

Passion frugt fra frø



Passions frugten stammer fra de tropiske eller sub tropiske lande, og er fundet i Syd Amerika, Afrika, Australien, New Zealand, Hawaii, og tilsvarende steder med et egnet klima. En stor del af disse klatreplanter producerer æg formede frugter der er spiselige nogle gange med en sød frugt masse andre gange en syrlig med en masse spiselige frø mixed ind i frugt kødet. De har alle en ensartet blomster facon, stor og pralende nogle gange også duftende. Planten er relativ kortlivet omkring 6 år derfor udskifter man dem hvert 4 år ellers vil frugt produktionen begynde at falde.

De typer Passiflora der bærer spiselige frugter er alle sarte typer her i norden og vil ikke overleve udenfor, undtagen måske i de mest beskyttede områder. Den mest almindelige type af frugtbærende er Passiflora edulis, der producerer en mørk lilla næsten sort ca 70mm lang ægformet frugt der har en sød let syrlig frugtkød. Den er ideel at dyrke i et drivhus eller udestue, og vil være frugtbærende efter ca 12mdr efter frøet er sået. Denne sort er også tilgængelig med en gul frugt, Passiflora edulis flavicarpa, der dog kræver lidt mere varme og fugtighed



Typisk 3 fliget blad fra Passiflora

Lidt om såning af frøene

Passiflora frø sås på overfladen af et såmedie bestående af en blanding af god såjord og spagnum der er gennemvandet og afdryppet inden frøene sås. Vask frøene rene for frugtkød hvis du bruger dine egne frø, og så dem med 15mm intervaller fordelt ligeligt over såmediet. Frøene skal nu have det tyndeste lag af jorden over sig så frøet er næsten begravet. Passions frugt behøver lys for at spire. Passiflora har en sporadisk spiring og du kan forvente alt lige fra 2uger og op til 4mdr eller mere før frøene spirer. Typisk vil de begynde at spire efter 4uger og så fortsætte herefter.

Se billedet ved siden af noter den store frøplante og se så de små planter ved siden af læg også mærke til bladformen, de stor fligede blade fremkommer ikke før planten er blevet større.

Disse frøplanter har meget skrøbelige rødder og skal behandles varsomt!

Da de første nu er så store at de begynder at skygge for lyset er det på tide at flytte dem over i deres egne pletter.

Disse frøplanter har meget skrøbelige rødder og skal behandles varsomt! Det er værd at gentage.



Passions frugt fra frø



Det første trin er at omhyggeligt fjerne komposten fra potten i en klump, det skulle være muligt da jorden holdes delvis sammen af de nye rødder som du klart kan se på billedet. Da frøene er sporadisk til at spire ville der nok komme en hel del flere op hvis de havde fået lov at stå noget længere. Desværre gror planterne så hurtigt at de største hurtigt vil have overtaget hele potten og forhindret de andre fra at spire. På dette trin kan du med ekstra omhu bevare overfladen og når du har fjernet de store frøplanter så spire videre. Nu gælder det om forsigtigt at vikle rødderne ud, hold i bladene da planterne på dette tidspunkt er meget skrøbelige og at knuse stammen eller rødderne vil helt sikkert føre til den visse død. Så hvis det er muligt hold planten i de to kimblade og tag rødderne forsigtigt ud som på billedet herunder



Nu forberedes nogle pottes med en god spagnum beriget så jord da vi ønsker en jord der holder godt på vandet, lav et hul i midten med in finger, potten er ca 8cm og skulle nu være plantens hjem de næste 4uger hvor den så skal ompottes igen

Nu prikles frøplanten forsigtigt ud i hullet pas på du ikke beskadiger rodnettet. Du kan plante den lidt dybere end den groede hvis de er blevet for ranglede, de gror simpelthen rødder ud fra den begravede stilk.



Når du er tilfreds med placeringen af frøplanten presses komposten fast omkring rodsystemet bed at trykke forsigtigt med fingrene, lad være med at trække op i planten når du trykker den fast, du risikerer at beskadige rodsystemet

Her er samme proces med en større plante, her kan du godt holde på stilken men pas stadig på rødderne. Samtidig et godt overblik over hvordan rodsystemet skal se ud, her spiller det ikke så stor en rolle hvis nogle af de små rødder brækker af.



