



## Planterings- och Skötselinstruktion

FÄRDIG  HÄCK

— FÄRDIGHÄCK.SE —

  
*Störst i Sverige på hemleverans av häckar.*



Besök gärna [www.thujor.se](http://www.thujor.se) för mer info

## PLANTERINGSANVISNING



Gräv eller borra ett hål för plantan. Rensa hålet från



jord, rötter och stenar. Se över om ev dränering behövs.



Fyll hålet med vatten /eller blötlägg plantan.



Ta bort krukan och plantera. se till att det finns utrymme för ny jord runt rotsystemet.



Kontrollera plantans nivå så att rötterna täcks av jord.



Tryck fast plantan med jord.



Gräv ur och dränera



Lägg ut en skiktduk.



Montera bevattningsslang.\*



Montera kopp-lingar.



Bottna med jordförbättring.



Vattna i diket / eller blötlägg plantan.



Ställ ut plantorna använd "räven" så du får samma avstånd mellan plantorna.



Plantera.



Trampa fast jorden.



Finjustera så du får den linje på din häck som du önskar.



Fyll på med mera jord.



Lägg ut täckbark.



Vattna din nyplantering, tvätta händerna och njut.

\* Lägg droppslang eventuellt i diket - Kräver full kontroll kring bevattning, men ger bäst ekonomi. Lägg den hellre överst i rabatten för att undvika överbevattning.

Har du nu funderingar om din plantering, så följer i denna folder många svar.

Vi önskar dig många trevliga stunder tillsammans med din plantering.

## PLANTERING OCH SKÖTSELINSTRUKTIONER – SPARA DENNA FOLDER!

Först och främst vill vi passa på att tacka er för att ni valt **Thujor.se** som leverantör av er häck. Vi hoppas ni under lång tid framöver kommer att få njuta av denna plantering.

**Har ni ej beställt eller missade det vid ordern, beställ Vinterskyddet med Rådjurskydd? Beställ inom 10 dagar från leverans ger er 50% rabatt jämfört med uppgradering senare. Uppge i kassans meddelanderuta 10 dagar så kommer rabatten justeras manuellt på ordern - eller återkom till oss per telefon eller kontakta oss i rutan på hemsidan. Återigen stort tack, och hör gärna av er till oss med frågor angående Era växter.**

Beroende på vilken planta, och hur dess rotsystem ser ut, så skiljer sig anvisningarna lite mellan, så läs hela denna infolder innan plantering.

### FÖRST LITE ALLMÄNNA FRÅGOR

#### Hur bråttom är det att plantera?

- Svaret där är, har ni fått leverans av **KRUKODLADE PLANTOR**, då behöver de i princip inte planteras alls. De har aldrig varit planterade i dike eller i friland, dvs bara vattna på dem om ni får förhinder, eller helt enkelt inte hinner med. Är det plantering väldigt sent på säsongen kan dessa planteras med precis lika gott resultat ända fram tills tjälen slår i marken. Detta möjliggörs av att deras rotsystem är till 100% helt intakt och de hade oavsett leverans till er övervintrat i sin kruka hos oss.

KRUKODLADE PLANTOR planteras under hela säsongen dvs från tjällossning till ny tjäle - utan undantag, även plantering mitt i högsommaren sker med samma fina resultat. Kan ni gräva så kan ni plantera - en ev köldknäpp igen på våren tex är helt utan negativ verkan. Givetvis krävs lite mer bevattning under sen vår och sommar.

En krukodlad planta är lättare att plantera pga sitt kraftiga intakta rotsystem, kräver mindre jordförbättring, kan gödslas från dag ett - helt enkelt en lite enklare sätt att plantera. Dessa plantor som är krukodlade är något mindre i omfång än en rotklumpsplanta eftersom en rotklumpsprodukt dragit näring från ett större område. Ni ser dock ingen skillnad efter en tillväxtsäsong.

Ni ska välja krukodlad om ni har den möjligheten om ni vet att plantering kan dra ut på tiden, risken för värme föreligger, eller förutsättningarna hos er inte är de bästa med extrema mängder lera etc.





- Har ni fått leverans av **ROTKLUMPSPRODUKTER**, dvs frilandsodlade och rötterna är grovt beskrivet "avhuggna" då gäller följande. / Bör planteras Omgående! När ni får dessa till er oavsett om ni väntar på vår Planteringspersonal eller ska plantera själva, då ska dessa skyddas från att ligga i direkt stekhet sol under sommartid. Ett par timmars förmiddagssol är inga problem och finns ingen plats för detta kan man täcka dessa med skuggväv. Och några dagar i mestadels skugga är inga problem för växten att klara, de håller väldigt mängder vatten i sina gröna växtdelar. Men här gäller givetvis, ju fortare ned i diket desto bättre. Dessa rotklumpar planteras med framgång från tjällossning tills ca 1 månad innan vintern "börjar" komma. Dessa plantor kräver mer ny fräsch jord - den ska vara lucker för att nya rötter lätt ska kunna återbildas efter upptag. Mycket viktigt att bevattning heller inte blir för mycket på det sättet att plantan inte får "torka" till lite - bli stående i sur jord/mark meför stor risk för rotröta i de små fina rötterna. Symptom på rotröta är beskrivet längre fram i denna folder. Med skuggväv klarar sig plantor minst 4-7 dagar vid rätt placering och väderlek.

## ATT TÄNKA PÅ NÄR DU PLANTERAT STORA PLANTOR?

En stor och tung planta kan "sätta" sig efter plantering oavsett noggrannhet vid plantering - jord sjunker undan i djupt dike. Räta upp dessa efter någon vecka, fixera jorden runt plantan igen. Detta gäller endast smaragden som inte är förlåtande i sitt växtsätt. Vi talar om enstaka planta, enstaka centimeter inte hela häckar - då är planteringen FEL utförd. Rätt planterad så ska plantan klara mycket kraftig vind.

