



<b>Algemene gegevens</b>	
TKI-Nummer	AF-EU-14004 en TU EU-cofin
Titel	DRIVE4EU
Topsector (A&F of T&U)	A&F én T&U
Projectleider (onderzoek)	Dr. Ingrid van der Meer
Werkelijke startdatum	1 februari 2014
Werkelijke einddatum	1 augustus 2018
Korte omschrijving inhoud	DRIVE4EU is een demonstratieproject dat gericht is op de ontwikkeling van de productieketen van natuurrubber en inuline uit Russische paardenbloem. Het project wordt gecoördineerd door Wageningen UR.

<b>Highlights</b>
<p>De belangrijkste resultaten voor 2016 zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Veredeling en selectie heeft geleid tot lijnen met 15% rubber</li> <li>- Methode voor oogsten en bewaring van paardenbloemwortels is ontwikkeld</li> <li>- Extractiemethode voor gelijktijdig extraheren van rubber en inuline is ontwikkeld</li> <li>- In het EU project werden in 2016 800.000 zaden geproduceerd, 80 kilo wortelbiomassa van de teelt 2015-2016 geoogst en 1.5 hectare opnieuw ingezaaid.</li> <li>- Geïsoleerd paardenbloemrubber werd geanalyseerd door rubberbedrijven</li> </ul>

<b>Aantal opgeleverde producten in 2016</b>			
(geef in een bijlage de titels en/of omschrijving van de producten of een link naar de producten op openbare websites)			
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten; interviews media	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/ workshops/ invited lectures
1	4	2	-

### **Bijlage: Titels van de producten of een link naar de producten op een openbare website**

#### *Websites:*

- <http://drive4eu.eu/>
- [http://cordis.europa.eu/project/rcn/111487\\_en.html](http://cordis.europa.eu/project/rcn/111487_en.html)
- <https://www.wur.nl/en/project/Drive4EU-Dandelion-Rubber-and-Inulin-Valorisation-for-Europe.htm>

#### *Wetenschappelijke artikelen:*

- Kirschner J., Oplaat C., Verhoeven K. J. F., Zeisek V., Uhlemann I., Trávníček B., Rasanen J., Wilschut R. A. & Štěpánek J. Identification of oligoclonal agamospermous microspecies: taxonomic specialists versus microsatellites. Preslia 88 (2016)

#### *Media*

- Nieuwsitem bij Kennis van Nu (NPO2): [http://www.npo.nl/de-kennis-van-nu/20-10-2016/VPWON\\_1263062](http://www.npo.nl/de-kennis-van-nu/20-10-2016/VPWON_1263062)
- NU.nl: filmpje over rubberpaardenbloem
- Weblog: <https://weblog.wur.nl/biobased-economy/paardenbloem-als-rubberleverancier/>
- Nieuws item voor de Franse tv bij het acht uur nieuws, uitgezonden Juli 20, 2016. [http://www.francetvinfo.fr/replay-jt/france-2/20-heures/jt-de-20h-du-mercredi-20-juillet-2016\\_1545441.html](http://www.francetvinfo.fr/replay-jt/france-2/20-heures/jt-de-20h-du-mercredi-20-juillet-2016_1545441.html) . Op ~27 min.

*Vakbladen:*

- Publicatie in 'Nieuwe Oogst', Juni 11 2016: Russische Paardenbloem als akkerbouwgewas
- Publicatie in Plant Life, 19 Juni 2016: Rubber from Russian dandelions: a serious European alternative to rubber tree plantations (<https://www.wur.nl/en/newsarticle/Rubber-from-Russian-dandelions-a-serious-European-alternative-to-rubber-tree-plantations.htm> )