

## Puutarhan betonityöt

Betoni on edullinen ja hauska materiaali kaikenlaisten puutarhakoristeiden tekemiseen. Betonista voi valaa ruukkuja, penkkejä, laattoja, lintualtaita - lähes mitä vaan!

### Milloin?

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	

— Milloin mahdollista? — Sesonki

### Vaikeusaste & erityisvaatimukset:



- vaatii fyysistä toimintaa, kyykkimistä ja taputtelua

### Toiminnan kesto:

1-2 h

### Kustannukset:

€ €€ €€€



### Tarvikkeet ja työvälineet:

- Kuivabetonia
- Iso lehti esim raparperi, ruttojuuri
- (muotteja, ruokaöljyä,)
- Suojahanskat, sekoitusastia ja kauha

### Työohje:

1. Kasaa hiekkaa, tms. materiaa, joka ei painu, muotiksi lehden alle.
2. Sekoita betoni huolellisesti pussin ohjeen mukaan. Betoni on sopivaa, kun siitä saa kädessä muotoiltua pallon, joka ei hajoa.
3. Levitä betoni lehden päälle paksuksi kerrokseksi.
4. Anna kuivua rauhassa, esimerkiksi kannen alla mielellään kaksi päivää. Jos betoni kuivuu liian nopeasti, se voi haljeta.
5. Kun betoni on täysin kuivunut, sen voi nostaa muotin päältä ja poistaa kasvin.

### Ohjaajalle:

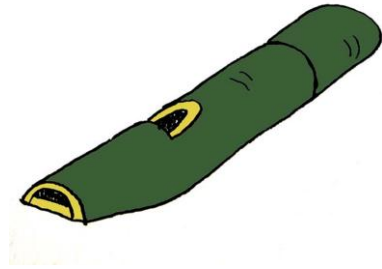
- Betonista voi tehdä mitä vaan.
- Jos käyttää muottina ruukkuja, vateja tms. niin se on hyvä voidella ruokaöljyllä, jotta betoni lähtee hyvin pois.
- Huom. betoniin tarttuu muotista kaikki, sekä hiekka että koristenapit. Erilaisia kuvioita saa vaikka pienemmistä kasvinosista, kävyistä, tai mistä vaan.

### Muuta:

- Netistä löytyy valtavasti erilaisia ohjeita hakusanalla ”betonityöt puutarhaan”.

## Pajupilli

Perinteinen pajupilli on haastava saada soimaan, mutta kun ilmaontelon ja aukon suhde on oikea, se onnistuu. Puuna voi käyttää myös pihlajaa. Paras ajankohta pillin tekemiseen on keväällä juuri ennen kuin lehdet puhkeaa. Perustakaa vaikka pajupilliorkesteri!



### Milloin?

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
			—	—							
			—								

— Milloin mahdollista? — Sesonki

### Vaikeusaste & erityisvaatimukset:



- puukon käyttö

### Toiminnan kesto:

1 h

### Kustannukset:

€ €€ €€€

### Tarvikkeet:

- Sormenpaksuista, tuoretta pajua noin 15cm
- Puukko

### Työohje:

1. Katkaise paju noin 10cm pituiseksi, jätä suukappale viistoksi. Tee viilto pajun rungon ympärille renkaaksi, vain kuoren paksuudelta.
2. Tee lovi, ilma-aukko, puukolla varovasti viiltäen pillin runkoon, suukappaleen alle, noin 3cm päähän.
3. Naputtele kuorta kevyesti puukon kahvapäällä, jotta se lähtee irti puuytimestä. Älä vahingoita kuorta ja irrota se kevyesti kiertäen.
4. Tee puuytimeen vuolemalla litteä ilmaontelo suukappaleesta ilma-aukkoon.
5. Pujota pajunkuori takaisin varren päälle ja soitto voi alkaa.

### Ohjaajalle:

- Pajupilli ei aina heti toimi, joten tekemisen voi aloittaa pienillä viilloilla, joita voi suurentaa tarpeen mukaan.

### Muuta:

- Lisää vinkkejä ja mallikuvia pillin tekemiseen

[http://www.toimari.net/index.php?option=com\\_kunena&func=view&catid=4&id=2&Itemid=200066](http://www.toimari.net/index.php?option=com_kunena&func=view&catid=4&id=2&Itemid=200066)



## Muovaile ruohomassasta

Ruohosta syntyy samanlaista massaa kuin paperistakin. Eri vuodenaikoina massan sävy vaihtelee, keväällä saat vaaleampaa ja syksyllä tummemman vihreää. Massasta voi tehdä erilaisia muotoja ja päällystää vaikka kulhoja.