## HUR SKA JAG TÄNKA VID PLANTERING?

- Förhoppningsvis har ni mätt er längd någorlunda exakt, men ytterst få har gjort det vid beställning, nu får ni chansen att få till en perfekt jämn häck utan att riskera få några över eller stå med ett hål i slutet! Vi har tyvärr ingen möjlighet att återta plantor med mindre än att ta ut en ny fraktagift om 795:- samt att vi endast återbetalar 50% av inköpspriset. Därför, se nu till att mäta längden på planteringen.

- Ta ett måttband, mät nu EXAKT hur lång er häck ska bli. Vi tar som exempel ni har trott ni har 20 meter som skall planteras med ex thuja Smaragd 100 cm som rekommenderas att sättas med 3 plantor per meter – då har många beställt 60 st plantor. Nu visar det sig att det är 22,5 meter istället.. Då räknar ni på följande sätt :

22,5 meter / dividerat med antal beställda och levererade plantor **MINUS 1 st Planta** dvs 59 st = Minusplantan går bort som start. Så  $22,5/59 = 0,38$  cm. Plantera nu Första plantans stam exakt där häcken skall börja, såga sedan till en sk "räv" (träbit) på 38 cm som använder som måttstock. Använd sedan denna Räv för att få exakt samma avstånd mellan plantorna, och ni kommer då få exakt samma mellanrum mellan plantorna, de kommer även att räckta hela vägen precis till slutet.



Räv = Måttstock/  
träbit som kapats i  
rätt längd som mall.

## FÖRBEREDANDE ARBETE VID PLANTERING!

- Se till att försöka ha grävt eller borrar ert dike eller hål för plantan, gärna innan leverans.
- Vi kan pga yttre omständigheter med transporter, restnoterade produkter, felleveranser etc bli försenade, ni som kund kan också riskera försening kanske pga sjukdom, ändrade planer etc. Detta gör att om vid ev försening är det bara det roliga och snabba arbetet kvar. Ni har även vid tidig grävning chans att åtgärda ev dålig dränering (**mycket viktigt, kan medföra Rotröta**) med singel och fiberduk, kanske också komplettera er beställning med fler plantor.

Har ni tänkt att borra eller gräva hål för varje planta så markera ut med tex sprayfärg avsedd för markering alla hål INNAN borrning/grävning - räkna sedan markeringar och plantor innan start så ni kan korrigera ev sträcka och antal plantor beställda.

### Vid Dikesgrävning (borrhål)

– Ju större dike/hål och mer ny jord desto bättre givetvis. Så se detta som en rek på bredd och djup.

- Planta 30-60 cm minst 20x20 cm. (Borr 15 cm)
- Planta 60-100 cm minst 25x25 cm. (Borr 20 cm)
- Planta 100-140 cm minst 35x35 cm. (Borr 25cm)
- Planta 140-180 cm minst 50x50 cm. (Borr 40cm)
- Planta över 180 cm avråder vi att ni borrar då planteringsplatsen behöver dikas i de flesta fall. Annars grävs hålet ut så rejält med ny jord får plats runt rotsystemet.



- Fyll på med ny jord, gärna lite grundgödslad planteringsjord ca 5 cm i botten. Fyll på med rejält med vatten så det uppstår ”soppa”, detta för att rötterna i botten får helt kontakt med jord i botten, samt att de även sätter sig fast rejält! Ni som har fått en hård slang som kan grävas ned vid rötterna (bästa platsen att vattna på), lägg nu ner denna. **Glöm INTE** montera stoppet i änden! Slangen behöver ej ligga rakt i diket, vattnet kommer rötterna tillgodo oavsett. Denna slang kräver ingen tryckregulator, tål att frysas – så lägg ner den i diket om ni kan det.

- Ställ ner plantan i dike/hålet, låt ev väv sitta **kvar**, den förmultnar, låt även ev metallnät (stora plantor) sitta kvar.

Vid plantering av rotklumpar så ska nätet sitta kvar, har det ramlat bort på enstaka eller ni av misstag tagit bort det så fungerar det i allafall. Se till att vattna mycket, trycket ner plantans rötter i lucker jord - dra/skaka sedan plantan uppåt några cm så jord omsluter nya rötter - se till att rötter också pekar neråt.

- På **krukodlade** så tas givetvis krukan bort, luckra sedan upp det stora och kraftiga rotsystemet lite grann för hand, detta för att motverka rotspinn.

- Fyll nu på med jord upp till kanten, vattna lite grann så jorden blir fuktig och mer kompakt. Stampa fast plantorna nu rejält, gör även en grovjustering i höjd och sidled.

- Fyll nu sedan på med rejält med vatten, det ska ha bildats en liten vallgrav när ni stampat ned plantan – **MYCKET** vatten.

- Låt nu vattnet sjunka undan och gör den sista finjusteringen (**Thuja Smaragd**), Brabant växer oavsett spretigt och fyll på med jord ca 5-10 cm över dikes/hål kanten, den kommer behövas när allt sjunker och sätter sig.

- Lägg nu ut er droppslang ovan mark som följt med er leverans – Glöm **inte** montera tryckregulator som sänker trycket till Max 1,5 BAR – den kommer oundvikligen att spricka annars. Montera slangen max 15 cm från plantans stam. Vilken sida har ingen betydelse, rötterna finner vattnet oavsett.

Vid köp eller leverans av hård droppslang behövs EJ regulator.

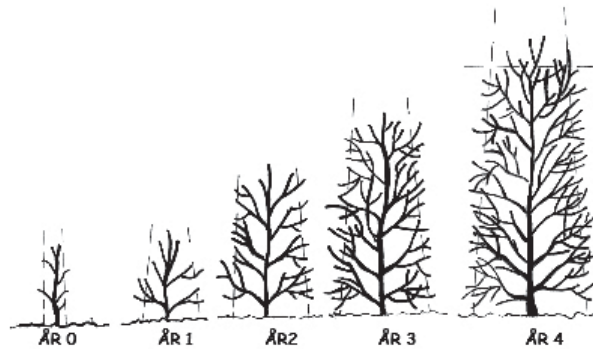
- Har ni planterat någon av följande Thujor, Brabant, Columna, Fastigata kan dessa med fördel redan vid plantering beskäras lite grann, kanske 3-5 cm runt om, även toppen. Detta stimulerar rottillväxt samt thujans benägenhet att "buska" sig. Gäller plantering april/maj samt sep/okt. Klipper ni toppskottet endast 5 cm – hämmar det EJ tillväxten, eller får den att stanna upp. Håll er på årets gröna skott så främjar det bara tillväxt och framför allt får ni en mycket finare och tätare häck i framtiden!

