

Bronnen: www.hoodrivergarlic.com en www.knoflooksite.nl

Knoflookindeling:

Groep 1

Allium sativum var. *sativum*
de zgn. Softneck Knoflook

Artichoke

Artichokesoorten zijn zeer fors en hebben een grote bol. De planten zijn korter dan de bloeiende soorten en hebben de bladeren meer gespreid dan rechtop. De bladeren zijn breder en hebben een dieper groen dan de meeste andere soorten. Terwijl de Artichokes normaal geen bloemstengel produceren, krijgen zij soms grote broedbollen die uit de stam puilen. Wanneer ze gestrest worden door koude winters of droogte, kunnen de Artichokes bloemstengels geven. De tenen die van deze bollen worden geplant zullen gewoonlijk het volgende seizoen zonder bloemstengel terugkeren. De Artichokes worden zo genoemd omdat ze verscheidene overlappende lagen tenen hebben, lijkend op een Artisjok. Vele bollen van de Artichokes hebben 3 tot 5 teenlagen die in totaal 12 tot 20 tenen bevatten. De buiten tenen zijn dik en rond maar onregelmatig van vorm, vaak met 3 vlakke kanten en een staart aan de punt. De binnen tenen variëren in vorm van klein, smal en hoekig tot aan klein en rond. De vliezen van de bol zijn ruw en dik, vaak met lichtpaarse vlekken of een gele vlek. Sommige soorten van de Artichoke produceren grote ronde, symmetrische bollen terwijl andere er bobbelig en asymmetrische uitziet. De velletjes van de tenen zitten vrij strak, dit is een reden voor hun langere bewaartijd aan. Vele Artichokes hebben een mild aroma, een eigenschap welke wordt gewaardeerd door diegene die rauwe knoflook eten voor gezondheidsredenen. Een paar soorten krijgen een intensievere smaak door koude winters.



Asiatic

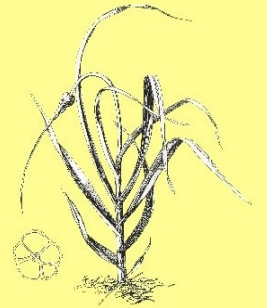
Deze groep duurden lang voordat hij in kaart gebracht was. Het onderzoek van Pooler/van Simon identificeert hen voorlopig als genetische softnecks van een subvariëteit van de Artichoke.

Asiatics maken zonder de bloemstengel te verwijderen een redelijke bol. De bloemstengel is kort en maakt geen krul maar laat de bloemstengel gebogen in een U vorm half of helemaal hangen.

De bek is vaak lang en gerimpeld (als een gedroogde boneschil) en bevat vaak maar een paar grote broedbollen met een donker paarse kleur.

De bollen hebben vaak fijne paarse strepen die van boven naar onder lopen. De tenen zijn plomp en dik. De teenvliezen zijn dik en zijn makkelijk te verwijderen. Ze zijn goed te bewaren.

Asiatic knoflook zijn plotseling oogstrijp. Vlak voor de Artichokes. Ze moeten geogst worden zodra de bladeren bruin worden. Als je wacht tot 40% van de bladeren bruin is zijn de bolvliezen vaak al gedeeltelijk verdwenen.



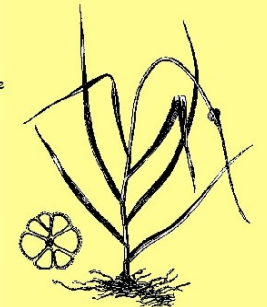
Turban

De Turban groep is nauw verwant aan de Asiatic groep, beide zijn een subgroep van de Artichoke variëteit.

De bloemstengel heeft niet de karakteristieke bloemkrul als de hardneck variëteiten, maar heeft een waierige stengel. In milde winters vormt hij vaak geen bloemstengel.

De bol is redelijk groot dit ondanks de vaak wat kleine plant. De sterk gestreepte bollen zijn erg attractief en vroeg oogstbaar.

