

Puutarhapuolen pakkausmuovit ja puutarhaviilijän tuotannossaan käyttämät muovit



Puutarhapuolen pakkausmuovit ja puutarhaviljelijän tuotannossaan käyttämät muovit

Puutarhatilalla muoveja ei saa polttaa eikä haudata maahan, vaan ne on kerättävä, lajiteltava ja varastoitava tilalla sekä kuljetettava asianmukaiseen käsittelypaikkaan.

Taulukoissa on esitetty vastaukset seitsemään kysymykseen lannoitevalmisteiden, kasvinsuojeluaineiden pakkausmuoveista sekä kauppuutarhoilla että hedelmän ja marjan viljelyssä käytetyistä tavallisimmista muoveista.

- 1) **Tiedot** edellä mainittujen **muovien laaduista** (esim. PE-LD, PP, PVC jne) tuotekohtaisesti
- 2) **Lajittelu:** Miten edellä kuvatut muovilaadut tulee puutarha- ja maatilalla lajitella ja mitä niille tulee tilalla tehdä, jotta ne kelpaavat uudelleen käyttöön (esim. puhtaus, multaisuus jne). Onko tuote tuottajavastuun piirissä vai ei.
- 3) **Varastointi:** Miten edellä kuvatut muovilaadut tulee puutarha- ja maatilalla varastoida, jotta ne soveltuvat uudelleen käyttöön. Ohjeet myös siitä, jos tiloille on suunniteltu yhteisiä ratkaisuja.
- 4) **Eri kierrätysvaihtoehdot pakkausmuoveille** tapauskohtaisesti. Tuleeko ohjeet jätelaitoksilta / muovien uudelleen käyttäjiltä? Näihin kysymyksiin on tuottajavastuun alaisilla pakkauksilla oltava pakkauksen myyjällä vastaus.
- 5) **Pakkausmuovien keräys ja keräilyssä olevat vaihtoehdot**, jossa eroteltava **tuottajavastuun alaiset muovit ja ei tuottajavastuun alaiset muovit**. Onko muoveille a) alueelliset keräyspisteet? b) noutojärjestelmä ja miten se toimii? c) konttikeräysjärjestelmä? d) onko kyseessä kevät/syysy keräys? e) onko erilaisia keräystapoja pienille tai isoille määrille? f) voiko haja-asutusalueilla olla omanlaisensa keräys?
- 6) Onko tarjolla mahdollisia biohajoavia vaihtoehtoja pakkausmuoveille tai biohajoavat muoveja ja miten edistetään tätä suuntausta toiminnassa?
- 7) Miten edistetään toimijana uudelleenkäsittelykapasiteetin syntymistä pakkausmuoveille?

