

# MELARIUM 2016



C.J. Nonhof

Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging

KNNV afdeling Delfland  
Postbus 133  
2600 AC DELFT  
afdelingDelfland@knnv.nl  
www.knnv.nl/afdelingDelfland  
<http://twitter.com/#!/KNNVafdDelfland>

## Inhoud

Inleiding.....	3
Beheeradvies .....	3
Melarium tot 20 meter uit de gevel; 22-6-2016 .....	7

Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2016

Referentie: C.J. Nonhof. Melarium 2016, KNNV afdeling Delfland, 2016

Overname van delen van de tekst is toegestaan onder bronvermelding.

## Inleiding

Deze studie gedaan is met het doel de omstandigheden voor de bijen (kruidenrijkdom) te bekijken en een beheerplan voor het maaien te maken.

## Beheeradvies

Op basis van

W. Schipper, I. Bax en M Gardenier, Ontwikkelen van Kruidenrijk Grasland, Aardewerkadvies 2012

Toestand van de vegetatie: 10 – 15 soorten per 25 m<sup>2</sup> = soortenarm = fase 2 grassenmix

Maaadvies:

Eind mei maaien. Bij extra verschralen nog een keer in juli – augustus en eind september om kort de winter in te gaan.

Fase	Graslandtype	Productie ton ds/ha/jr	M	J	J	A	S	O
0	Raaigrasweide	> 10	1			2	2	3
1	Grassenmix	8 - 10	1			2	2	3
2	Dominant-stadium	6 - 8		1			2	
3	Gras-kruidenmix	5 - 7		1			2	
		5 - 6		1		naweiden		
4	Bloemrijk grasland	5 - 6		1			2	
		3 - 5		1		naweiden		
		nat 3 - 4				1		
		droog 3 - 4						1
5	Schraalland	<5				nat	droog	
nat	= nat schraalland	M = mei enz.	1	= 1e maaisnede			2	evt.2 <sup>e</sup> snee
droog	= droog schraalland		2	= 2e maaisnede			3	evt.3 <sup>e</sup> snee

CBS	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10
18	Fioringras	<i>Agrostis stolonifera</i>	X								X	
19	Gewoon struisgras	<i>Agrostis capillaris</i>				X		X	X	X		
42	Grote vossestaart	<i>Alopecurus pratensis</i>			X	X	X	X	X	X	X	X
66	Gewoon reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum</i>									X	
70	Fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris</i>			X		X					
96	Glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius</i>	X	X	X	X	X	X			X	
135	Madeliefje	<i>Bellis perennis</i>		X								
161	Zachte dravik s.s.	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i>					X					
205	Pinksterbloem	<i>Cardamine pratensis</i>								X	X	X
331	Akkerdistel	<i>Cirsium arvense</i>	X		X			X	X			
390	Kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>			X			X				
446	Kweek	<i>Elytrigia repens</i>		X								
519	Beemdlangbloem	<i>Festuca pratensis</i>	X									
520	Rood zwenkgras s.s.	<i>Festuca rubra</i>		X								
571	Zachte ooievaarsbek	<i>Geranium molle</i>								X		
607	Gewone berenklaauw	<i>Heracleum sphondylium</i>		X	X		X	X	X			
631	Gestreepte witbol	<i>Holcus lanatus</i>		X	X		X	X	X	X	X	X
637	Veldgerst	<i>Hordeum secalinum</i>	X			X	X		X	X		
756	Engels raaigras	<i>Lolium perenne</i>	X									
930	Rietgras	<i>Phalaris arundinacea</i>							X			
932	Timoteegras s.s.	<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>pratense</i>	X									
946	Smalle weegbree	<i>Plantago lanceolata</i>	X	X			X		X			
959	Ruw beemdgras	<i>Poa trivialis</i>			X		X	X	X	X	X	X
1040	Scherpe boterbloem	<i>Ranunculus acris</i>		X	X	X	X	X	X	X	X	X
1056	Kruipende boterbloem	<i>Ranunculus repens</i>								X	X	
1093	Veldzuring	<i>Rumex acetosa</i>				X		X	X	X	X	
1098	Krulzuring	<i>Rumex crispus</i>				X			X			X
1101	Ridderzuring	<i>Rumex obtusifolius</i>	X						X	X		X
1225	Gewone melkdistel	<i>Sonchus oleraceus</i>		X								
1305	Rode klaver	<i>Trifolium pratense</i>	X	X			X					

CBS	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10
1804	Raapzaad	Brassica rapa	X					X				
2402	Speenkruid	Ranunculus ficaria				X			X			
2430	Paardenbloem	Taraxacum officinale	X	X	X			X	X			
5455	Vergeeten wikke	Vicia sativa subsp. segetalis						X	X			
		Aantal soorten	12	11	10	8	11	13	16	11	10	7
		Bedekking kruiden %	5	60	50	1	20	20	10	5	5	1