- Skölj av händerna och sträck på er, duka fram fiket och känn er glada med utfört arbete. Nu är det bara att vänta på att häcken växer till sig så ni slipper er granne, den bullrande vägen eller kanske bara tills den nått sin slutliga höjd.



## EFTERSKÖTSEL OCH BEVATTNING.

- Här tar vi upp lite allmänna frågor vi vet ni kan ställa. Försök med dessa innan ni hör av er till oss, mycket blir löst med bara lite pyssel.
- Har ni valt **Thuja Smaragd** skall den inte generellt klippas på toppen innan den nått sin slutliga höjd + 10 cm, då klipper ni toppen en bit ned på fjolårsveds (bruna) delen av skottet, klipper ni på det gröna skottet från i år bromsas inte tillväxten, däremot främjar det buskigheten på Smaragden.  
– OBS! Klipp endast ev på toppen, aldrig på sidorna.
- **Thuja Brabant** rekommenderar vi i vart fall under tillväxt till färdig höjd och häck, att klippas 5-8 cm för att främja buskigheten på er häck. Ni får helt enkelt ett resultat som slår oklippt med hästlängder när häcken är ”färdig” Börja klipp redan vid planteringen, se info ovan. Vill ni ha vas-sast häck på området? – Klipp 2ggr per år. Se bild på exempel på klipptechnik, håll er till det ljusa årsskottet, inte längre ned på plantan. Anledning till klippning är också att man vill ha med sig volymen häck uppåt, därför klippas även toppen lite gran, annars har man bara ett toppskott istället för flera. Tänk på att man aldrig eller med svårigheter kan ”klippa ifatt”, utan börja omgående med klippning/ansning.



- Är **Thuja Columna** ert val rekommenderar vi er att klippa dessa 5-8 cm runt om minst 1ggr per år, detta för att återigen främja tätheten på den färdiga häcken. men är lika fin utan klippning.  
– Klipptechnik samma som Brabantthuja.
- **Klotthujor, prydnadsthujor, formklippta thujor** underhålls med jämna mellanrum, låt växa ca 10 cm, klipp ca 2-3 cm.
- Angående bevattning går det inte att säga en exakt åtgång av vatten. Dränering, jordtyp tex lera, storlek på plantan, årstid, torr/blöt sommar etc. Så här krävs av er lite ”fingertoppskänsla”!

Alla thujor klarar generellt lite torka bättre än för blött i marken, därför rekommenderar vi er att vattna mycket, rejält blött i er häckrabatt och låta det torka ut, istället för att småbevattna varje dag. Med denna teknik riskerar man inte rotröta som kan inträffa om det ständigt är blött vid rötterna. Detta sker oftast i lerrika jordar, samt där dränering är undermålig. Här är **Thuja Smaragd** också den som är ordentligt mycket mer känsligare än **Thuja Brabant**, och om skadan är framme repar sig **Brabant** otroligt fort (1 säsong), medan Smaragden kan behöva både två eller tre säsonger, och vem vill vänta så länge?

Är ni osäkra om det krävs bevattning? Gräv ner ca 10-15 cm ned i jorden, är det mer än blött, än ytterst lite fuktigt? – Vattna INTE, vänta tills nästa dag. Bästa sättet för att slippa detta problem är att införskaffa sig en Timer, ställ in den på rejäl bevattning 2 ggr i veckan, då är ni dels av med mycket arbete, men ni kan vara säkra på att alla plantor får lika mycket vatten och med rätt mellanrum. – Timer finns att beställa hos oss. Tänk på att timer INTE känner av om det regnat mycket eller om det redan är blött - se timer som en hjälpreda - inte en garanti för att bevattning blir exakt.

## DROPPSLANG

- Hård slang
- Tål att grävas ner, är själv-tömmande, tål att ligga kvar under vintern.



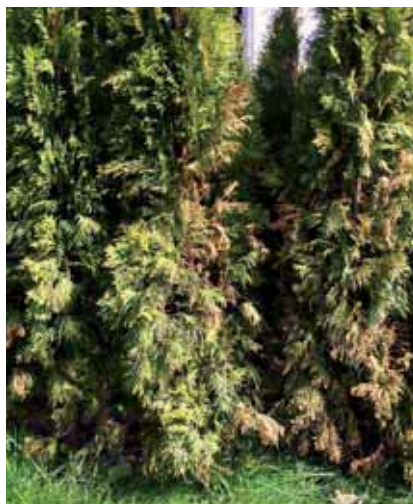
- Mjuk slang
- Lägg på ovansidan av plantering, kräver regulator, tas in under vintern.



## HÄR FÖLJER EN REK TID MED BEVATTNING AV MEDFÖLJANDE DROPPSLANG

Kom ihåg att ni har ansvar för att det inte blir för mycket eller för lite vattnat. Kan ta någon vecka innan man "kännt" av åtgången. Och thujan är väldigt tålig, så var inte orolig.

- Planta storlek 30-50 cm – Ca 2-4 h/tillfälle, 2-3 ggr vecka första 4-8 veckorna, beroende på årstid vid plantering. Därefter 5 h en gång per vecka.
- Planta storlek 50-90 cm – Ca 3-4 h/tillfälle, 2-3 ggr vecka första 4-8 veckorna, beroende på årstid vid plantering. Därefter 6 h en gång per vecka.
- Planta storlek 90-120 cm – Ca 3-5 h/tillfälle, 2-3 ggr vecka första 4-8 veckorna, beroende på årstid vid plantering. Därefter 6h en gång per vecka.
- Planta storlek 120-150 cm – Ca 5-6 h/tillfälle, 2-3 ggr vecka första 4-8 veckorna, beroende på årstid vid plantering. Därefter 7 h en gång per vecka.
- Planta storlek 150-200 cm – Ca 6-10 h/tillfälle, 2-3 ggr vecka första 4-8 veckorna, beroende på årstid vid plantering. Därefter 12 h en gång per vecka.



