

## 11. Tien wetenswaardigheden over de Paardebloem

**Benamingen:** Voor de Paardebloem zijn er in Nederland 86 geregistreerde volksnamen. Enkele hiervan zijn; Hondepol, Gal, Konijnenblad, Melkblad, Melkwied.

**Microsoorten:** Van de Paardebloem zijn er in Nederland 200 microsoorten waarvan er bijna 60% in de klasse zeldzaam vallen. Aan de andere kant is er de laatste 40 jaar een toename van een aantal microsoorten door een intensievere landbouw. Hierbij spelen vooral het frequenter scheuren en de bemesting een rol. Met name door een zware kalibemesting op lichte gronden wordt de paardebloem gestimuleerd.

**Bodemvruchtbaarheidsindicator:** De verschijningsvorm van de Paardebloem geeft een indicatie voor fosfaat en stikstof in de bodem. Met name de stand van de omwindselblaadjes van de bloem wordt beïnvloed door fosfaat. Hoe dichter deze omwindselblaadjes aan de bloem zijn aangesloten, hoe minder fosfaat er beschikbaar is. Groene bladstelen geven een stikstofrijk milieu aan terwijl rode bladstelen het tegengestelde betekenen. De Paardebloem houdt minder van natte en zure gronden.

**Zaad:** De Paardebloem produceert met name zaad in de tweede helft van mei. Bij een plantendichtheid van 10 planten per m<sup>2</sup> kunnen er 30.000 zaden per m<sup>2</sup> worden geproduceerd. Dit zaad heeft meestal een kiemkracht van meer dan 90%. Het zaad kiemt vrijwel meteen omdat het bijna geen kiemrust vertoont en snel zijn kiemkracht verliest.

**Vestiging en beheersing:** De Paardebloem kan zich vooral vestigen in een open zode in de tweede helft van mei. Een zware eerste snede die pas eind mei gemaaid wordt en een holle zode achter laat, zijn optimale omstandigheden voor vestiging van Paardebloemen. Beheersing van Paardebloemen kan door frequent maaien en weiden waardoor de wortelreserves worden uitgeput. Een goed klaveraandeel is hiervoor noodzakelijk.

**Voederwaarde:** In 1980 werden door de Landbouw Universiteit in 3 graslandpercelen bij verschillende sneden monsters van Paardebloemen en Engels raaigras genomen voor de bepaling van de voederwaarde. De cijfers waren als volgt:

	VC in-vitro	RE	RC	RAS
Paardebloem	80,2%	21,7%	22,3%	11,5%
Engels raaigras	80,2%	19,8%	12,0%	9,6%

**Opbrengstderving:** Onderzoek geeft aan dat de Paardebloem pas tot een opbrengstderving van grasland leidt bij een aandeel van meer dan 25% in de droge stof. In Duitsland wordt het tot een aandeel van 10% hoog gewaardeerd in het grasland omdat het tot de zogenaamde melkkruiden wordt gerekend.

**Gezondheid:** Het blad van de Paardebloem heeft in de geneeskunde een functie bij leveraandoeningen. Hierbij gaat het met name om de bitterstof in het blad

**Ander gebruik:** In 1941 werd in de voormalige Sovjet Unie 67.000 ha Paardebloemen geteeld voor de productie van rubber uit het melksap. Het voorzag in die tijd 30% van de rubberbehoefte.

**Andere rassen:** In verschillende Europese landen wordt Paardebloem als groente geteeld. Hiervoor zijn speciale bladrijke rassen geselecteerd. In Duitsland heeft men een ras dat rozetten van 50-60 cm diameter bereikt. In Nederland wordt in tuingidsen wel het ras Molsla Volhart aangeboden.

Nick van Eekeren  
n.van.eekeren@louisbolk.nl