



Onderzoek op giftige planten

Waarom onderzoek naar giftige planten?

In voor paarden bestemde partijen hooi of voordroogkuil komen regelmatig (on)kruiden voor. Bij extensief beheer krijgen (on)kruiden meer kans zich uit te breiden. Een voorbeeld van een giftig kruid dat leverbeschadigingen bij paarden kan veroorzaken is Jacobskruiskruid (zie foto onder). In natuurgebieden, wegbermen en extensief beheerde weilanden komt deze plant de laatste jaren steeds vaker voor. Ook in hooi of voordroogkuil blijft de plant giftig. Hoewel de gifstof zich niet ophoopt in het paard gedraagt de vergiftiging zich wel als zodanig. Na een langdurige opname van een geringe dagelijkse hoeveelheid kan de lever ernstig aangetast worden, met ziekte en mogelijk sterfte als gevolg. Naast Jacobskruiskruid kennen we echter nog veel meer planten die giftig zijn voor paarden zoals de extreem giftige *Taxus baccata* waarvan een enkel takje al voldoende is om een paard te doden. In natuurhooi kunnen ook de giftige paardenstaart en adelaarsvaren aanwezig zijn. Zelfs een normale grassoort zoals Engels Raaigras kan besmet zijn met giftige schimmels afkomstig van het graszaad.



Bloeiend Jacobskruiskruid

Wilt u meer informatie?

Heeft u vragen of wilt u een onderzoek aanvragen, bel dan met GD (0900-1770) of kijk op www.gddeventer.com.



Hoe gebeurt onderzoek op giftige planten?

Allereerst wordt het ingezonden gras- of hooimonster botanisch gedetermineerd. Als daarbij geen planten te herkennen zijn, kan er (chemisch) laboratoriumonderzoek worden gedaan naar de aanwezigheid van giftige stoffen.

Welke monsters worden onderzocht?

Bij ziekteverschijnselen kan een plastic boodschappentasje met verdacht hooi of gras worden ingestuurd. In sommige gevallen (bijvoorbeeld verzekeringskwesties) moet het monster worden genomen door een beëdigd monsternemer; deze zorgt voor een representatief steekproefmonster.

Hoe laat ik ruwvoer onderzoeken op giftige planten?

Voor dit onderzoek stuurt u een flinke hoeveelheid voer (een flinke plastic tas of doos) op naar GD. Een inzendformulier is verkrijgbaar bij uw dierenarts of te downloaden van onze website.