Slang bevattning.

För mycket vatten, dålig dränering. För lite vatten.



## EVENTUELLA REAKTIONER VID NYPLANTERING. VANLIGA FRÅGOR.

Vid nyplantering kan det i sällsynta fall förekomma att plantorna efter några veckor/månader kan få lite gula/ljusbruna inslag i toppen på thujan, detta betyder för lite vatten, öka bevattningen!

Visar sig detta istället som det börjar nerifrån plantans botten, så betyder det för mycket vatten, sänk bevattning, låt torka ur innan nästa bevattning.

Båda dessa tillstånd är viktigt att omgående uppmärksamma och justera bevattning, thuja kommer på inget sätt dö ut, men den blir ju rejält ful och tar tid på sig att återhämta sig.

Har det gått lite längre? Rensa upp det döda, dels för att få in mer ventilation, solljus och även för syns skull, göd sedan försiktigt med YaraMila NPK.

Har bevattning varit extrem, häcken otroligt tätt planterad, blöt höst och ni ser svarta angrepp på thujan är detta mögelangrepp som åtgärdas som ovan – klipp, rensa upp, se till att det torkar upp. Denna form av mögel är helt ofarlig och är en naturlig reaktion vid tex blöt och seg höst. Upptäder på enstaka plantor, i extremt sällsynta fall.

## JAG HAR FÅTT KOTTAR PÅ MINA THUJOR??

Också helt naturligt, detta sker vid varm väderlek, och visar sig först som massor med små gröna knutor, dessa blir senare kottar, mest synligt året efter. Tycker man dessa är hemska, bara plocka bort dem. Händer vid extremt varma och torra somrar.



## I EN ÖVRIGT FIN OCH GRÖN PLANTA SER VI BRUNA TORRA KVISTAR, VAD ÄR DET?

Under leverans och transport ligger plantorna antingen i kassar av trä eller är handlastade i pyramidsystem. Då är det ofrånkomligt att inte några grenar får sig en knäck, därför kan det plötsligt efter 4-6 veckor komma några bruna kvistar.

Klipp bort och de försvinner, annars faller de så småningom bort av sig själva.



Före.



Efter bortklippning.

## HJÄLP, TOPPEN HAR GÅTT AV?

Ingen fara alls, om inte toppen är av så minst 30% av av plantans längd på Brabant/Columna/Fastigiata/Holmstrup och 10% av Smaragden. En thuja går knappt att få stopp på i höjddled, därför slår vi håll på myten att den stannar vid toppklippning, då skulle ni inte se era grannar klippa sina häckar 2 ggr/år. Skulle skadan dock vara framme, klipp bort den skadade delen. Hitta sedan Er nya topp, välj den som växer mest uppåt, är den sned, hjälp den på traven med tex lite ståltråd – vipps har ni fixat toppen. Inom några månader kan ni inte längre hitta er planta som hade knäckts.



Bruten topp.



Bort klippt topp.



Uppbunden ny topp med ståltråd.

## LITE OSÄKER PÅ MINA PLANTOR?

Då gör ni på följande sätt, känner ni att ni inte får hjälp med ovan tips så ta några kort, inte jättnära, utan en bit ifrån – maila oss dessa i god upplösning, beskriv problemet eller frågan till följande adress <http://www.thujor.se/kontakt.html> så återkommer vi inom 72h till er, oftast mycket fortare med åtgärdsförslag eller ev återkoppling på plats. V.g ring ej först, utan prova maila vid dessa frågor, då det kan skapa irritation hos er om ni kommer till tex säljare i vår växel utan kunskapen vid specifika tillstånd hos thujan.

## NÄR VINTER ÄR PÅ INTÅGANDE, VAD GÖR JAG DÅ MED THUJORNA?

Här kan vi endast råda, detta för vi tyvärr inte får svar i vår kristallkula hur lång och kall vintern kommer bli, vi kan bara se statistik från tidigare år. Men det som kan inträffa är ett tillstånd som heter tjältorka som är extremt förödande för alla vintergröna växter, alltså inte specifikt thuja. Snö, kyla är inget problem utan det är ev tjäle som dröjer sig kvar under feb/mars och vårsol som är förödande för allt vintergrönt. Givetvis spelar tjälens längd in och har vintern varit lång är plantans resurser på upphällning i mars och behöver skyddas.

**Info om tjältorka:** Första årets vinter/vår är den mest kritiska, säsonger efter det ska vara utan risk om det inte blir extrem kall/solig vår.



## KORT INFORMATION OM TJÄLTORKA.

- Inträffar när rötterna varit i tjäle, dvs i fryst område i mark och EJ kunnat dra vatten. Vintertid är luften väldigt torr, ofta i kombination med vind, detta är väldigt uttorkande för växten. Lagg sedan till att vårsolen börjar bli stark redan i början av februari, detta medför att växten bränns enkelt förklarar.

- Detta i kombination med att rötterna EJ nått under tjälnivå gör att de först torkar för att sedan bränns sönder av solen. Efter vad vi anser rimligt är att efter två säsonger har rötterna nått så pass djupt ned i marken att växterna är självgående och då suger de vatten även vintertid, fram till dess bör man skydda dem. Givetvis är det så att thujor som är planterade i konstruktioner ovan mark, såsom lådor, krukor, stödmurar behöver detta skydd längre fram också. Vintergröna växter såsom thuja har även en form av fördröjning i sitt utseende, detta medför att växten kan vara grön och fin även när våren kommer, för att sedan totalt kollapsa, först bli gul, sedan brun, för att sedan näst intill mumifieras och då redan vara stendöd. Då kan vi vara inne i både maj och juni. Räkna med att det ni ser på plantan är något som hände alla fall minst 4-10 veckor tillbaka.



## VINTERTÄCKNING



Häck utan täckning.



Täckt häck.



Så här fin var häcken efter avtäckning.