Pakkausmuovi-laji/ epäorgaaniset lannoitteet/ Yara	Muovilaadut Tiedot edellä mainittujen muovien laaduista (esim. PE-LD, PP, PVC jne) tuotekohtaisesti	Lajittelu Miten edellä kuvatut muovilaadut tulee puutarha- ja maatilalla lajitella ja mitä niille tulee tilalla tehdä, jotta ne kelpaavat uudelleen käyttöön (esim. puhtaus, multaisuus jne). Tällöin on otettava huomioon, onko tuottajavastuun piirissä vai ei.	Varastointi Miten edellä kuvatut muovilaadut tulee puutarha- ja maatilalla varastoida, jotta ne soveltuvat uudelleen käyttöön. Ohjeet myös siitä, jos tiloille on suunniteltu yhteisiä ratkaisuja. Nämä ohjeet tulisi olla pakkausmuovien uudelleen käyttäjien tarkistamia ja hyväksymiä.	Eri kierrätysvaihtoehdot tapauskohtaisesti Tuleeko ohjeet jätelaitoksilta / muovien uudelleen käyttäjiltä? Näihin kysymyksiin on tuottajavastuunalaisilla pakkauksilla oltava pakkauksen myyjällä vastaus.	Keräys ja keräilyssä olevat vaihtoehdot, tuottajavastuun alaiset muovit ja ei tuottajavastuun alaiset muovit. Onko muoveille a) alueelliset keräyspisteet? b) noutojärjestelmä ja miten se toimii? c) konttikeräysjärjestelmä? d) onko kyseessä kevät/syysy keräys? e) onko erilaisia keräystapoja pienille tai isoille määrittelyille? f) voiko haja-asutusalueilla olla omanlaisensa keräys?	Biohajoavat materiaalivaihtoehdot Onko tarjolla mahdollisia biohajoavia vaihtoehtoja lannoitevalmistepakkausmuoveille tai biohajoavat muoveja ja miten edistätte tätä suuntaa?	Uudelleenkäsittelykapasiteetin syntymisen edistäminen Miten edistätte toimijana uudelleenkäsittelykapasiteetin syntymistä lannoitevalmistepakkausmuoveille?
Suursäkkien sisämuovit	PE-LD	Säkkejä ei tarvitse erikseen puhdistaa niihin tarttuneesta liasta, hiekasta tms., mutta mitään vieraita esineitä, kiviä, muuta muovia yms. ei saa olla mukana. Jos säkissä on jäljellä lannoitetta, poista se kääntämällä ja ravistamalla säkkiä. Tarvittaessa leikkaa pohja auki. (Muutama lannoite ei haittaa.) Säkkejä ei käytetä sellaisenaan uudelleen. Materiaalia sen sijaan kierrätetään.	Yaran nettisivuilta näet videon säkkien pakkaamisesta . Sisä- ja ulkosäkkiä ei erotella. Säkkit nipuretaan tiloilla 5-20 säkin nippuihin. Viljelijät kuljettavat pääsääntöisesti itse säkit Reilu teko -keräyspisteeseen tai Suomen Uusiomuovi Oy:n vastaanottoterminaaleihin. 4H hoitaa myös kuljetuksia Reilu teko -keräyksessä.	Tällä hetkellä Reilu teko-keräyksen keräämät säkit kuljetetaan Lassila & Tikanojan kierrätyslaitokselle Keralle, josta esim. valmistetaan sahateollisuuden käyttämiä kiinnityspantoja. 