempervirens*



Alle plantendelen bevatten gifstoffen.

Verschijnselen: prikkelingen op het slijmvlies van de darm, waardoor krampen kunnen ontstaan. De dood treedt in door een verlamming van de ademhaling. De fatale hoeveelheid voor bijvoorbeeld een paard is ongeveer 750 gr. bladeren.

### **Eik** *Quercus spp.*



De onrijpe eikels, bladeren en de schors van de eik zijn giftig door het hoge taninegehalte (looizuur).

Verschijnselen: Pas na het opnemen van grote hoeveelheden. Stoppen met eten, darmverstopping, veel urineren(donker), ontstekingen op slijmvliezen, puntbloedingen, lusteloosheid, soms bloederige diarree.

### **A scheerling** *Conium maculatum*



De naam Conium komt uit het grieks en betekent "die doet draaien", één van de symptomen van vergiftiging.

Verschijnselen: Speekselen, spierzwakte en onzekere gang. De pupillen zijn erg wijd en de ademhaling is krampachtig. De dieren gaan dood door een ademhalingsstilstand, wanneer de dodelijke dosis, 3 tot 5 kg verse planten voor een paard, is bereikt.

### **Goudenregen** *Laburnum anagyroides*



Vooraf de zaden van de gouden regen zijn gevaarlijk.

Verschijnselen: Wijde pupillen, koliek, sterk zweten(typisch voor goudenregen intoxicatie), onzekere gang. Opname van 250-300 gr zaden kan de dood tot gevolg hebben na enkele uren.

### **Heggerank** *Bryonia dioica*



Deze klimplant komt in het wild voor in de duinen, in kreupelhout en in heggen. Heggerank bloeit in juni-juli met geelwitte kleine bloemen. Er zijn zowel mannelijke als vrouwelijke planten en bij de vrouwelijke planten verschijnen later zwarte bessen.

Verschijnselen: Diarree, koliek, veelvuldig urineren en wankel gang. Bij de drachtige merrie kan abortus optreden.

### **Hondsdrif** *Glechoma hederacea*



Verschijnselen: De verschijnselen treden meerdere dagen na het begin van de opname op. Een korte ademhaling en hoesten zijn typerend voor een hondsdrifvergiftiging.

### **Honingklaver** *Melilotus spp*



Heeft vergelijkbare werking als rattengif. Alle delen van de plant zijn na drogen giftig.

Verschijnselen: Sloom, spierzwakte, bloedarmoede, bloed in de urine, puntbloedingen, diarree (evt. met bloed).

#### **Jeneverbes** *Juniperus spp. (o.a. communis)*



Vooral het blad en de bes zijn zeer giftig

Verschijnselen: koliek, diarree, darmontstekingen, bij ernstige vergiftiging dood na 1-3 dagen

#### **Klaproos** *Papaver rhoas*



Klaprozen komen veel voor in wegbermen en in bouwland. De plant is vooral giftig (met name het sap) tijdens de bloei en het begin van de zaadvorming. Paarden vinden deze bloemen helemaal niet aantrekkelijk.

Verschijnselen: Koliek, darmverstopping, bloederige diarree, zenuwverschijnselen.

#### **Klimop** *Hedera helix*



De overbekende klimop, komt voor in tuinen maar ook in bossen en houtwallen. De klimplant bevat een hars met een saponine. Klimop bevat daarnaast een vrij hoog gehalte aan looizuur.

Verschijnselen: Paarden kunnen zonder gevaar kleine hoeveelheden klimop opnemen. Grote hoeveelheden veroorzaken echter diarree en opwinding bij de dieren.

#### **Kruiskruid / Jacobskruiskruid** *Senecio jacobae*



Deze meerjarige plant is vrij gevaarlijk in een weide en moet absoluut bestreden worden. Ook in gedroogde toestand in het hooi blijft de plant zijn giftige werking houden. De volledige plant is giftig en een vergiftiging door kruiskruid verloopt meestal chronisch. Door het niet of maar gedeeltelijk functioneren van de lever ontstaat er geelzucht.