Komposten i potten justeres så de første par blade vil udvikle sig ca 25mm over jordoverfladen, og prøv at holde planten i midten af potten. Til slut husk at give potten en navneseddel og en god vanding, de skal så stå et varmt og fugtigt skygget sted i omkring en uge



hvorefter de vil have begyndt at gro nye rødder og kan returneres til drivhus pladsen

Passions frugt fra frø

Jordtype.

Den bedste type kompost for passions frugt er er 50% blanding af så og priklej jord og 50% spagnum. Dette vil sikre at planterne har nok fugtighed ved rødderne samtidig med at det dræner godt og det skulle ikke falde sammen.

Rødder.

Passions frugt producerer en masse fine hvide rødder, disse skal holdes inde i en potte da de ellers vil producere rødder i stedet for blomster og frugter.

Container type.

Passions frugt er en grådig plante der vil konsumere så megen kompost som du giver dem... på bekostning af blomster og frugt. Når potten er for stor og den har masser af plads til rodsystemet vil planten simpelthen blive større og større og nægte at blomstre og derfor heller ingen frugt. Blomstringen er et biologisk resultat af at planten ønsker at bevare arten og derfor vil den blomstre og sætte frugt. Derfor en begrænset potte størrelse der vil virke som en trussel mod planten og den vil så gå i gang med at producere frø til den næste generation.

En potte størrelse på ca 30cm enten plastik eller terrakotta er velegnet

Vanding

Passions frugt trives med masser af vand, de har mange store blade der vil afgive en stor mængde vand igennem sæsonen, derfor kan det være nødvendigt at vande planterne på en daglig basis i de varmeste sommer måneder. Under vinteren skal den være fugtig men da groningen er reduceret vil det nok være en gang om ugen afhængende af temperaturen. Almindeligt vand ved rum temperatur er helt fint.

Gødning.

SPARSOMT! al gødning der gives til disse planter vil blive omdannet til groningen af planten i stedet for til frugt produktion. Efter du har pottet planten op i dens endelige potte størrelse skulle det ikke være nødvendigt at gøde i de næste 2 mdr, undtagen hvis du ønsker at den skal udfylde et vist område, hvis dette er tilfældet bruges en almindelig standard gødning.

Når dine planter er fuldt udvoksede ca 1 år efter såning, kan du give dem gødning en gang om måneden i dyrknings sæsonen, en højere nitrogen gødning om forår og sommer, og højere kalium gødning om efteråret stop med gødning i November og indtil April. En top dressing af kompost giver dem godt skub i gang om foråret.

Temperaturer.

Ingen af de spiselige passions frugter er hårdføre da de stammer fra de tropiske eller subtropiske områder, de flestes temperaturer ligger mellem det laveste ca 10 og det højeste ca 28 grader.

Blomstring.

Blomstring starter som regel i maj og kan fortsætte hele sommeren indtil tidligt efterår, blomsterne kommer enkeltvis på en stiv stilk fra et bladhjørne. Blomsterne skal bestøves brug en lille blød pensel eller et stykke vat hvis muligt tag pollen fra en blomst og placer på en anden. De største frugter vil være dem der er blevet bestøvet, bestøvning skal ske samme dag som blomsten åbner sig, stil imod at bestøve tidlig om eftermiddagen.

Høst.

Forskelligt fra andre frugter, passions frugt modner ikke videre efter den er fjernet fra planten, derfor er faktisk den eneste måde at høste dem på er når de er faldet af planten, du kan selvfølgelig sætte et net under men du skal ikke plukke dem selv.

Beskæring.

Passiflora blomstrer på indeværende års skud så det er vigtigt at beskære om foråret så snart groningen begynder, fjern gamle skud som ikke er pæne, og trim lange skud tilbage, nye skud vil hurtigt komme fra andre områder af stammen som skal understøttes nye skud er meget skør og hvis de ikke er bundet op kan de let knække af.