

## Amppeeli muovipullosta

Kasvien kasvattaminen ampeleissa säästää tilaa esimerkiksi parvekkeella. Lisäksi ne toimivat koristeina. Amppeleihin voi laittaa kasvamaan esimerkiksi erilasia salaatteja, yrttejä ja kesäkukkia.

### Milloin?

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

— Milloin mahdollista? — Sesonki

### Vaikeusaste & erityisvaatimukset



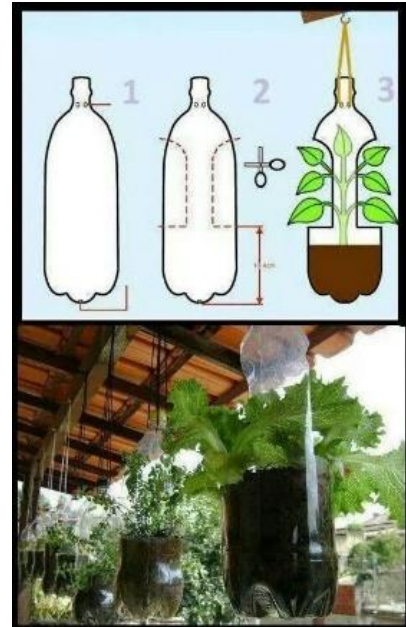
-Saksien käyttäminen

### Toiminnan kesto:

½-1 h

### Kustannukset:

€ €€ €€€



### Tarvikkeet ja työvälineet:

- Iso muovipullo
- Tussi
- Teräväkärkiset sakset
- Multaa
- Siemeniä tai taimia
- Vettä
- Narua

### Työohje:

1. Pese pullo ja poista etiketti
2. Piirrä tussilla pullon sivuihin ääriviivat noin 12 sentin päähän pohjasta, joita pitkin pullosta leikataan paloja pois (katso kuva)
3. Leikkaa
4. Täytä pullo mullalla leikattuun osaan asti
5. Istuta haluamasi siemenet tai taimet
6. Kastele
7. Sido naru pullon kaulan ympärille ja kiinnitä roikkumaan

### Ohjaajalle:

- Saksien saamiseen läpi pullosta voidaan tarvita kärsivällisyyttä. Apuna voi käyttää esimerkiksi mattoveistä.

Kuva: <https://fi.pinterest.com/pin/762234305653610280/>

## Kasvulaatikko kuormalavasta

Kuormalavojen avulla saa helposti kasvimaalle siistin ilmeen kun kasvit ovat kauniissa rivissä. Lisäksi kuormalavojen hyödyntäminen helpottaa kitkemisurakkaa.

### Milloin?

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

— Milloin mahdollista? — Sesonki

### Vaikeusaste & erityisvaatimukset



-Sahan käyttäminen, naulaaminen, nostaminen, kantaminen, järjestely

### Toiminnan kesto:

1h

### Kustannukset:

€ €€ €€€

### Tarvikkeet ja työvälineet:

- Kuormalava
- Nauloja
- Vasara
- Saha
- Lauta
- Lapio
- Katuharja
- Multaa
- Siemeniä tai taimia
- Vettä

### Työohje:

1. Mittaa sopivan pituiset laudanpätkät kuormalavan avoimiin kapeisiin sivuihin, sahaa ja kiinnitä laudat nautoilla. Näin multa ei pääse valumaan kuormalavasta ulos, kun täytät sen mullalla.
2. Aseta kuormalava haluamaasi paikkaan tasaiselle maalle niin, että avonaisempi puoli jää maata vasten.
3. Lapioi kuormalavan väliköt täyteen multaa.
4. Kastele. Jos multa vajoaa kastellessa, lisää hieman lisää multaa.
5. Istuta taimet ja kylvä siemenet.
6. Kastele.

### Ohjaajalle:

- Kasvatettavaksi kuormalavan sisällä sopivat monenlaiset kasvit, esimerkiksi salaattit ja yrtit. Esimerkiksi perunoita ei kuitenkaan kannata istuttaa, sillä niiden ylös nostaminen kuormalavan väliköistä on hankalaa.

Kuvat: <https://fi.pinterest.com/pin/762234305653631534/>



## Puutarhapolku ja taimisuoja räsymatoista

Vanhoille räsymatoille löytyy käyttökohteita puutarhasta. Puutarhassa tai kasvimaalla matto painaa lakoon kasvuston raivaten polun tallusteltavaksi. Räsymattoa voi hyödyntää myös kasveja rikkaruhoilta suojaavana katteena, kun taimet istuttaa mattoon tehtyjen viiltojen läpi.

### Milloin?

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

— Milloin mahdollista? — Sesonki

### Vaikeusaste & erityisvaatimukset



-Hienomotoriikka, järjestelmällisyys

### Toiminnan kesto:

½h →

### Kustannukset:

€ €€ €€€

### Tarvikkeet ja työvälineet:

- Räsymatto
- Sakset tai puukko

### Työohje räsymattokatteen tekemiseen:

1. Leikkaa matosta kasvimaalle sopiva pala, johon mahdut istuttamaan haluamasi taimet.
2. Leikkaa puukolla tai saksilla viillot mattoon istutettavia taimia varten.
3. Istuta taimet maton läpi.

