

Odlingssubstrat



Vad behöver rötterna?

- Förankring
- Få syre
- Bli av med CO₂
- Vatten
- Näring & pH-värde
- Fritt från sjukdomar och skadliga ämnen



Vad behöver odlaren?

Odlingssubstrat som är

- anpassat till kulturen
- anpassat till odlaren
- enhetligt
- lätt att hantera
- fördelaktigt pris



Torv är den bästa basen för odlingssubstrat

- ✓ Torv har unika egenskaper som behövs för framgångsrik odling av växter
- ✓ Lätt att anpassa till olika kulturer så att odlingen blir förutsägbar
- ✓ Finns tillgängligt i stora och enhetliga volymer
- ✓ Stabil och lagringsbar, transporteffektiv
- ✓ Säker att använda, väl beprövad
- ✓ Torv är ren (fri från patogener, näringsämnen, tungmetaller, ogräs etc)
- ✓ Inhemsk, lokal råvara
- ✓ Torv är kostnadseffektivt
- ✓ Ger inga problem med avfall
- ✓ Gör att vi kan förädla restprodukter från samhället till odlingsjord

Svensk torv är avgörande för livsmedelsproduktion, skogen och gröna städer

- Odlingssubstrat i **yrkesodling** tillverkas av torv. Den yrkesmässiga trädgårdsodlingens produktionsvärde uppgick till ca 6,7 miljarder kronor 2020. Svensk trädgårdsnäring omfattar drygt 1 800 företag som sysselsätter omkring 15 000 anställda.
- Mer än 400 miljoner **skogsplantor** i Sverige drivs upp i torv varje år.
- EU har som mål att plantera tre miljarder nya trädplantor till 2030. Träd och buskar som ger **stadsgrönska** odlas i torv.
- **Fritidsodlingen** är en folkrörelse: 5 miljoner människor odlar i mer än 2,5 miljoner trädgårdar och 50 000 kolonilotter. Hushållens inköp av frön, plantor och andra trädgårdsprodukter uppskattas till ett värde av nästan 13 miljarder kronor. Fritidsodling ger kunskap och välbefinnande!
- Torv som **strö och fodertillsats** ger lägre användning av antibiotika



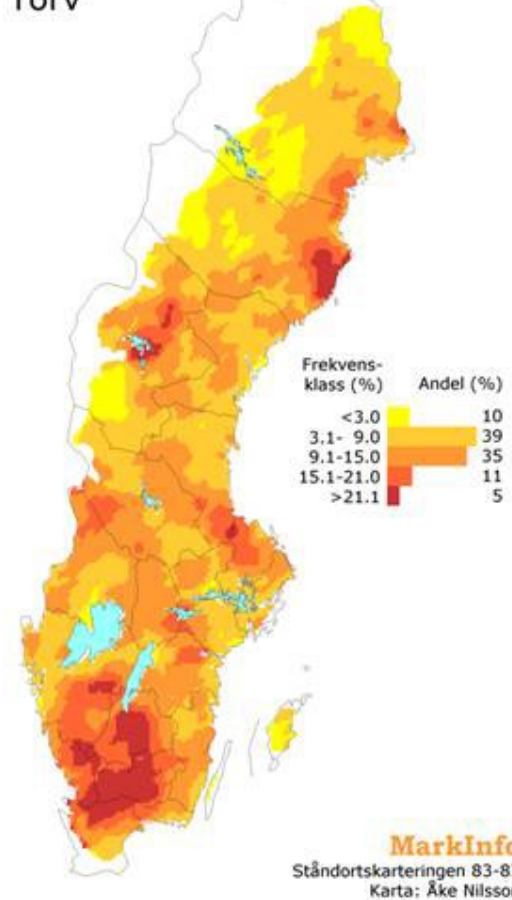
Torv i Sverige

Det finns 10 miljoner ha torvtäckt mark i Sverige.

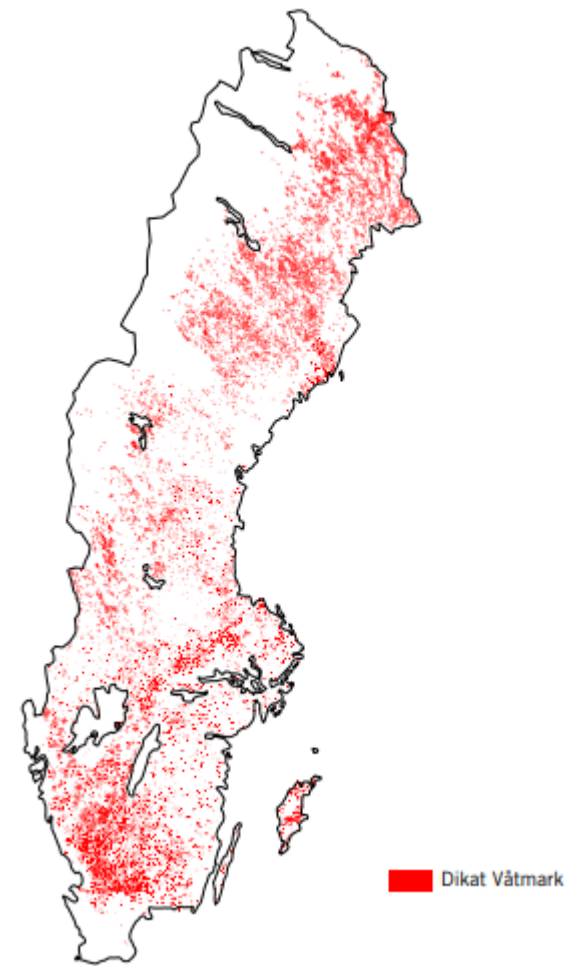
6 miljoner ha har ett torvlager djupare än 30 cm och räknas som torvmark. Det är ca 15% av Sveriges yta.