- Kraftigt snöfall - Ni måste om det faller mycket och tung snö skaka av plantan så inte grenar knäcks. Vid täckning så skakar ni av väven.
- Har ni planterat tidig vår eller sent på hösten gör ingen skillnad, rötterna har under inga omständigheter nått under tjäldjup – så skydda då era plantor oavsett.
- För att skydda sig mot tjältorka gäller att skydda plantan, förr användes juteväv, denna form av organisk täckning avråder vi ifrån. Dels är det tyngden, ni måste bygga en ställning runt växten, annars knäcks den. Vid blötsnö sjunker allt ihop, och har man otur på våren när solen värmer på dagen och det är minus om natten så riskerar man mögelangrepp pga juteväven ej ventilerar runt plantan.
- Börja vattna när tjälen släppt men låt gärna väven sitta några veckor extra - den gör aldrig skada.



Täckning av snöklädd häck.

- Använd istället skuggväv HPDE typen, den är otroligt lätt, smidig, verkligen glider över plantan, inga grenar etc som fastnar, filtrerar bort 70% av den skadliga UV strålningen, släpper endast igenom lite vind som ser till att ventilerar under, snön fastnar ej utan glider av. Ser till att jämna ut klimatet under duken under tiden det är varmt om dagen och kallt om natten.
- Skuggväven skall sitta på tills tjälen har släppt, tänk då även på att tjäle släpper vid ytan först, var säker på att all tjäle är ur marken innan väven tas bort. Vattna sedan Rejält, det kan vara första vattnet på 4 månader för växten, så det lär vara mer än välkommet, Vik sedan ihop er väv, använd åter nästa vinter. Sälj sedan vidare på blocket! Är väv monterad som köpts av oss eller är av märket Karatizis och håller en skyddsgrad av minst 70%, då ersätter vi även plantor till 100% som förstörts av ev vinter-skador, samt även skador av vilt, tex rådjur. Win-Win!

# Montering av vintertäckning, steg för steg



1.

Det första steget är att veckla ut hela nätet i sin fulla längd och bredd.



2.

Lägg över nätet över häcken/plantan, börja från en av ändarna på häcken. Spara 5-10cm duk som ligger vågrätt med marknivån.



3.

Lägg över nätet på andra sidan häcken, är häcken hög, ta hjälp av något skaft. Se till att skaftet inte är vasst!



4.

Klipp till najtråd i lagom stora längder efter hur stor planta ni har, den ska nå runt stammen och ni ska kunna snurra den på andra sidan stammen, vik den sedan till ett U.



5.

Tryck samman fram och baksida på nätet, se till att toppen inte böjs allt för mycket. Tryck sedan igenom ert vikta U genom nätet, förbi och runt stammen och ut genom nätet på andra sidan. Snurra sedan najtråden på andra sidan. Beroende på höjd på plantan, montera fler U. Stor planta t.ex en i botten, en i mitten och en på toppen.



6.

Sträck duken varefter ni monterar najtråden, gå tillbaka och sätt extra najtråd om så behövs. Detta för att inte väven ska fladdra.

7.

Låt väven sitta minst 2-4 veckor efter tjällossning men börja vattna direkt när tjälen släppt medan väven sitter kvar. Rensa upp dött och klipp rent samt ge dina plantor gödning.



## OM JAG MISSTÄNKER RÅDJUR OCH HJORT I MIN NÄRHET, KAN JAG SKYDDA MIG?

- Rådjur har en förkärlek att utan större urskiljning börja skava och gnugga sin panna mot stammen på mindre thujor, är det riktigt små plantor tycker de även om att smaka på toppskotten..
- Det är väldigt ovanligt att rådjur går på hela häckar och hela bestånd, utan de brukar utse sin favorit thuja, brukar inte vara mer än ett mindre antal vart fall. Tråkigt givetvis, men det ända bevisade sättet att undvika är att skydda och täcka dem tex med skuggväven vintertid, då kommer de inte åt, utan ger sig vidare mot er granne förhoppningsvis.
- Plantor som kommit upp i storleken 150 cm brukar de inte kunna skada så det är inget problem, utan då är det endast skogens Konung som kan göra skada. Under våra verksamma säsonger 2011/2012/2013/2014 har vi endast EN kund som fått sin häck förstörd av älg, så risken är försvinnande. Som tips till er, denna kund fick full ersättning inklusive plantering av oss från sitt försäkringsbolag, detta med tillägget i hans fall Villa +, kan vara bra att tänka på.



ZONHÄRDAD PLANTA ELLER INTE?

En planta skolad i klimat likt vårt är en starkare planta i sig, det är lika självklart som en bil inte har stolsvärme i standardutförande i Italien tex. Den tex Svenskodlade plantan väljs med fördel om ni planterar i områden som är kallare eller har mer lerhaltig jord än tex Södra Sverige - Se gärna karta. Allt ifrån att rötter är kraftigare till de minsta cellerna på det vintergröna har härdats och tål utan problem att omplanteras i de mest utsatta platserna upp till Zon 5.

Alla våra krukodlade plantor är zonhärdate och många av våra rotklumpsplanter - Vi har egen odling av plantor sedan 2013.



HUR OCH NÄR SKA VI GÖDA VÅRA PLANTOR?

Göd häcken speciellt under de 2 - 4 åren för att verkligen kicka igång tillväxt. Näring ser även till att växten håller färgen bättre på vinter. Använd granulätgödning typ NPK - enkelt och långtidsverkande. Gödning beställs till bra pris på vår hemsida. Era plantor behöver näring likt allt levande, även den bästa jorden ni köpte vid plantering, är tyvärr rätt urlakad och trött redan efter några månader. Så gör för vana de första 3 - 4 åren att göda vår och sensommar, det har ni igen både i tillväxt med framförallt i lyster och grönhet under vintern, och det är ju en av anledningarna till ni valt att plantera thuja och inte tex avenbok. Vi på thujor.se säljer gödning som är framtaget för just vintergröna växter. Se vår hemsida för aktuellt pris och fabrikat. Ni kan räkna med att ni behöver ca 60-120 gram per meter och gång, lite beroende på storlek på planta. Vi säljer alltid yrkesgödning med bästa kvaliteten till marknadens bästa priser!

