

# RUBBERPAARDENBLOEM

*Taraxacum kok-saghyz*

## WAT

De rubberpaardenbloem vindt zijn oorsprong in Kazachstan en produceert rubber in zijn wortel. Naast rubber is de wortel ook rijk aan inuline, grondstof voor groene chemicaliën.



## TEELT



### Zaai

- Eind april - begin mei. Om wortels makkelijk te oogsten wordt er gezaaid op ruggen.
- Oppervlakkige zaaidiepte: 0,1 tot 0,5 cm
- Ruggen op een rijafstand van 0,5 m worden ingezaaid met een precisiezaaimachine
- 350.000 planten/ha

### Bodem

- Diep bewortelbare, niet te zware bodem met een goede structuur en vochthoudend vermogen

### Oogst

- In het voorjaar vóór de herstart van de vegetatieve groei. Op dat moment is het rubbergehalte in de wortels het hoogst. ILVO heeft ervaring met een kleine aardappelrooimachine, waarbij de wortels samen met het beperkte loof worden geoogst.

## WIST JE DAT

De rubberpaardenbloem werd op grote schaal geteeld in de Sovjet Unie tussen 1931 en 1950 (tot 60.000 ha) voor de lokale productie van rubber. Na de oorlog werd deze teelt geleidelijk aan verlaten omdat er opnieuw voldoende aanvoer was van tropisch rubber en omdat kunstrubber op basis van petroleum de natuurlijke rubber verving.

## SAMENSTELLING

- Inuline: 5 g/100 g droge wortel
- Rubber: 5-10 g/100 g droge wortel

# TOEPASSINGEN

Natuurrubber is een duurzaam materiaal dat gebruikt wordt in heel veel producten : lijmen, rubberen slangen, autobanden, dichtingen, ... De wortel bevat eveneens inuline die kan gebruikt worden voor groene chemicaliën.



Rubberen fietsbanden



Bronnen  
Drive4EU.eu

## ILVO

Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek  
Burg. Van Gansberghelaan 92  
9820 Merelbeke

T +32 9 272 25 00

ilvo@ilvo.vlaanderen.be  
[www.ilvo.vlaanderen.be](http://www.ilvo.vlaanderen.be)



## TEELTGIDS

