

TEELTFICHE ARENARIA MONTANA

Deze vaste plant behoort tot de *Caryophyllaceae* of de anjerfamilie. De Nederlandse naam van *Arenaria montana* is zandkruid. Oorspronkelijk is ze afkomstig uit West-Europa. Ze staat het liefst in de volle zon. Bij ons wordt de plant tot 15 centimeter hoog en kan ze gebruikt worden in rotstuinen, als bodembedekker en voor dakbegroeiing. Meestal verkopen de jongplantenleveranciers eigen cultivars. De keuze van bloemkleur is beperkt tot wit.

.....
 Marc Vissers, Erik De Boodt

Vermeerdering en assortiment

Arenaria wordt meestal vermeerderd door zaad, alhoewel stekken ook mogelijk is. Het zaaien kan direct in een pot of in multiplaten. Per plug worden 2 à 3 zaden gelegd in een laagbested zaaisubstraat en met afdekking van vermiculiet (donkerkiemer). Afhankelijk van het stadium waarin men de planten wil leveren, kan er gezaaid worden van januari tot maart voor de teelt van niet bloeiende planten en van juni tot augustus voor bloeiende planten. De zaaigrond wordt licht vochtig gehouden. Zaden kiemen na 9-14 dagen bij 18-21°C. Na opkomst kan de temperatuur verlaagd worden naar 18°C en kan er zeer licht worden bijbemest (geleidelijk van niveau 50 naar 100 mg/l N van een evenwichtige NPK-meststof). De tijd van kiemen tot inpotten bedraagt 6 weken.

Contactgegevens jongplantenleveranciers:

- Rudy Raes – Tel: 09/353.79.81, www.raes.be, info@raes.be
- Syngenta: Kurt De Ruyver – Tel: 0473/24.18.70, Kurt.de_ruyver@syngenta.com
- Florensis – Tel: 052/34.18.58, www.florensis.be, florensis@florensis.com



▲ *Avalanche* – Rudy Raes

Inpot, watergift, bemesting

Arenaria montana kan afhankelijk van de grootte die men wil bereiken in potjes van 6-8 cm geteeld worden. Florensis meldt dat er ook geteeld kan worden in potten van 10 tot 15 cm. Het inpotten vindt plaats 4-5 weken na het ontkiemen. Per pot worden 2 tot 3 planten gestoken. Bij de inpot wordt een potgrond gebruikt met goed drainerend vermogen, bv. met 0-15% klei, 0-10% zand en 0-15% organische delen zoals

schors. Qua voorraadbemesting start men hier met 1-1,5 kg/m³ van een volledige meststof en 1-2 kg/m³ traagwerkende meststof, evenals ijzerchelaten en sporenelementen, en de pH ligt rond 6 – 6,5. *Arenaria montana* moet weinig bijbemest worden (wekelijks aan een niveau van 60-80 mg/l stikstof met een volledig gebalanceerde meststof, en na half september niets meer, anders rijpen de planten niet goed af). Om magnesiumtekort te vermijden wordt 1 of 2 maal magnesiumsulfaat toegediend. Bij ijzergebrek wordt 1 of 2 maal ijzerchelaat gegeven.

Klimaat

De aanbevolen teelttemperatuur bedraagt 15-18°C. Er kan ook geteeld worden bij lagere temperaturen van bv. 7-12°C, maar de teeltduur wordt dan wel langer. In de winter kan er overwinterd worden bij 3-5°C.



▲ *Blizzard* – Syngenta

Tabel 1: Jongplanteninfo *Arenaria montana*

Firma	Commerciële naam	Uit stek of zaad	Tray	Getopt of niet	Beworteld of niet
Raes	'Avalanche'	zaad	82 tot 170 gaten	ongetopt	beworteld
Syngenta	'Blizzard'	zaad	126 tot 255 gaten	ongetopt	beworteld
	'Blizzard Compact'				
	'Blizzard Early'				
	'Summer White'	stek			
Florensis	'Compact Santwort'	zaad	84 tot 288 gaten	ongetopt	beworteld

Arenaria montana is een langedagplant met een minimale daglengte van 14 tot 16 uur, waardoor extra belichting noodzakelijk is om de planten tijdig in bloei te krijgen. Bijbelichting in het begin van het voorjaar is ook gewenst om planten van goede kwaliteit te verkrijgen.

Teeltduur, teeltschema

De teeltduur is afhankelijk van hoe men de planten willen leveren:

- voor aflevering van planten in plug of tray is de teeltduur 6 weken
- voor aflevering van groene planten in pot is de teeltduur 12-14 weken
- voor verkoop van bloeiende planten is de teeltduur 8-10 maand

Het teeltschema voor *Arenaria montana* ziet er als volgt uit:



▲ *Blizzard* – Syngenta

- zaaien van februari tot half juni
- inpot van maart tot half juli
- verkoop vanaf mei tot eind oktober

Transport, verkoop, tips voor de consument

Arenaria montana is een plant die thuishoort in de zon op een droge, goed doorlatende grond. De plant is winterhard tot -1°C . Direct na de bloei moet de plant teruggesnoeid worden, wat ervoor zorgt dat de plant dan weer frisgroen uitloopt om zich voor te bereiden op het volgende seizoen.

Geraadpleegde literatuur

Firma Benary (2012). Losse teeltfiche *Arenaria montana*.

Firma Florensis (2012). Catalogus 2013-2014. Meerjarigen uit zaad en stek, p. 33.

Firma Raes (2012). Catalogus 2012-2013. Seeds and powerplugs, p. 11.

Firma Raes (2012). Losse teeltfiche *Arenaria montana*.

<http://www.benary.com> gevonden op 2 december 2012

<http://www.florensis.com> gevonden op 2 december 2012

<http://www.jacobsplant.nl> gevonden op 2 december 2012

<http://www.raes.be/> gevonden op 2 december 2012

Deze teeltfiche werd samengesteld door de student Servaas Van Hecke van KaHo Sint-Lieven, Dep. Sint-Niklaas, Opleiding Bachelor Agro- en Biotechnologie,



▲ *Blizzard Compact* – Syngenta

Optie Groenmanagement. Verder speciale dank aan Filip Slock, Geert Van Hecke en Mark Van Hyfte (firma Raes), Kurt De Ruyver, Robin Van Der Berg en Ian Fisher (firma Syngenta Seeds) en firma Florensis voor de foto's en/of informatie.

Alle gegevens zijn bedoeld ter informatie. Bij toepassing kunnen wij niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele nadelige gevolgen.

Onderzoek met steun van de Vlaamse Overheid, het agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie, de Provincie Oost-Vlaanderen, de Provinciale Landbouwkamer, Boerenbond, AVBS, dé sierteelt- en groenfederatie, de Koninklijke Maatschappij voor Landbouw en Plantkunde en KBC Bank & Verzekering.