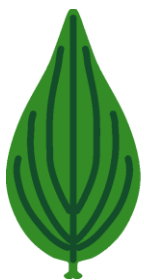


# Melarium 2021



Cor Nonhof



**Natuurlijk  
Delfland**

Natuurlijk Delfland  
Postbus 133  
2600 AC DELFT

NatuurlijkDelfland@knnv.nl  
website : delfland.knnv.nl  
twitter: NatuurlijkDelfland  
facebook: NatuurlijkDelfland  
instagram: NatuurlijkDelfand

Afdeling van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging

## Inhoud

1	Inleiding.....	3
2	Opzet van het onderzoek .....	3
3	Resultaten.....	3
4	Discussie/ conclusies .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
5	Verantwoording .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
6	Bijlage 1: Inventarisatie permanente kwadraten .....	4
7	Locatie kwadraten .....	6

Copyright: Natuurlijk Delfland, 2021

Referentie: C.J. Nonhof, Melarium 2021, Natuurlijk Delfland, 2021

Overname van delen van de tekst is toegestaan onder bronvermelding.

## Inleiding

In 2016 is het gras rondom het Melarium onderzoek op soorten en kruidenrijkdom met als doel een beheeradvies te kunnen geven om de kruidenrijkdom te vergroten. Het beheeradvies was om tweemaal per jaar te maaien, waarvan de eerste maaibeurt al in mei, en af te ruimen. De vroege maaibeurt is uitgevoerd, maar er is nabeweiding met schapen geweest. In 2021 is dit onderzoek herhaald om te kijken wat ervan geworden is.

## Opzet van het onderzoek

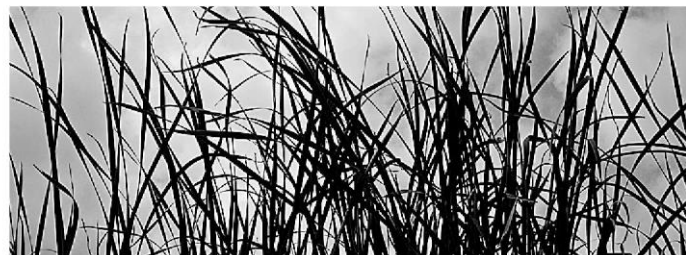
Er zijn 10 locaties van 5 bij 5 meter met de nauwkeurigheid van de GPS-coördinaten weer teruggezocht en opnieuw op soorten en bedekking bekeken. Net als toen zijn de opnamen in de laatste week van april uitgevoerd.

## Resultaten

In tegenstelling tot 2016 was de grond droog en hebben we met twee waarnemers in het gras gelegen om de kleinste plantjes nog tussen het gras te zoeken. Dat er meer soorten zijn waargenomen is dus ten dele een waarnemerseffect. Op locatie 1 is het beheer gewijzigd ten opzichte van 2016; dat wil zeggen dat de helft van de locatie nu een ruigte is. Op een andere locatie is de bedekking met kruiden drastisch afgenomen, maar op de acht overige plaatsen is de bedekking hetzelfde gebleven.

De conclusie moet zijn dat er niet zoveel is veranderd sinds 2016.

# Wij sturen je zonder kluitje het riet in.



Om te genieten van de natuur. Of om haar te bestuderen en te beschermen. Natuurlijk Delfland maakt je wegwijs in de natuur.



## Natuurlijk Delfland

[delfland.knnv.nl](http://delfland.knnv.nl)



## Bijlage 1: Inventarisatie permanente kwadraten

CBS	NEDERLANDS NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Fioringras	<i>Agrostis stolonifera</i>								X	X	
19	Gewoon struisgras	<i>Agrostis capillaris</i>				X						
42	Grote vossestaart	<i>Alopecurus pratensis</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
66	Gewoon reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum</i>									X	X
70	Fluitenkruid	<i>Anthriscus sylvestris</i>	X		X		X		X			
96	Glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius</i>	X		X		X	X				
135	Madeliefje	<i>Bellis perennis</i>		X			X	X				
203	Kleine veldkers	<i>Cardamine hirsuta</i>		X	X	X						
205	Pinksterbloem	<i>Cardamine pratensis</i>			X					X	X	X
208	Kruldistel	<i>Carduus crispus</i>							X			
295	Kluwenhoornbloem	<i>Cerastium glomeratum</i>				X						
296	Gewone hoornbloem	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i>				X	X			X		X
331	Akkerdistel	<i>Cirsium arvense</i>	X	X								
390	Gewone kropaar	<i>Dactylis glomerata</i>	X		X		X	X		X		
446	Kweek	<i>Elytrigia repens</i>		X		X			X			
520	Rood zwenkgras	<i>Festuca rubra</i>	X							X		
546	Kleefkruid	<i>Galium aparine</i>	X									
570	Slipbladige ooievaarsbek	<i>Geranium dissectum</i>		X	X	X			X	X		
582	Hondsdrif	<i>Glechoma hederacea</i>	X	X					X			
607	Gewone berenklaauw	<i>Heracleum sphondylium</i>	X	X	X		X	X	X			
631	Gestreepte witbol	<i>Holcus lanatus</i>	X	X	X	X			X	X		X
706	Paarse dovenetel s.s.	<i>Lamium purpureum</i>			X							
756	Engels raaigras	<i>Lolium perenne</i>									X	
930	Rietgras	<i>Phalaris arundinacea</i>									X	
946	Smalle weegbree	<i>Plantago lanceolata</i>	X				X	X		X	X	X
947	Grote weegbree s.s.	<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i>	X		X		X					
952	Straatgras	<i>Poa annua</i>		X								
959	Ruw beemdgras	<i>Poa trivialis</i>	X	X	X		X	X	X			X

CBS	NEDERLANDS NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1040	Scherpe boterbloem	Ranunculus acris	X	X	X		X	X	X	X	X	X
1047	Gewoon speenkruid	Ranunculus ficaria subsp. bulbifer	X	X	X	X	X		X	X		X
1056	Kruipende boterbloem	Ranunculus repens				X				X	X	
1093	Veldzuring	Rumex acetosa				X	X			X		
1098	Kruizuring	Rumex crispus				X					X	X
1101	Ridderzuring	Rumex obtusifolius	X	X				X	X	X		
1250	Vogelmuur	Stellaria media				X						
1259	Gewone smeerwortel	Symphytum officinale	X									X
1299	Kleine klaver	Trifolium dubium	X					X				
1305	Rode klaver	Trifolium pratense					X	X				
1306	Witte klaver	Trifolium repens	X									
1321	Grote brandnetel	Urtica dioica	X	X								
1352	Klimopereprijs	Veronica hederifolia	X									X
1370	Ringelwikke	Vicia hirsuta		X								
1804	Raapzaad	Brassica rapa	X	X		X						
1960	Smalle wikke s.l.	Vicia sativa		X	X	X	X	X				X
2430	Paardenbloem	Taraxacum officinale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Aantal soorten		23	19	16	16	16	13	13	15	11	14
	Aantal soorten 2016		12	11	10	8	11	13	16	11	10	7
	Bedekking kruiden [%]		50	7	30	1	20	50	10	5	1	1
	bedekking kruiden 2016 [%]		5	60	50	1	20	20	10	5	5	1



## Locatie kwadraten