### Ohjaajalle:

- Räsymattoja voi hyödyntää puutarhassa myös hetkellisesti. Esimerkiksi marjojen poimiminen marjapensaasta on mukavaa paljain jaloin, kun alle levittää räsymaton.
- Räsymattoa voi hyödyntää myös piknikalustana.
- Räsymaton voi levittää myös rappusille portaiden mukaisesti jolloin se lämmittää paljaita jalkapohjia ja estää turhan lian kantautumisen sisätiloihin.

Räsymattoideoita: Haapalahti Heidi & Tuisku Teija. 2013. Kierrätyspuutarha. Turhan tavarán uusi elämä puutarhassa. Tammi, 33.

## Koristeelliset betonilaatat posliiniastioista

Vanhojen posliiniastioiden sirpaleet voi valaa koristamaan betonilaattojen pintaa. Näillä laatoilla syntyy takuulla persoonallinen puutarhapolku!

### Milloin?

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

— Milloin mahdollista? — Sesonki

### Vaikeusaste & erityisvaatimukset



-Hienomotoriikka, leikkaaminen

### Toiminnan kesto:

½h

### Kustannukset:

€ €€ €€€



### Tarvikkeet ja työvälineet:

- Posliiniastioiden palasia tai ehjä posliinilautanen, vasara ja kangaspala
- Kontaktimuovia ja sakset
- Kuivabetonia ja vettä
- Astia betonin sekoitusta varten ja sekoitusväline (esimerkiksi kauha)
- Valuastia laattojen valamista varten: esim. vanha kakkuvuoka, foliovuoka, karkki- tai, pahvilaatikko
- Tukevaa rautalankaa tai verkkoa (esimerkiksi kanaverkkoa) ja sivuleikkurit
- Muovinpala (esimerkiksi auki leikattu muovipussi)

### Työohje:

1. Tarvittaessa riko posliiniastia kankaan sisällä vasaran avulla.
2. Leikkaa kontaktimuovista valuastian kokoinen pala. Avaa muovi ja asettele astianpalasia kontaktimuovin päälle mieluisaan järjestykseen. Astianpalasia asetellessa huomioi, että asetet palaset kontaktimuoviin niin, että palasessa oleva kuvio jää kontaktimuovia vasten. Näin astianpalasen kuviopuoli on valmiissa laatussa näkyvillä.
3. Laita kontaktimuovi valuastian pohjalle niin, että kontaktimuovi jää astian pohjaa vasten.
4. Laita kuivabetonia sekoitusastiaan. Sekoita joukkoon vettä vähän kerrallaan, kunnes seos on tahmean jähmeää betonipuroa. Lisää betonijauhetta ja vettä. Jatka, kunnes massa on tarpeeksi.
5. Kaada seosta valuastiaan kontaktimuovin ja astianpalasten päälle noin 1cm paksu kerros. Katko rautalangasta tai kanaverkosta betonin sisään tukirautoja, jotka ovat hieman lyhyempiä kuin valuastian pohja. Aseta tukirautoja betonin päälle ja peitä ne 1 cm:n betonikerroksella.
6. Peitä valu muovilla ja anna kuivua varjoisassa paikassa noin viikon ajan.
7. Poista astia kuivuneen laatan ympäriltä ja irrota kontaktimuovi laatan pinnasta.

### Ohjaajalle:

- Betoni on sopivaa, kun se on niin jäykkää, että siitä saa muotoiltua kämmenelle pallon, mutta niin vetelää, että kättä ravistettaessa pallo menettää muotonsa.
- Rautakaupassa 25 kilon säkissä myytävä kuivabetoni on riittoisaa ja halpaa. Sopiva raekoko on S30 jos haluat sileän lopputuloksen.

Kuva: <http://www.intimateweddings.com/blog/how-to-make-stepping-stones-with-a-cake-pan/>

## Työkaluseinä kuormalavoista

Puutarhatyökalut ja välineet pysyvät siististi ojennuksessa kuormalavoista nikkaroidussa työkaluseinässä. Lavan päällä voi myös vaihtaa puutarhajalkineet jolloin sukat eivät likaannu mullassa.

### Milloin?

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

— Milloin mahdollista? — Sesonki

### Vaikeusaste & erityisvaatimukset



-Naulaaminen, nostaminen, sahaaminen, hienomotoriikka

### Toiminnan kesto:

1h

### Kustannukset:

€ €€ €€€



### Tarvikkeet ja työvälineet:

- kaksi kuormalavaa
- Pari lautaa
- Nauloja
- Saha
- Hiomapaperia

### Työohje:

1. Jätä toinen lava makaamaan maahan tiheälautaisempi puoli ylöspäin. Nosta toinen lava pystyyn maassa olevan lavan viereen.
2. Naulaa lavat alaosistaan kiinni toisiinsa.
3. Naulaa seinämän molemmille laidoille tukipuut viistoon pitämään seinämää pystyssä. Kiinnitettyäsi laudat sahaa seinästä yli menevät osat pois ja hio sahareuna siistiksi.
4. Lyö pystykehikon sisäpuolelle nauloja koukuiksi, joihin voit ripustaa puutarhatyökaluja.

### Ohjaajalle:

- Työkaluseinän ympärille voi istuttaa köynnöskasveja, vaikkapa krassia verhoamaan seinää.
- Työkaluseinän voi halutessaan myös maalata.