Verschijnselen: Koliek, coördinatiestoornissen, gebrek aan eetlust, onrustige bewegingen, krachteloosheid.

#### **Kruiskruid / Kleine kruiskruid** *Senecio vulgaris*



Klein kruiskruid is een éénjarige plant die overal in onze streken algemeen voorkomt. De volledige plant is giftig en een vergiftiging door kruiskruid verloopt meestal chronisch. Ook in gedroogde toestand in het hooi blijft de plant zijn giftige werking houden. Door het niet of maar gedeeltelijk functioneren van de lever ontstaat er geelzucht.

Verschijnselen: Koliek, coördinatiestoornissen, gebrek aan eetlust, onrustige bewegingen, krachteloosheid.

#### **Lathyrus** *Lathyrus spp. (o.a. adoratus, sativus, sylvestris)*



Wegens hun attractieve bloemen worden ze vaak in tuinen als sierplant aangeplant.

Verschijnselen: De consumptie van grote hoeveelheden zaden van Lathyrus veroorzaakt verlamming, zich uitend in krachtsverlies tot volledige verlamming van de benen, skeletafwijkingen en inwendige bloedingen.

### **Levensboom** *Thuja occidentalis*



Wegens hun attractieve bloemen worden ze vaak in tuinen als sierplant aangeplant.

Verschijnselen: De consumptie van grote hoeveelheden zaden van Lathyrus veroorzaakt verlamming, zich uitend in krachtsverlies tot volledige verlamming van de benen, skeletafwijkingen en inwendige bloedingen.

### **Lupine** *Lupinus spp (luteus, albus, angustifolium)*



Lupinen staan vaak in tuinen. Deze plant bevat een aantal gifstoffen. Deze schadelijke stoffen komen voor in alle bovengrondse delen, vooral in de zaden, de zaadhulzen en de bladeren.

Verschijnselen: Speekselen, verschijnselen zenuwstelsel, later geelzucht, onder invloed van UV licht huidproblemen en ontstoken slijmvliezen.

### **Monnikskap** *Aconitum napellus*



In Nederland komt de plant niet in het wild voor, maar wel als sierplant. Na drogen net zo giftig.

Verschijnselen: Koliek, benauwdheid, hartfalen/verlamming

### **Nachtschade familie / Bitterzoet** *Solanum dulcamara (vnl. de bessen)*



Bij het inkuilen van het gras gaat de giftigheid gelukkig voor een groot deel verloren.

Verschijnselen: Ontstekingen op slijmvliezen en huid, verlamningsverschijnselen, slap worden, kortademigheid, speekselen en diarree. Soms ziet men nog een bloedarmoede of geelzucht. In het ergste geval kan er een hartstilstand optreden.

### **Nachtschade familie / Zwarte nachtschade** *Solanum nigrum (vnl. de bessen)*



Bij het inkuilen van het gras gaat de giftigheid gelukkig voor een groot deel verloren.

Verschijnselen: Ontstekingen op slijmvliezen en huid, verlamningsverschijnselen, slap worden, kortademigheid, speekselen en diarree. Soms ziet men nog een bloedarmoede of geelzucht. In het ergste geval kan er een hartstilstand optreden.

### **Nachtschade familie / Aardappel** *Solanum tuberosum (beschimmelde knollen, scheuten, zaden en groene blad)*



Bij het inkuilen van het gras gaat de giftigheid gelukkig voor een groot deel verloren.

Verschijnselen: Ontstekingen op slijmvliezen en huid, verlamningsverschijnselen, slap worden, kortademigheid, speekselen en diarree. Soms ziet men nog een bloedarmoede of geelzucht. In het ergste geval kan er een hartstilstand optreden.

### **Nachtschade familie / Tomaat** *Solanum lycopersicum (stengels, bladeren en een beetje de groene vruchten)*



Bij het inkuilen van het gras gaat de giftigheid gelukkig voor een groot deel verloren.