De bollen zijn niet erg lang te bewaren en beginnen vaak tegen de planttijd in oktober al uit te lopen.



Knoflook met de botanische naam *Allium sativum* is onder te verdelen in twee subspecies:

Allium sativum sativum.

Deze groep vormt geen bloeiwijze en wordt ook wel softneck genoemd.

In deze groep zijn twee variëteiten, [Artichoke](#) en [Silverskin](#).

Binnen deze twee variëteiten bestaan weer verschillende subvariëteiten.

Bij de Artichoke zijn dit de [Turban](#) en [Asiatic](#), en bij de Silverskin is dit [Creole](#).



Silverskin

Knoflook van de Silverskin groep vindt je naast de artichoke groep vaak in supermarkten. Dit door zijn mooie witte bolvliezen en de lange bewaarbaarheid tot wel 12 maanden.

De plant heeft smalle bladeren en een dunne stengel. Tegen het eind vallen de planten soms al plat op de grond. Normaal vormt de Silverskin geen bloemstengel, maar door extreme weersomstandigheden kan dit wel eens gebeuren.

Het is een van de laatst te oogsten soorten.

Deze groep groeit van de warme zuidelijke landen tot de koude noordelijke landen. Ze worden ook het meest gebruikt om strengen van te maken.

De buitenste tenen zijn groot, meer naar binnen worden de tenen smaller en langer.

Tussen de 12 en 20 tenen per bol.

De smaak varieert van soort tot soort, van zacht en mild tot pittig en scherp.



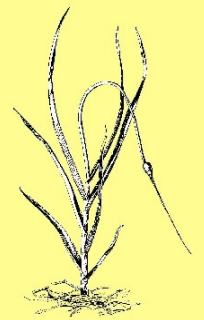
Creole

Creole is een subgroep van de Silverskin variëteit, maar hebben bepaalde overeenkomsten met de Purple Stripe variëteiten. Zoals de levendige kleuren van de teenvliezen. De grote tenen met een lange tip en de talrijke kleine broedbollen. De bloemstelen zijn echter klein en zonder krul.

De bolvliezen zijn gewoonlijk wit van kleur maar de tenen zijn intens rood of paars van kleur.

Creoles groeien het beste in een Middellandse Zee klimaat maar overleven in meer noordelijke klimaten wel. Hier zijn de bollen wel beduidend kleiner.

Zij hebben een zoet aroma met een opbouwende pittige smaak.



Bronnen:

www.hoodrivergarlic.com en

www.knoflooksites.nl

Knoflookindeling:

Groep 2

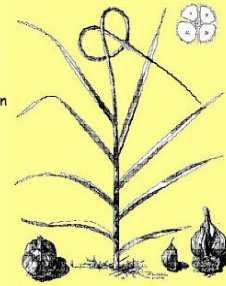
Allium sativum var. *ophioscorodon*
de zgn. Hardneck Knoflook

Allium sativum ophioscorodon

Porcelain

Porcelainsoorten zijn nog vrij onbekend, maar krijgen steeds meer erkenning onder knoflookkenners die hun unieke eigenschappen hebben leren kennen. De meeste Porcelains hebben satijn witte bolvliezen met slechts 4 tot 6 vrij grote symmetrische tenen per bol. Hun aroma, echter, is enorm superieur, en komt overeen met dat van de rocamboles. Wegens hun gladde, strakke bolvliezen zijn zij langer te bewaren dan de rocamboles. Hun grote tenen, zijn een zegen in de keuken.

Minder tenen per bol, geven echter kleinere opbrengsten in de tuin dan andere knoflooksoorten.

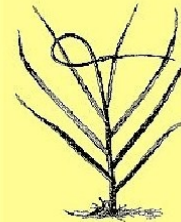


Allium sativum ophioscorodon

purple stripe

Zo genoemd vanwege de heldere purperen strepen en vlekken op zowel bol- als teenvliezen, dit zijn de mooiste knofloken! Zij zijn ook zeer smaakvol. De meeste bollen hebben 8 tot 12 tenen per bol (meer dan Rocambole) zodat de teengrootte iets kleiner is. De tenen zijn merkbaar langer en lijken een halve maan. Zij iets langer te bewaren als Rocambole.