4H:n ja Suomen Uusiomuovi Oy:n verkkosivuilta löytyy keräyksen toimitettavien materiaalien osalta ohjeet.	Reilu Teko -säkkikeräys, kevät ja kesä. Suomen Uusiomuovi Oy:n muovinkeräyksen vastaanottoterminaaleihin voidaan myös viedä säkkejä. Keräyksen kelpaamattomat muovit hävitetään parhaiten viemällä ne kunnalliseen jätehuoltoon.	Biohajoavia säkkimateriaaleja ei ole säkkitoimittajilla tarjolla, rajoitteena on niiden kierrätettävyys. Käymme säännöllisesti keskustelua kehittämistoimpiteistä toimittajien kanssa.	Yara Suomi Oy on Reilu Teko konseptin omistajana ollut jo monen vuoden ajan teollisen mitta-kaavan muovinkeräysprosessia Suomeen ja tarjoaa mahdollisuuden kierrätysalan toimijoille hyödyntää lannoitesäkkejä materiaali-lähteenä.
Suursäkkien ulko-muovit	PP	Säkkejä ei tarvitse erikseen puhdistaa niihin tarttuneesta liasta, hiekasta tms., mutta mitään vieraita esineitä, kiviä, muuta muovia yms. ei saa olla mukana. Jos säkissä on jäljellä lannoitetta, poista se kääntämällä ja ravistamalla säkkiä. Tarvittaessa leikkaa pohja auki. (Muutama lannoite ei haittaa.) Säkkejä ei käytetä sellaisenaan uudelleen. Materiaalia sen sijaan kierrätetään.	Yaran nettisivuilta näet videon säkkien pakkaamisesta . Sisä- ja ulkosäkkiä ei erotella. Säkkit nipuretaan tiloilla 5-20 säkin nippuihin. Viljelijät kuljettavat pääsääntöisesti itse säkit Reilu teko -keräyspisteeseen tai Suomen Uusiomuovi Oy:n vastaanottoterminaaleihin. 4H hoitaa myös kuljetuksia Reilu teko -keräyksessä.	Tällä hetkellä Reilu teko-keräyksen keräämät säkit kuljetetaan Lassila & Tikanojan kierrätyslaitokselle Keralle, josta esim. valmistetaan sahateollisuuden käyttämiä kiinnityspantoja. 4H:n ja Suomen Uusiomuovi Oy:n verkkosivuilta löytyy keräyksen toimitettavien materiaalien osalta ohjeet.	Reilu Teko -säkkikeräys, kevät ja kesä. Suomen Uusiomuovi Oy:n muovinkeräyksen vastaanottoterminaaleihin voidaan myös viedä säkkejä. Keräyksen kelpaamattomat muovit hävitetään parhaiten viemällä ne kunnalliseen jätehuoltoon.	Biohajoavia säkkimateriaaleja ei ole säkkitoimittajilla tarjolla, rajoitteena on niiden kierrätettävyys. Käymme säännöllisesti keskustelua kehittämistoimpiteistä toimittajien kanssa.	Yara Suomi Oy on Reilu Teko konseptin omistajana ollut jo monen vuoden ajan luomassa teollisen mitta-kaavan muovinkeräysprosessia Suomeen ja tarjoaa mahdollisuuden kierrätysalan toimijoille hyödyntää lannoitesäkkejä materiaali-lähteenä.