Långtidsverkande

**Thujor.se**

fläcker upp till 90 plantor

Snabb tillväxt och intensiva färger.

Högre motstånd mot sjukdomar och frostsador.

**Barrväxt gödning Vintergrönt gödning 2 kg**

NPK 12-5-15

Granulat

fläcker upp till 90 plantor

Snabb tillväxt och intensiva färger.

Högre motstånd mot sjukdomar och frostsador.

**Barrväxt gödning Vintergrönt gödning**

**Thujor.se**

**FÄRDIG HÄCK**

NPK 12-5-15

Häcken och häckens AB

Den gödning för häckhäckar  
 Gödningen per liter är utvecklad utifrån en utvärdering gjord på ett stort antal häckar. Den innehåller en hög andelen av långverkande näringsämnen som gör att växterna får en lång och stabil tillväxt. Gödningen innehåller även en hög andelen av mikroelement som är viktiga för att växterna ska utvecklas till en häck som är motståndskraftig mot sjukdomar och frostsador.

Användning  
 Gödningen kan med fördel användas under perioden våren - sommaren och hösten, gödning ska göras på en jämn och välutvecklad häck. Gödningen ska appliceras på häcken med hjälp av en sprutmaskin eller en gödningsmaskin. Gödningen ska appliceras på häcken i enlighet med anvisningarna på produktens förpackning.

1 kg gödning till 90 plantor som är upp till 100 cm höga eller 20 plantor som är 200 cm höga.

Näringsämnen  
 N 12%  
 P 4,2%  
 K 5%  
 Ca 2,5%  
 Mg 1,8%  
 S 0%  
 B 0,01%  
 Fe 0,2%  
 Mn 0,2%  
 Zn 0,02%

Planta granulat

## KRUKODLADE ELLER ROTKLUMPSPLANTA ?

Inget är bättre heller sämre än det andra men har olika förutsättningar och krav! Nedan ger vi några tips på hur ni kan tänka.

### ROTKLUMPSPLANTA:

- Kan Endast planteras under tidig vår och sen höst.
- Kräver Mer jordförbättring eller byte av jord.
- Mycket viktigt att bevattning sköts till punkt och pricka.
- Känslig för övervattning.
- Får ej gödas under etableringstiden 1-6 månader.
- Rejält mycket tyngre eftersom ett stort rotsystem måste följa med plantan.
- Måste planteras omgående vid leverans - får ej bli stående.
- Oftast något billigare än krukodlade plantor pga mindre hantering under skolning.
- Är kraftigare vid leverans än krukodlad.



### KRUKODLADE:

- Kan planteras när som helst under säsong med samma resultat!
- Kräver mindre jordförbättring då rotsystemet är helt intakt.
- Inte känslig för missar i bevattning på samma sätt - är en krukväxt.
- Göds med fördel omgående - mylla ner organisk gödning vid plantering. Snabb tillväxt.
- Enklare och smidigare plantering då plantan väger mindre eftersom rotsystemet är intakt i krukan.
- Odlad sedan stickling - absolut ej nerstoppad dvs krukad planta.
- Ingen gräns för när den ska planteras - gör det i er takt. Blir de stående tills nästa helg, nästa månad, nästa år - inget problem - bara vattna som en vanlig krukväxt!
- Alltid zonhärdad.
- Är något mindre i omfång just vid leverans - men krukodlad köper man för rotsystemets kvalitet, buskighet och kraftighet kommer vid plantering fort!



### BARROTADE PLANTOR:

- Endast tidig och sen plantering under säsongen.
- Kräver väldigt bra jordförutsättningar vid plantering, gärna lite grus/sandblandad lucker torvblandad jord.
- Extremt snabb plantering efter leverans till er.
- Lämpar sig bäst för lövbärande växter såsom Avenbok och Bok (fagus sylvatica) samt Ligustrum.
- Väldigt billig i inköp.
- Större chans för att inte etablera sig - räkna med ett svinn på mellan 1-5% i normala fall och omständigheter.





## HÄR BESKRIVER VI DELAR UR VÅRT SORTIMENT

### Avenbok

Avenbok som levereras i 2-10 liters kruka (krukodlad) samt som rotklump och barrotad planta.

Avenbok som **färdig häck** är ett otroligt bra sätt att snabbt få sin häck klar.

Avenboken, som inte tillhör bokfamiljen men är en björkväxt, blommar i maj och får frukterna med de typiska svepen från och med juli. Bladen är klargröna, slår ut tidigt på våren. Avenboken släpper inte sina löv på höst/vinter, de sitter kvar vackert rostfärgade, Därför är den ett bra synskydd även sent i året. Avenbok / *Carpinus betulus* tål hård beskärningen väldigt bra och används därför huvudsakligen som häckväxt. Genom klippning kan man håller den på vilken höjd och bredd som helst. Bambupinne som stöd krävs om häcken planeras att bli mer än 100-120 cm, dels för att växa rakt, men även som stöd då stammen som ung är lite ostadig Avenbok planteras oftast 2.5-4 st per meter. Vill man snabbt ha volym kan zick-zack och dubbla rader planteras men aldrig mer än 6 st per meter häck.

*Fagus sylvatica* ( vanlig bokhäck).



### Rödbok eller Vanlig bok

Rödboken lämpar sig mycket bra för häckar. Lövet är ljusgrönt, när det slår ut i maj, blir kraftigt grönt över sommaren och färgar sig gulbrunt på hösten. De torka bladen stannar på grenarna till sent på vintern, så att växten är ett bra synskydd även på denna årstid. Rödboken kan klippas utan problem och även gamla grenar slår ut bra. Genom en årliga klippningen får man väldigt tätta häckar, som kan vara mellan 0,75 och 4 m hög.



**Liguster/Ligustrum** Ovalifolium och ligustrum vulgare atrovirens -Välj mellan Bredbladig ovalifolium eller med mindre blad atrovirens. Håller bladen oftast under vintertid beroende på vinters kyla etc. Är i Zon 1-2 oftast grön.  
-Växer snabbt men kräver omfattande nerklippning vid plantering och de efterföljande första åren för att växa i volym och buskighet. Säljs som krukodlad, krukad, rotklump och barrotad.



