



# YACON

## SMALLANTHUS SONCHIFOLIUS

Plantenfamilie	
Asteraceae	
Oorsprong	
Andes-gebergte, Zuid Amerika	
Plantkenmerken	
Levensduur	Meerjarig, niet winterhard
Bloei	Laat najaar, kleine gele bloemen, van afstand nauwelijks te zien
Zaad	De Yacon plant zich voort doormiddel van knollen. Deze knollen zijn langwerpig rond.
Blad	Het blad is licht groen, licht geveerd en ruw. Het blad is goed veevoer.
Wortel	Aan de wortels van de Yacon groeien knollen, knollen met ogen en knollen zonder ogen. De knollen zonder ogen zijn eetbaar, de knollen met ogen worden gebruikt voor de vermeerdering.
Groeihoogte	1,50 tot 2 meter hoog
Voortplanting	Vegetatieve knollen, de knollen voor plantgoed van volgend jaar groeien aan de basis van de stengel, boven op de eetbare knollen. Ze groeien als knollenkrans rond de stengel.
Teeltkenmerken	
Standplaats	Zonrijk
Bemesting	De plant houdt van stikstof en kali
Bodem	Yacon groeit op alle bodemsoorten
Planten	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zaai/stekperiode: na 15 mei</li> <li>▪ Zaai/stekdichtheid: 20.000 planten per ha</li> <li>▪ Plantafstand: Op aardappelbedden 75 x 75cm</li> </ul>
Oogst	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oogsttijdstip: Wanneer het blad afsterft</li> <li>▪ Oogstmethode: Aardappelrooier</li> </ul>
Opbrengst	2 tot 4 kg per plant
Ziekten en plagen	Geen last van ziekten en plagen
Onkruid	Onkruid wordt handmatig verwijderd.
Potentiële toepassingen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Inuline</li> <li>▪ In salades</li> <li>▪ Om zo op te eten.</li> </ul>	