Piensäkit	PE-LD, PE+PP	Säkkejä ei tarvitse erikseen puhdistaa niihin tarttuneesta liasta, hiekasta tms., mutta mitään vieraita esineitä, kiviä, muuta muovia yms. ei saa olla mukana. Jos säkissä on jäljellä lannoitetta, poista se kääntämällä ja ravistamalla säkkiä. Tarvittaessa leikkaa pohja auki. (Muutama lannoiterae ei haittaa.) Säkkejä ei käytetä sellaisenaan uudelleen. Materiaalia sen sijaan kierrätetään.	Säkkien tulee olla tyhjiä ja ne pakataan tiloilla 50 kappaleen pakkauksiin. Viljelijät kuljettavat pääsääntöisesti itse säkit Reilu teko -keräyspisteeseen tai Suomen Uusiomuovi Oy:n vastaanottoterminaleihin. 4H hoitaa myös kuljetuksia Reilu teko -keräyksessä.	Tällä hetkellä Reilu teko-keräyksen keräämät säkit kuljetetaan Lassila & Tikanojan kierrätyslaitokselle Keralle, josta esim. valmistetaan sahateollisuuden käyttämiä kiinnityspantoja. 4H:n ja Suomen Uusiomuovit Oy:n verkkosivuilta löytyy keräyksen toimitettavien materiaalien osalta ohjeet.	Reilu Teko -säkkikeräys, kevät ja kesä. Suomen Uusiomuovi Oy:n muovinkeräyksen vastaanottoterminaleihin voidaan myös viedä säkkejä. Keräykseen kelpaamattomat muovit hävitetään parhaiten viemällä ne kunnalliseen jätehuoltoon.	Biohajoavia säkkimateriaaleja ei ole säkkitoimittajilla tarjolla, rajoitteena on niiden kierrätettävyys. Käymme säännöllisesti keskustelua kehittämistoimienpiteistä toimittajien kanssa.	Yara Suomi Oy on Reilu Teko konseptin omistajana ollut luomassa jo monen vuoden ajan teollisen mittakaavan muovinkeräysprosessia Suomeen ja tarjoaa mahdollisuuden kierrätysalan toimijoille hyödyntää lannoitesäkkejä materiaali-lähteenä.
Lavahuput	PE-LD	Lavahuppua ei käytetä sellaisenaan uudelleen. Materiaalia sen sijaan kierrätetään.	Kolmesta kuuteen lavahuppua pakataan tiloilla nipuksi ja laitetetaan piensäkin sisälle. Viljelijät kuljettavat pääsääntöisesti itse säkit Reilu teko -keräyspisteeseen tai Suomen Uusiomuovi Oy:n vastaanottoterminaleihin. 4H hoitaa myös kuljetuksia Reilu teko -keräyksessä.	Tällä hetkellä Reilu teko-keräyksen keräämät säkit kuljetetaan Lassila & Tikanojan kierrätyslaitokselle Keralle, josta esim. valmistetaan sahateollisuuden käyttämiä kiinnityspantoja. 4H:n ja Suomen Uusiomuovit Oy:n verkkosivuilta löytyy keräyksen toimitettavien materiaalien osalta ohjeet.	Reilu Teko -säkkikeräys, kevät ja kesä. Suomen Uusiomuovi Oy:n muovinkeräyksen vastaanottoterminaleihin voidaan myös viedä lavahuppua. Keräykseen kelpaamattomat muovit hävitetään parhaiten viemällä ne kunnalliseen jätehuoltoon.	Käymme säännöllisesti keskustelua kehittämistoimienpiteistä toimittajien kanssa.	Yara Suomi Oy on Reilu Teko konseptin omistajana ollut luomassa jo monen vuoden ajan teollisen mittakaavan muovinkeräysprosessia Suomeen ja tarjoaa mahdollisuuden kierrätysalan toimijoille hyödyntää lannoitesäkkejä materiaali-lähteenä.
Kanisterit	PE-HD YaraVita, PE AdBlue	Huuhdellaan puhtaaksi ja kuivatetaan tiloilla (esim. YaraVita -lehtilannoitteet, AdBlue).	Tyhjät kanisterit varastoidaan tiloilla ja ne toimitetaan Rinki Oy:n ylläpitämiin ao. pakkausmateriaalin terminaleihin. Jos pakkauksissa on vaarallisia jätteitä sisältäviä jäämiä, esim. typpihappoa, niin ne tulee viedä kunnan järjestämään vaarallisen jätteen keräykseen.	Tällä hetkellä Suomen Uusiomuovi Oy:n keräämät muovipakkaukset kuljetetaan Fortumin Muovinjaloitamolle Riihimäelle. Suomen Uusiomuovi Oy:n www-sivuilta löytyy keräysterminaleihin toimitettavien materiaalien osalta ohjeet.	Kanisterit voidaan viedä Suomen Uusiomuovi Oy:n muovinkeräyksen vastaanottoterminaleihin. Keräykseen kelpaamattomat muovit hävität parhaiten viemällä ne kunnalliseen jätehuoltoon. Tuotteiden käytäjien on noudatettava pakkausten kierrätystä koskevia kunnallisia ohjeita.	Käymme säännöllisesti neuvottelua kehittämistoimienpiteistä toimittajien kanssa.	