2,6 miljoner ha är påverkat av dikning. Torvtäkt sker på ca 12 000 ha, det är < 0,5 % av den dikade torvmarken.

Frekvenskarta för humusformsklassen: Torv



Översiktskarta över dikade torvmarker. Återrapportering av Våtmarks-satsningen (Länsstyrelsen i Gotlands län, 2018).



Torv i Sverige



Ca 2 miljoner m³/år växttorv skördas i Sverige

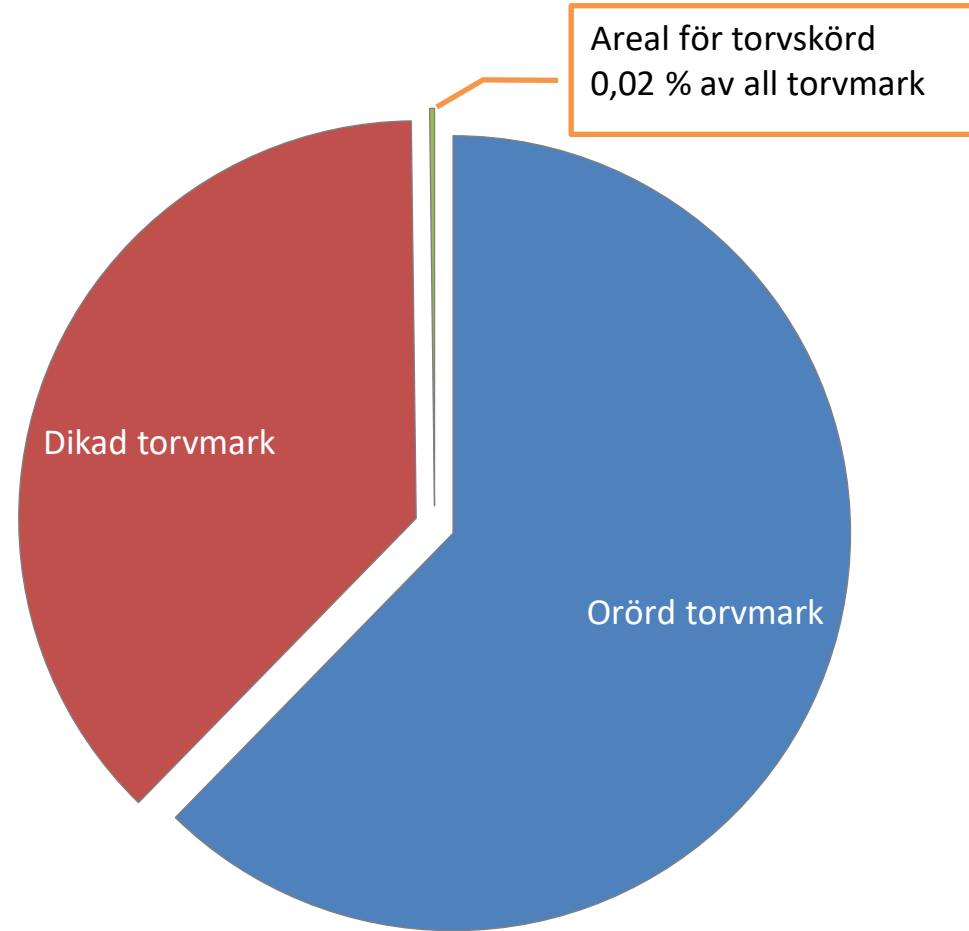


Bild visar levande vitmossa som bildar torv. Minst 40 miljoner m³ torv nybildas varje år i Sverige

Torv - en svensk naturresurs som ger samhällsnytta



Dikad torvmark som läcker växthusgaser



Torvtäkt under ca 25-50 år



Efterbehandling - myllrande våtmark och kolbindande vegetation

Torvproducenterna omvandlar historiskt dikade torvmarker både till samhällsnytta och nya biologiskt rika våtmarker – med egen finansiering, utan statliga bidrag.

Torv ger grönare städer



Torv ger mat och välbefinnande



Torv ger skog



.....men torvbruket står inför många utmaningar