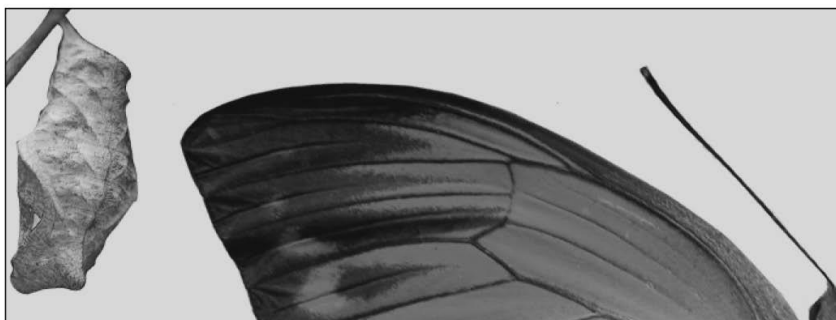


## Melarium tot 20 meter uit de gevel; 22-6-2016

Ned-naam	Lat-naam	CBS-nr
Duizendschoon	<i>Dianthus barbatus</i>	5057
Echte kamille	<i>Matricaria recutita</i>	794
Engels raaigras	<i>Lolium perenne</i>	756
Es	<i>Fraxinus excelsior</i>	531
Fioringras	<i>Agrostis stolonifera</i>	18
Fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris</i>	70
Gekroesde melkdistel	<i>Sonchus asper</i>	1224
Gele kamille	<i>Anthemis tinctoria</i>	64
Gewone berenklauw	<i>Heracleum sphondylium</i>	607
Gewone hoornbloem	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i>	296
Gewone margriet	<i>Leucanthemum vulgare</i>	319
Gewone smeewortel	<i>Symphytum officinale</i>	1259
Glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius</i>	96
Groot kaasjeskruid	<i>Malva sylvestris</i>	792
Grote brandnetel	<i>Urtica dioica</i>	1321
Grote weegbree s.s.	<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i>	947
Harig wilgenroosje	<i>Epilobium hirsutum</i>	451
Hondsdrif	<i>Glechoma hederacea</i>	582
Hoog struisgras	<i>Agrostis gigantea</i>	17
Hopklaver	<i>Medicago lupulina</i>	799
Jakobskruid s.s.	<i>Jacobea vulgaris</i> subsp. <i>Vulgaris</i>	5497
Kleefkruid	<i>Galium aparine</i>	546
Kleine klaver	<i>Trifolium dubium</i>	1299
Kluwenhoornbloem	<i>Cerastium glomeratum</i>	295
Knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	1766
Kompassla	<i>Lactuca serriola</i>	699
Kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	390
Kruipende boterbloem	<i>Ranunculus repens</i>	1056
Kruldistel	<i>Carduus crispus</i>	208
Krulzuring	<i>Rumex crispus</i>	1098
Kweek	<i>Elytrigia repens</i>	446
Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	801
Madeliefje	<i>Bellis perennis</i>	135
Paardenbloem	<i>Taraxacum officinale</i>	2430
Raapzaad	<i>Brassica rapa</i>	1804
Ridderzuring	<i>Rumex obtusifolius</i>	1101
Rietgras	<i>Phalaris arundinacea</i>	930
Rietzwenkgras	<i>Festuca arundinacea</i>	514
Ringelwikke	<i>Vicia hirsuta</i>	1370
Rode klaver	<i>Trifolium pratense</i>	1305
Ruw beemdgras	<i>Poa trivialis</i>	959

Ned-naam	Lat-naam	CBS-nr
Scherpe boterbloem	Ranunculus acris	1040
Slipbladige ooievaarsbek	Geranium dissectum	570
Smalle weegbree	Plantago lanceolata	946
Speerdistel	Cirsium vulgare	336
Timoteegras s.s.	Phleum pratense subsp. pratense	932
Veenwortel	Persicaria amphibia	967
Veldgerst	Hordeum secalinum	637
Veldlathyrus	Lathyrus pratensis	715
Vergeten wikke	Vicia sativa subsp. segetalis	5455
Witte klaver	Trifolium repens	1306
Zachte dravik s.s.	Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus	161

## Bij ons kun je je ontpoppen.



Tot iemand die van de natuur geniet. Of haar bestudeert en beschermt. De KNNV maakt je wegwijs in de natuur.



[www.knnv.nl/afdelingDelfland](http://www.knnv.nl/afdelingDelfland)