IBC-kontit	PE-HD	Huuhdellaan puhtaaksi ja kuivatetaan tiloilla (esim. typpiliuos)	Yaran 1000 litran IBC-kontit voi kierrättää käyttäen Schutz	Tällä hetkellä Suomen Uusiomuovi Oy:n keräämät	Yaran 1000 litran IBC-kontit voi kierrättää käyttäen Schutz Ticket Service -järjestelmää.	Käymme säännöllisesti neuvottelua kehittämistoimienpiteistä toimittajien kanssa.	
-------------------	-------	--	---	--	---	--	--

			<p>Ticket Service -järjestelmää. Järjestelmän käyttö on ilmaista, ja se toimii maailmanlaajuisesti. Se auttaa asiakkaitamme huolehtimaan, että tyhjat IBC-kontit kunnostetaan tai kierrätetään. Asiakkaan tarvitsee vain napauttaa seuraavaa linkkiä ja valita sijaintinsa. Jos pakkauksissa on vaarallisia jätteitä sisältäviä jäämiä, esim. typpihappoa, niin ne tulee viedä kunnan järjestämään vaarallisen jätteen keräykseen.</p>	<p>muovipakkaukset kuljetaan Fortumin Muovinjalostamolle Riihimäelle. Suomen Uusiomuovi Oy:n www-sivuilta löytyy keräysterminaaleihin toimitettavien materiaalien osalta ohjeet.</p>	<p>Järjestelmän käyttö on ilmaista, ja se toimii maailmanlaajuisesti. Se auttaa asiakkaitamme huolehtimaan, että tyhjat IBC-kontit kunnostetaan tai kierrätetään. IBC-kontit (max. 1000 l) voidaan myös viedä Suomen Uusiomuovi Oy:n muovinkeräyksen vastaanotto-termiinaaleihin. Keräykseen kelpaamattomat muovit hävität parhaiten viemällä ne kunnalliseen jätehuoltoon. Tuotteiden käyttäjien on noudatettava pakkausten kierrätystä koskevia kunnallisia ohjeita. Jos pakkauksissa on vaarallisia jätteitä sisältäviä jäämiä, esim. typpihappoa, niin ne tulee viedä kunnan järjestämään vaarallisen jätteen keräykseen.</p>		
Tynnyrit 200 l	PE-HD	Huuhdellaan puhtaaksi ja kuivatetaan tiloilla (esim. typpiliuos, AdBlue)	<p>Tyhjät kanisterit varastoidaan tiloilla ja ne toimitetaan Suomen Uusiomuovi Oy:n ylläpitämiin ao. pakkausmateriaalin termiinaaleihin. Jos pakkauksissa on vaarallisia jätteitä sisältäviä jäämiä, esim. typpihappoa, niin ne tulee viedä kunnan järjestämään vaarallisen jätteen keräykseen.</p>	<p>Tällä hetkellä Suomen Uusiomuovi Oy:n keräämät muovipakkaukset kuljetaan Fortumin Muovinjalostamolle Riihimäelle. Suomen Uusiomuovi Oy:n www-sivuilta löytyy keräystermiinaaleihin toimitettavien materiaalien osalta ohjeet.</p>	<p>Tynnyrit voidaan viedä Suomen Uusiomuovi Oy:n muovinkeräyksen vastaanottoterminaalihin. Keräykseen kelpaamattomat muovit hävität parhaiten viemällä ne kunnalliseen jätehuoltoon. Tuotteiden käyttäjien on noudatettava pakkausten kierrätystä koskevia kunnallisia ohjeita.</p>	Käymme säännöllisesti keskusteluja kehittämistoimenpiteistä toimittajien kanssa.	

