



Het geslacht Arisaema

Overzicht van Gangbare Soorten

Soort	Hoogte	Bladkenmerk	Bloemkenmerk (Spatha)	Opvallendste Verschil	Klimaatzone
<i>Arisaema consanguineum</i>	Hoog (60-150 cm)	Waaivormig (radiair) met veel smalle, lange deelblaadjes (drip tips).	Groen/paars gestreept; extreem lange, dunne draad ('fishing rod').	Zeer hoog en slank blad, extreem lange draad.	Z6-9
<i>Arisaema fargesii</i>	Middelhoog (40-90 cm)	Drietallig (trifoliate) of vijftallig; zeer breed, glanzend.	Donkerpaars/bruin met witte strepen; spatha eindigt in een lange punt.	Enkelvoudig, zeer breed blad; forse bloem.	Z6-9
<i>Arisaema speciosum</i>	Laag (30-50 cm)	Drietallig, soms met rode randen.	Zeer brede, overhangende kap (spatha) met roodbruine, witte of gele strepen; de 'slurf' hangt neer.	Ligt vaak op de grond; brede, rijk gestreepte kap.	Z7-9
<i>Arisaema candidissimum</i>	Laag (20-30 cm)	Verschijnt na de bloei; drietallig.	Groot, roze/wit gestreept schutblad; bloem heeft een opvallend zoete geur.	Bloeit eerst zonder blad (hysterant); sterk geparfumeerd (ongebruikelijk voor <i>Arisaema</i>).	Z6-8

<i>Arisaema taiwanense</i>	Middelhoog (40-80 cm)	Waaivormig (radiair); brede deelblaadjes.	Zeer donker, bijna zwart purper; lange, omhoog wijzende draad.	Donkere, opgerolde bloem; zilveren vormen (f. <i>cinereum</i>) zijn populair.	Z6-9
<i>Arisaema triphyllum</i>	Middelhoog (30-60 cm)	Drietallig.	Groen tot donkerpaars, vaak met paarse lijnen. Geen lange draad.	Typische, Noord-Amerikaanse soort; de kap is gebogen, maar niet slurf- of draadvormig.	Z4-8

Korte Beschrijving en Onderscheid

Arisaema consanguineum

Deze soort is een van de makkelijkste en snelst groeiende *Arisaema*'s. Het meest kenmerkend is de hoogte en de zeer lange, dunne draad (de spadix-appendix) die uit de bloem hangt, vandaar de bijnaam 'fishing rod' (hengel). De bladeren zijn extreem verdeeld in veel smalle deelblaadjes, wat een paraplu-effect geeft. De stengels hebben vaak een opvallend slangenhuideffect.

Arisaema fargesii

Deze soort onderscheidt zich door de combinatie van een forse bloem en een eenvoudiger, breed drietallig blad (trifoliate), in tegenstelling tot de waaivormige bladeren van bijvoorbeeld *A. consanguineum*. De spatha is donker, verticaal wit gestreept en de bloem is opvallend groot.

Arisaema speciosum

Arisaema speciosum is de 'pronker' vanwege zijn bloemvorm. De bloem ligt vaak bijna op de grond en heeft een zeer brede, opvallende kap die de grond raakt. De bloemkleur is meestal roodachtig bruin met crèmekleurige strepen. Dit contrast met het grote, drietallige blad is zeer decoratief.

Arisaema candidissimum

Dit is de meest afwijkende soort in de lijst door twee belangrijke kenmerken:

- **Hysterant:** De bloem verschijnt als eerste, vaak al in april, terwijl het blad pas later uitgroeit.
- **Kleur en Geur:** De spatha is roze of wit met bleke strepen en, zeer ongebruikelijk voor *Arisaema*'s, kan een zoete, aangename geur verspreiden. Het is ook een van de laatste soorten die in het najaar de knol intrekt.



Arisaema taiwanense

Deze soort is vooral populair vanwege de zilverkleurige vormen (*f. cinereum*). De bloem is zeer donker, bijna zwartpurper, en de spadix-appendix is draadvormig maar buigt omhoog in plaats van neerwaarts te hangen, wat een uniek silhouet geeft.

Arisaema triphyllum

De Amerikaanse Driekopsaronskelk is een van de hardste *Arisaema*'s. De bloem is minder spectaculair dan de Aziatische soorten, meestal groen of paars gestreept zonder extreem lange draad of slurf. Het drietallige blad is kenmerkend. Het is een uitstekende beginnersplant vanwege de hoge winterhardheid.