### Syren - krukodlad

-Syrén, eller om du så vill den gamla hederliga bondsyrénen är upprättväxande och tätt förgrenad. Finns både med enkel och dubbla blommor och i många färgnyanser. Blommorna sitter i stora klasar och är väldoftande. Bladverket är mörkgrönt. Blommar i slutet av maj och blir ca 4 m hög. Välj mellan vit, rosa, blå eller lila. För att Syrén / Bondsyrén ska trivas bör jorden vara väl-dränerad och näringsrik. Tål både soliga och halvskuggiga lägen. Planteras i Zon 1-5. Levereras i 2-3 liter kruka.



**Det är möjligt!**  
En färdigväxt häck planteras  
och du får insynsskydd direkt.  
[www.fardighack.se](http://www.fardighack.se)

## HÄR BESKRIVER VI HUR DET GÅR TILL NÄR FÄRDIG HÄCK PLANTERAS

Färdig Häck är en vidareutveckling av vårt populära koncept Planterad & Klar med den skillnaden att vi levererar en helt färdig och förtätad häck i enmeterssektioner där vår odlare precisionsklippt ovan mark och kultiverat rotsystemen i flera år. Ger supersnyggt och fullt funktionellt insynsskydd direkt med mycket robusta plantor! Färdig Häck är en premiumprodukt med begränsad tillgång och där förutsättningarna på planteringsplatsen alltid måste verifieras innan en beställning bekräftas av oss.



Skötselpaket 12 månader & 24 månader.  
Hyr ( se thujor.se ) för info  
Endast i Sthlm/Uppsala samt efter ÖK.  
Bokas med rabatt innan vintern.  
Se aktuellt pris för detta på hemsidan  
eller be om offert.

## SKÖTSELPAKET 12 MÅNADER

- När ni investerar i thujor från oss har ni skaffat en fin start på er häck och med vår 12-månaders växtgaranti har ni även en grundläggande trygghet mot eventuella problem med plantornas kvalitet.

Det finns dock några kritiska perioder (första vintern/vintrarna) och skadedjur som garantin inte täcker varför vi tagit fram skötselpaket som så gott som garanterar att er häck inte bara klarar sig utan får bästa möjliga start.

### Följande ingår i paketet:

- Original Deepdrip droppslang som tål nedgrävning eller ovan jordmontering 8 Bar.
- Skuggväv HPDE som reducerar 70% UV strålning samt vinddämpande (till första vintern)  
Egen montering.
- 100% rådjurskydd under vintern.
- Frakt för väv.
- Infästningstråd till väv.
- Tång till infästningstråd.
- Timer till bevattning.
- Gödning yrkesgödning NPK till 2 gödningar.
- Utökad växtgaranti att täcka även köldskador.
- Upphämtning eller frakt av använd väv till oss i retur.



Välj längd och bredd på skuggväv. Motsvarar häckens längd + 1 meter samt bredd som räcker från sida till sida över häcken.

## SKÖTSELPAKET 24 MÅNADER

### Följande ingår i paketet:

- Montering av skuggväv två säsonger.
- Demontering av skuggväv två säsonger.
- Lagerhållning av väv mellan vintersäsongerna.
- Upprensning samt gödning av er häck två vårar.
- Skuggväv HPDE som reducerar 70% UV strålning samt vinddämpande (OBS hyrväv).
- 100% rådjurskydd under två vintersäsonger.
- Original deepdrip droppslang med nedgrävning (vid dikesgrävning ) alt ovan jordmontering.
- Frakt ingår.
- Infästningstråd till väv.
- Timer till bevattning.
- Gödning yrkesgödning NPK till 2 gödningar.
- Växtgarantin förlängs och utökas att även täcka vinter- och viltskador under 24 månader.

Välj längd och bredd på ingående skuggväv. Motsvarar häckens längd + 1 meter samt bredd som räcker från sida till sida över häcken.

## OM OSS



Thujor.se drivs av Vadstena Dream Gardens AB (556762-9612) och vi har levererat thujor, och andra häckväxter, sedan 2011.

Vi jobbar väldigt mobilt och är mycket ute på fältet men har vår fasta punkt i Vadstena där vårt stora omlastningslager på 8000 kvadratmeter är beläget. Utöver denna "thujacentral" har vi även en stor depå strax söder om Stockholm, för att bättre kunna serva StorStockholm inklusive Uppsala och Mälardalen, och ett försäljningskontor i Kungälv, strax norr om Göteborg, då även Göteborgsmarknaden är stor och växande. 2016/2017 växte marknaden till den punkten att vi kunde ta beslut om fast personal samt försäljningspersonal på plats i Skåne.

Vi strävar naturligtvis efter att ha maximalt nöjda kunder och uppfyller våra garantiåtagande så generöst som möjligt men samtidigt inom rimlighetens gränser där levande växter alltid kräver engagemang och viss kunskap av köparen. Alla eventuella problem diskuteras på ett ärligt och öppet sätt direkt med respektive kund och vi ägnar oss inte åt att köpa omdömen eller länkar eller att gnabbas i diverse forum med vare sig kunder eller konkurrenter.

Planerna för framtiden innefattar ytterligare förbättringar i ordermottagning, leveransrutiner och eftersupport samt breddande av sortiment och tjänster. Egna odlingar kommer utökas under 2017 till 4 ha samt att krukodlingen av tex Liguster och mindre Thujor har tagit fart rejält. Allt under kontroll av professionella bevattningssystem från marknadsledande Rainbird.

Vi tar gärna emot dina förslag om förbättringar eller idéer om samarbeten för försäljning eller distribution, använd i så fall kontaktformuläret här på sajten.

**Vi tackar återigen för att ni valde oss, och vi hoppas att Ni ska bli nöjda, hör av er annars, för vår målsättning är att vi ska försöka göra alla nöjda. Ni kommer även framåt vintern få mail och ny information om hur man skyddar sina ofta rejält dyra häckar under vintern. Vi stämmer även då av konditionen på plantorna då det kan vara någon som behöver bytas ut.**

- Mycket glädje önskar vi er, så hörs vi framåt vintern.