### Milloin?

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
					■						
					■						

■ Milloin mahdollista? ■ Sesonki

### Vaikeusaste & erityisvaatimukset:



### Toiminnan kesto:

1,½ h

### Kustannukset:

€ €€ €€€

### Tarvikkeet ja työvälineet:

- Nurmisilppua
- Kidesoodaa
- Tapettiliisteriä
- Vehnäjauhoja
- PVA-liimaa (esim. Erikeeperiä)
- Hienoa hiekkaa
- Iso kattila, monitoimikone

### Työohje:

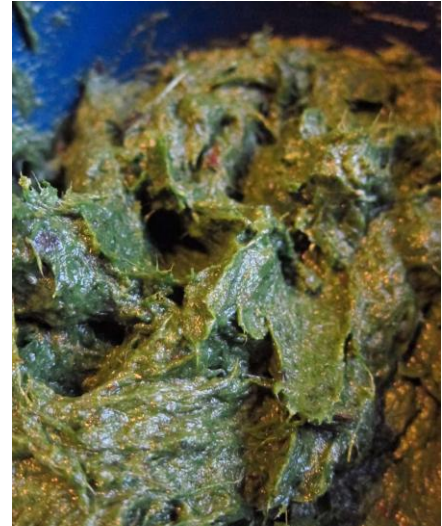
1. Keitä ruohosilppu vedessä jossa on 20% kidesoodaa jokaista nurmikiloa kohti. 1Kg nurmea, 200g kidesoodaa
2. Nurmimassa on valmista, kun kuidut ovat pehmeät ja irtoavat helposti toisistaan.
3. Huuhdo sooda pois ja hienonna massa nuijimalla sitä pussissa sekä sekoittamalla monitoimikoneessa.
4. Sekoita alla olevan reseptin mukaisesti nurmimassaan lisäaineita. Massan tulee olla savimaista.
5. Tee ristikoita, erilaisia muotoja tai päällystä esineitä. Ristikoiden ja kolmiulotteisten muotojen tukena voi käyttää esimerkiksi pajua.

### Ohjaajalle:

- Keräävästä ruohonleikkurista saa hyvää silppua ruohomassaan.
- Massan resepti: 1kg jauhettua ja valutettua keitettyä nurmikkoa, 1dl valmista tapettiliisteriä, 2dl vehnäjauhoja, 2rkl PVA-liimaa, noin 0,5dl hiekkaa

### Muuta:

- Tarkempia ohjeita Sari Saarikosken kirjasta Kaislakraanssista heinähelmeen



## Suhistuspuu

Puupärrä eli suhistuspuu on puusta, kivistä tai luusta tehty muinaisoinin, jota on käytetty niin rituaaleissa, villieläinten karkoittamisessa kuin viestittämisessä. Soitinta on käytetty ympäri maailmaa, rautakaudelta asti.

### Milloin?

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
—————											
				—							

————— Milloin mahdollista?      — Sesonki

### Vaikeusaste & erityisvaatimukset:



- työkalujen käyttö

### Toiminnan kesto:

1 h

### Kustannukset:

€    €€    €€€



### Tarvikkeet ja työvälineet:

- Puuta
- Vahvaa narua (esim. haukisiimaa) saha, puukko, pora
- Valinnainen: kaiverrustaltta, vahaliitu, maalia

### Työohje:

1. Voit käyttää pärrään joko löytöpuuta metsästä tai sahatavaraa. Pärrän tulisi olla mitoiltaan noin 25 x 5 x 1 cm. Sahaa puu oikeaan pituuteen.
2. Vuole pärrän päät pyöreäksi ja poraa reikä toiseen päähän keskelle puukapulaa. (Katso kuva)
3. Kiinnitä reikään vahva naru, jätä noin metrin verran pituutta pyöritysnuuhun.
4. Pyöritä pärrää isossa tilassa, mieluiten ulkona jossa se ei osu mihinkään.

### Ohjaajalle:

- Pärrän ei tarvitse olla juuri osoitettujen mittojen kokoinen, mutta liian pieni pärrä ei pyöri kunnolla.
- Voit koristella pärrää kaivertamalla, maalaamalla tai liekittämällä.
- Mallin pärrä on kaiverrettu ja väritetty vahaliidulla.

### Muuta:

- Tässä yksi ohje pärrän tekemiseen  
<http://topelius.kerhokeskus.fi/tyopajat/soitinrakennus/popup/parra.html>

Toukokuu

Ohjeet ja kuvat: Anna Puolakka