Kieming van zaden van *Arisaema*

Kiemingswijze

Het zaaien van *Arisaema* vraagt geduld en de juiste nabootsing van de natuurlijke omstandigheden, aangezien de zaden een periode van koude en vochtigheid nodig hebben om de kiemrust te doorbreken. Over het algemeen vallen de zaden onder de categorie van zaden met een dubbele kiemrust: een warme periode om de embryonale wortel te ontwikkelen, gevolgd door een koude periode om de kiem te activeren.

Zaden verzamelen en voorbereiden

De zaden moeten worden verzameld wanneer de bessenkolven in het najaar fel oranje-rood kleuren. De zaden bevinden zich in deze vlezige bessen en moeten daaruit worden gehaald. Het vlezige vruchtvlees moet grondig worden verwijderd, omdat dit kiemremmende stoffen kan bevatten en schimmelgroei kan bevorderen. De schoongemaakte zaden moeten onmiddellijk worden gezaaid; *Arisaema*-zaden verliezen snel hun kiemkracht als ze uitdrogen.

Zaaimedium

Gebruik een goed drainerend, steriel zaaimedium. Een mengsel van gelijke delen potgrond, zand en perliet of vermiculiet is ideaal. Zorg ervoor dat het zaaimedium goed vochtig, maar niet doorweekt is.

Warme periode (Stratificatie I)

De schoongemaakte en voorbereide zaden dienen eerst een warme stratificatie te ondergaan. Zaai de zaden op het oppervlak van het vochtige medium en bedek ze licht met een dun laagje zand of grit. Plaats de zaai bak op een warme, schaduwrijke plek met een constante temperatuur tussen de 20 en 25 graden Celsius gedurende ongeveer twee tot drie maanden (circa 60 tot 90 dagen). Tijdens deze periode vormt zich de wortel. De kiemrust wordt echter nog niet volledig doorbroken; het blad zal nog niet verschijnen.

Koude periode (Stratificatie II)

Nadat de warme periode is voltooid, is een koude stratificatie noodzakelijk om de scheutgroei te initiëren. Verplaats de zaai bak naar een koele omgeving, zoals een koude kas, een onverwarmde garage of een koelkast (bij 2 tot 5 graden Celsius). Deze koude periode moet minimaal drie tot vier maanden (circa 90 tot 120 dagen) duren. Tijdens deze periode moet het medium vochtig blijven.

Kieming

De kieming van de scheut vindt meestal plaats in het voorjaar, nadat de koude periode voorbij is en de temperatuur weer stijgt. Dit is vaak het jaar nadat de zaden oorspronkelijk zijn gezaaid. Wees geduldig, want *Arisaema*-zaden staan erom bekend onregelmatig te kiemen, en soms komen zaailingen pas in het tweede of zelfs derde jaar op.



Opkweek

Zodra de eerste scheuten verschijnen, plaatst u de zaailingen op een lichte plek, maar vermijd direct zonlicht. De eerste jaren zullen de zaailingen slechts één klein blaadje produceren. De jonge knolletjes moeten elke winter in de pot blijven en de potten dienen beschermd te worden tegen uitdroging en extreme vorst. Na twee tot vier jaar zijn de knolletjes voldoende gegroeid om in de volle grond te worden uitgeplant.

Taxonomie

- Rijk: Plantae
- Stam: Tracheophyta
- Klasse: Liliopsida
- Orde: Alismatales
- Familie: Araceae
- Geslacht: *Arisaema*

Bronvermelding

<https://www.ars-grin.gov/npgs/html/taxon.shtml?420508>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Kiemingswijze	Vereist dubbele stratificatie (warm, gevolgd door koud)
Zaden verzamelen en voorbereiden	Verzamel zaden uit rijpe (oranjerode) bessen; verwijder al het vruchtvlees en zaai direct
Zaaimedium	Goed drainerend, steriel medium (potgrond, zand, perliet)
Warme periode (Stratificatie I)	2 tot 3 maanden bij 20 tot 25 graden Celsius (wortelgroei)
Koude periode (Stratificatie II)	Minimaal 3 tot 4 maanden bij 2 tot 5 graden Celsius (doorbreken kiemrust voor scheut)
Kieming	Onregelmatig; meestal in het voorjaar na de koude periode
Opkweek	Jonge planten 2 tot 4 jaar in pot opkweken, beschermd tegen vorst