

# Maatalousmuovijätteen säilytys ja varastointi tilalla

Älymuovi-hankkeessa kerättyjä esimerkki-ratkaisuja



# Muovien säilytys ja varastointi

## Lajittele eri muovilaadut erikseen ja säilytä ne mahdollisimman puhtaana ja kuivana

- Irti maasta esim. vaihto- tai siirtolavalla, kärryssä, suursäkissä, asfaltilla, betonilaatalla tai muussa sellaisessa paikassa, jossa se ei ole kosketuksissa maan kanssa.
- Suojassa vedeltä esim. kannellisessa jäteastiassa, katoksessa tai sisätiloissa
- Suojassa roskilta esim. lehdet, oksat, ruohot tms. roskat
- Älä laita joukkoon muuta jätettä
- Muutama heinän korsi tai vähäinen vesi/jää ei pilaa muovin laatua.

**Vesi ja jää lisäävät muovikuorman painoa ja kasvattavat kuljetuskustannuksia. Liika lika, roskat ja muut jätteet voivat pilata muovikuorman kierrätysmahdollisuudet**

# Säilytys- ratkaisun valinta

## Säilytysratkaisun valintaan vaikuttavat mm.:

- Minne muovijätteet viedään
  - Kierrätettäväksi (lajittelu muovilaaduittain tärkeää)
  - Polttokelpoisen jätteen keräykseen (lajittelu ei niin tarkkaa)
- Millä muovijätteet kuljetetaan
- Noudetaanko muovijätteet tilalta vai kuljetetaanko itse
- Syntyvän muovijätteen määrä
- Muut muovin vastaanottoaikan mahdolliset ohjeistukset

**Rakenna omaan toimintaan sopiva ja muovijätteen vastaanoton kannalta parhaiten toimiva systeemi!**

# Esimerkkejä

- Seuraaviin dioihin on koottu käytössä olevia muovien säilytysratkaisuja tiloilta
- Esimerkeistä voit valita sopivan omaan käyttöön, yhdistellä eri ratkaisuja tai kehittää niiden perusteella uuden



# Puristimet ja paalaimet

- Muovit saa puristettua pienempään tilaan säilystyä tai kuljetusta varten
- Suljetuissa puristimissa muovit pysyvät kuivana ja puhtaana
- Isot puristimet vaativat sopivaa kalustoa tyhjennyksen yhteydessä



# Paalimuovien lajittelu värin mukaan kehikkoon

- Paalimuovien lajittelu värin mukaan on helpointa tehdä heti syntypaikalla
- Eri muovilaadut tai eriväriset paalimuovit pysyvät erillään, kun ne laittaa suoraan omalle paikalleen kehikkoon
- Betonilaatta tai asfalttipohja estävät maan aineksen joutumista muovien sekaan
- Muovit on helppo ottaa esim. kahmarilla keräysauton kyytiin



Tiloilla itse tehdyt  
säilytyskehikot ja  
”paalaimet”



- Painon avulla muovit saa puritettua pienempään tilaan



# Tiloilla itse tehdyt säilytyskehikot ja ”paalaimet”

- Painon avulla muovit saa puristettua pienempään tilaan





# Muut säilytyskehdikot ja säilytys säkeissä

- Muovit pysyvät kuivana ja puhtana
- Pienet erät helppo lajitella säkkeihin
- Tarvitaan usein konetta nostamaan täytettyjä säkkejä



# Paalimuovin keräys jäteastioihin

- Muovit säilyvät helposti puhtaana ja kuivana
- Kuvissa esimerkkinä Huittisten keräyspilotin jäteastiat



## Säilytys ”taivasalla”

- Vesi, jää ja maa-aines lisäävät helposti muovien painoa ja likaavat muoveja