Purple stripe onderscheiden zich van Rocambole omdat hun bladeren in een grotere hoek aan de stam groeien. De stelen van de bloem kunnen perfecte 270 gradenkrullen maken die de bloemhoofdjes laten zweven zoals vogels in de lucht. De hoogte en de vorm van de plant kunnen individueel variëren.

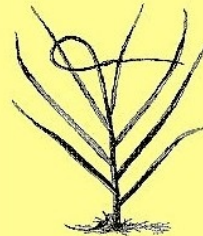


Allium sativum ophioscorodon.

Deze groep vormen wel bloemstengels met een bloemknop en worden hardneck genoemd.

In deze groep zijn drie variëteiten, [Rocambole](#), [Porcelain](#) en [Purple Stripe](#).

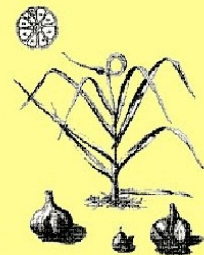
Alleen bij de Purple Stripe zijn twee subvariëteiten. De [glazed](#)- en de [Marbled](#) groep



Allium sativum ophioscorodon

rocamboles

Rocamboles hebben een dieper en voller aroma dan de niet bloeiende knofloken. Rocamboles produceren grote tenen die gemakkelijk te pellen zijn. Hun losse vliezen, echter, leiden tot hun belangrijk nadeel, een kortere bewaartijd dan de meeste andere soorten. Tegen eind januari tonen de meeste Rocamboles tekenen van verdroging of het begin van spruiten. Langere opslag is mogelijk als de bollen goed worden gekweekt en gedroogd. Rocamboles zijn gemakkelijk te herkennen door hun speciale bloemstelen. Geen andere knoflooksoort vormt 1 tot 3 krullen snel nadat de bloemsteel verschijnt. De bloemstelen ontkrullen zich als de bloemstelen zich verhouden. Andere ophiosoorten hebben bloemstelen, maar zij vormen onwillekeurige krullen of bogen. De bladeren van het Rocamboles zijn breed en vrij dicht bij elkaar geplaatst. De bladeren worden matig uitgespreid tenzij de planten dicht op elkaar staan. De bloem kan wel tot 1,25 meter hoog komen als de stengel verhout is. De bloem heeft 10 tot 40 broedbollen, variërend in grootte van klein tot aan de helft van de grootte van een doperwt. Broedbollen zijn eerder gewoonlijk bruin, geel of purper dan wit. De tenen van de Rocamboles zijn gewoonlijk rond en stomp bij de top. Zij variëren in vorm van vol rond tot smal. De meeste bollen hebben gemiddeld 6 tot 11 tenen in één enkele cirkel rond de houtige stengel. De kleuren van de tenen gaan van tan tot nootbruin. Dubbelde tenen zijn normaal in sommige soorten, zeldzaam in enkelen andere.



Glazed Purple Stripe.

Deze groep lijkt in veel opzichten op Purple Stripe behalve dat de bol en tenen naast het mooie paars, glanzende gouden en/of zilveren tinten hebben. De tenen zijn niet zo groot en lang als de standaard Purple Stripe en er zijn minder tenen per bol. Ze zijn iets eerder oogstbaar als de standaard Purple Stripe.

Marbled Purple Stripe.

Dit zijn een interessante en raadselachtige groep. Terwijl de planten lijken op de standaard Purple Stripe, lijkt de bol meer op Rocambole. Isozyme onderzoek door Pooler & Simon bracht ze onder de Purple Stripe groep. De bolvliezen zijn eerder gevlekt dan gestreept. De meeste bollen hebben tussen de 4 en 7 tenen per bol en zijn goed te tellen zonder de bolvliezen te verwijderen. Ze zijn iets langer te bewaren dan de Rocambole of standaard Purple Stripe.