Mvh Fredrik och Per med övrig personal på  
Vadstena Dreamgardens AB – [www.thujor.se](http://www.thujor.se)

Här sparar du dina kvitton från köpet av dina planter.  
För att GARANTIN ska gälla måste du ha dessa tillgängliga.

Vår växtgaranti innebär att du som kund ska få en felfri växt som uppfyller branschens krav på kvalitet, sundhet och sortäktighet. Du har därför alltid 12 månaders växtgaranti på våra växter. Vi följer GRO's bransch/kvalitetslinjer.

Denna garanti innebär att en planta som inte är sortäkta eller inte utvecklar sig normalt, trots adekvat skötsel och växtplats, ersätts av en ny planta under garantitiden. Om det inte är ställt utom rimligt tvivel att plantan är död eller har allvarliga brister som ej kommer att återhämta sig ger vi alltid växten minst 3 månader för att uppvisa bättring efter våra råd.

Eventuella utbyten sker endast april/maj/juni och sept/okt/nov. Det innebär att tidigast utbyte av vårplanterade växter är på hösten och tvärtom. När ni befarar att växten inte utvecklar sig normalt, sänd oss foto och beskrivning av ärendet till kontakta oss/reklamation (<http://www.thujor.se/kontakt.html>) så återkommer vi så snart som möjligt.

Garantin gäller inte för skador som uppkommit efter köpet och som orsakats av bristande omvårdnad, felaktig skötsel, olyckor eller annat utanför vår kontroll. Detta inkluderar exempelvis bristande bevattning, köld- eller vindskador, felgödsling, felaktig plantering, undermålig dränering på växtplatsen, översvämning, förgiftning och skador orsakade av djur eller människor.

Vidare görs inga garantiutbyten under den tidiga etableringsperioden, inom 3 månader efter plantering, och såvida det inte kan påvisas att plantorna bar på sjukdom vid leverans täcker garantin maximalt 20% av levererade plantor. Deponi av gamla plantor vid utbyte hanteras av Er som kund

Garantin utsträcker sig även omfatta vinterskador, under ordinarie 12-månaders växtgarantin, vid inköp och montering av av oss levererad skuggväv.

Observera att garantin inte förlängs i samband med utbyten, varken för utbytesplantor eller för ursprungligen levererade plantor, och således görs garantiutbyte vid ett tillfälle.

Vi förbehåller oss rätten att istället för att byta ut plantor återbetala till inköpspris.

Efter leverans  
av plantor beställ väv  
inom 10 dgr och få  
50% rabatt.



## VIKTIGT ATT TÄNKA PÅ.

- **Jag är inte helt nöjd med min leverans?** Välj reklamation i ärende och bifoga bild på skadan. Vi återkommer till er oftast inom 2-5 dagar beroende på säsong.
- **Min thuja är något kort i rocken, vad gör jag?** Det händer under en säsong med ca 3000 leveranser från Ystad till Luleå att även vi packar fel. Tänk därför på att om det är helt fel planta eller helt fel höjd att INTE plantera dem, är de planterade anser vi de godkända och skall då betraktas som fullt godkänd planta. Vid felleverans byts de ut så fort det bara går, lite beroende på var i landet ni finns. Har detta inträffat  
Ring eller SMSa till följande nr **076-308 61 50** eller **076-000 20 40**.
- Är det så att ni beställt en tex Thuja Brabant 100cm + och den visar sig vara 95 cm, ser vi gärna att vi löser det ekonomiskt alt något tillbehör som ni kan tänkas behöva senare tex väv, gödning. Vi räknar då av antal cm till kronor, kommer inte bli några större summor, men det är så vi räknar, och tänk på att dessa cm tar någon vecka att växa ikapp. Händer detta ber vi givetvis om ursäkt redan nu. Detta gäller i vårt ordinarie leveransområde, sker det utanför är det endast ev ekonomisk gottgörelse som kan ske. Vi har alltså ingen möjlighet att skicka en turbil 80 mil för att skifta thujor som är några cm korta i rocken.

## TYCKER DET ÄR SVÅRT ATT NÅ ER PÅ THUJOR.SE TIDVIS UNDER HÖGSÄSONG. VAD GÖR JAG?

- Det är helt rätt, under högsäsong kan det vara svårt att nå oss på telefon utanför försäljning. Men skicka mail till <http://www.thujor.se/kontakt.html> så kommer ni få svar och bli kontaktade, och tänk på att under tex semestertider så kan svar dröja upp till 72 h. Som vanligt då, något som riktigt är panik, som helt enkelt inte kan vänta Ring eller SMS:a till följande nr **076-308 61 50** eller **076-000 20 40**.

## HÄR HITTAR DU LITE SVAR PÅ FRÅGOR

Planterings och Skötselinstruktioner – Spara Denna folder!

Planteringsanvisning	2	Montering av vintertäckning	13
Först lite allmänna frågor	3	Om jag misstänker Rådjur och Hjort i min närhet, kan jag skydda mig?	14
Att tänka på när du planterat stora plantor?	4	Zonhärdad planta Eller inte?	15
Hur ska jag tänka vid plantering?	4	Hur och när ska vi göda våra plantor?	15
Förberedande arbete vid plantering!	5	Krukodlade Eller rotklumpsplanta?	16
Efterskötsel och bevattning.	7	Här beskriver vi delar ur vårt sortiment	17
Droppslang	8	Här beskriver vi hur det går till när färdig häck planteras	18
Eventuella reaktioner vid nyplantering.	9	Skötselpaket	20
Jag har fått kottar på mina thujor??	9	Om oss	21
I en övrigt fin och grön planta ser vi bruna torra kvistar, vad är det?	10	Garanti	22
Lite osäker på mina plantor?	11	Viktigt att tänka på.	23
När vinter är på intågande, vad gör jag då med thujorna?	11	Tycker det är svårt att nå Er på Thujor.se tidvis under högsäsong.	23
Kort information om Tjältorka.	11		
Vintertäckning	12		



*Störst i Sverige på hemleverans av häckar.*