Verschijnselen: Ontstekingen op slijmvliezen en huid, verlamningsverschijnselen, slap worden, kortademigheid, speekselen en diarree. Soms ziet men nog een bloedarmoede of geelzucht. In het ergste geval kan er een hartstilstand optreden.

### **Paardenstaart / Akkerpaardenstaart** *Equisetum arvense*





Wordt voornamelijk in gedroogde vorm in hooi of kuilgras opgenomen

Verschijnselen: Verminderde eetlust, slaperig, koliek, diarree, algemene zwakte, langzame pols, incoördinatie (onzeker gang), later ook verlammingen.

### Paardenstaart / Moeraspaardenstaart *Equisetum palustre*



Wordt voornamelijk in gedroogde vorm in hooi of kuilgras opgenomen

Verschijnselen: Verminderde eetlust, slaperig, koliek, diarree, algemene zwakte, langzame pols, incoördinatie (onzeker gang), later ook verlammingen.

### Rhododendron en Azalea



De rhododendron is een veel in tuinen voorkomende heester. Alle soorten bevatten een gifstof in de bladeren en stempels

Verschijnselen: 4-6 uur na opname speekselen, afname eetlust, diarree.

### Sint-Janskruid *Hypericum perforatum*



Kenmerkend voor het kruid is het rode sap, dat de giftige stof hypercine bevat. De hele plant is giftig en veroorzaakt bij paarden en runderen fotosensibiliteit, waarbij de lichtgekleurde en ongepigmenteerde huid bij een kleine hoeveelheid zon kan verbranden.

Verschijnselen: Ontstekingen/roodheid van de huid

### Stinkende gouwe *Chelidonium majus*



Het oranje melksap bevat giftige stoffen. Bij het drogen van de plant gaat de giftige werking van de plant verloren.

Verschijnselen: Bij inname van 500 gram per dag komt enkel veelvuldig urineren voor bij paarden. De plant wordt als giftig beschouwd, maar is gelukkig niet echt gevaarlijk te noemen, omdat vergiftiging bij paarden praktisch niet voorkomt. De plant heeft een scherpe smaak en wordt daardoor door de dieren niet gegeten.

### Tabak *Nicotiana tabacum*



Tabaksplanten staan vaak in tuinen, het zijn vrij grote planten die paars bloeien. De bladeren bevatten 1,5-3% nicotine, een sterk gif. Door droging daalt het nicotinegehalte in het blad, maar blijft nog altijd aanwezig.

Verschijnselen: Maagdarmproblemen, slijmvliesprikkeling, versnelde ademhaling, spiertrillingen, verlamming, 300 à 500g nicotine = dodelijk

### Taxus (venijnboom) *Taxus baccata*



Dit is de meest giftige plant in West europa. Deze conifeer wordt veel aangeplant in tuinen omdat deze groenblijvende plant zeer goed als heg gesnoeid kan worden. De naalden en zaden zijn erg giftig en een kleine hoeveelheid taxusgroen, 100-200 gr. is reeds dodelijk. De dieren sterven na ongeveer een kwartier in een kramptoestand!

### Vingerhoedskruid *Digitalis purpurea*



Vooral in de omgeving van bossen treffen we deze zeer giftige plant in het wild aan. Alle plantendelen zijn giftig, maar de bladeren zijn het gevaarlijkst.

Verschijselen: Vertraagde hartwerking, speekselen, diarree en koliek. De dodelijke dosis bedraagt 25 gr. gedroogde bladeren en 100-200 gr. vers blad. In het laatste stadium voordat de dood intreedt wordt de hartslag sneller, onregelmatiger en nauwelijks voelbaar. De dood is het gevolg van een hartstilstand.

### **Waterscheerling** *Cicuta virosa*



Is een moerasplant die in vervuilde (dichtgeslibde) sloten voorkomt. De wortelstok bevat een zeer giftige stof maar ook de plant zelf is schadelijk.

Verschijselen: Stuipen, spierkrampen, brandende pijn in keel & mond, speekselvloed, kolieken, verwijding van pupillen, krampaanvallen, stuipen, uitputting, bewusteloosheid, dood