Pakkausmuovilaji Biolan Oy/ No- varbo Oy	Muovilaadut Tiedot edellä mainit- tujen muovien laa- duista (esim. PE-LD, PP, PVC jne) tuote- kohtaisesti	Lajittelu Miten edellä kuvatut muovilaadut tulee puu- tarha- ja maatilalla laji- tella ja mitä niille tulee ti- lalla tehdä, jotta ne kel- paavat uudelleen käyt- töön (esim. puhtaus, mul- taisuus jne). Tällöin on otettava huomioon, onko tuote tuottajavastuun pii- rissä vai ei.	Varastointi Miten edellä kuvatut muovilaadut tulee puu- tarha- ja maatilalla va- rastoida, jotta ne sovel- tavat uudelleen käyt- töön. Ohjeet myös siitä, jos tiloille on suunniteltu yhteisiä ratkaisuja. Nämä oh- jeet tulisi olla pakkaus- muovien uudelleen käyttäjien tarkistamia ja hyväksymiä.	Eri kierrätysvaihto- ehdot tapauskoh- taisesti Tuleeko ohjeet jätelaitok- silta / muovien uudelleen käyttäjiltä? Näihin kysymy- siin on tuottajavastuunalai- silla pakkauksilla oltava pak- kauksen myyjällä vastaus.	Keräys ja keräilyssä olevat vaihtoehdot, jossa eroteltava tuottajavas- tuun alaiset muovit ja ei tuot- tajavastuun alaiset muovit. Onko muoveille a) alueelliset keräyspisteet? b) noutojärjes- telmä ja miten se toimii? c) konttikeräysjärjestelmä? d) onko kyseessä kevät/syysy ke- räys? e) onko erilaisia keräys- tapoja pienille tai isoille mää- rille ? f) voiko haja-asutusalu- eilla olla omanlaisensa keräys?	Biohajoavat materi- aalivaihtoehdot Onko tarjolla mahdollisia bio- hajoavia vaihtoehtoja lannoite- valmistepakkausmuoveille tai biohajoavat muoveja ja mi- ten edistätte tätä suuntaa?	Uudelleenkäsitte- lykapasiteetin syn- tymisen edistämi- nen Miten edistätte toimijana uudelleenkäsitteilykapasi- teetin syntymistä lannoite- valmistepakkausmuoveille?
Suursäkkien sisä- muovit 650 kg Säkki 180 L Säkki 280 L Kiristekalvo Kiristehuppu, pai- nettu Kiristehuppu, pai- namaton	PE-LD	Muovien tulee olla puh- taita ja kuivia ja eri laa- duittain lajiteltuja. Uusio- muovi Oy:n lajitteluohje: <a href="http://www.uusio-
 muovi.fi/fin/yrityk-
 sille/terminaalit_ja_laa-
 tuohjeistus/">http://www.uusio- muovi.fi/fin/yrityk- sille/terminaalit_ja_laa- tuohjeistus/	Varastointi puhtaana, kuivina ja eri laaduittain lajiteltuina.	Kaikki tuotteet ovat tuottaja- vastuun piirissä. Biolan ja Novarbo kuuluvat Rinki-yh- teisöön ja tyhjennetyt/puha- taat pakkaukset voi palaut- taa Uusiomuovi Oy:n yrityk- sille tarkoitettuihin keräys- terminaaleihin maksutta. Lista terminaaleista löytyy Uusiomuovi Oy:n sivuilta: <a href="http://uusiuuovi.fi/fin/yri-
 tyksille/terminaalit_yritys-
 pakkauksille/">http://uusiuuovi.fi/fin/yri- tyksille/terminaalit_yritys- pakkauksille/	Katso edellinen kohta. Uusio- muovi Oy:n terminaalit ovat auki ympäri vuoden aukioloai- kojen mukaisesti.	Biolan Oy ja Novarbo Oy selvit- tävät kierrätysmuovien lisää- mistä pakkauksiin sekä bioha- joavia pakkausvaihtoehtoja.	Biolan Oy ja Novarbo Oy kuuluvat Rinki-yhteisöön.
Suursäkkien ulko- muovit 650 kg Suursäkki 1,5 m3	PP	Katso suursäkkien sisä- muovit kohta	Katso suursäkkien sisä- muovit kohta.	Katso suursäkkien sisä- muovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisä- muovit kohta.
Säkki (Mosswool)	PE	Katso suursäkkien sisä- muovit kohta.	Katso suursäkkien sisä- muovit kohta.	Katso suursäkkien sisä- muovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisä- muovit kohta
Kanisteri 25 L	PE-HD	Huuhdellaan puhtaaksi ja kuivatetaan tiloilla	Katso suursäkkien sisä- muovit kohta.	Katso suursäkkien sisä- muovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisä- muovit kohta.
IBC-kontti 1000 L	PE-HD	Huuhdellaan puhtaaksi ja kuivatetaan tiloilla.	Katso suursäkkien sisä- muovit kohta.	Katso suursäkkien sisä- muovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisä- muovit kohta

Pakkausmuovilaji Kekkilä-BVB	Muovilaadut Tiedot edellä mainittujen muovien laaduista (esim. PE-LD, PP, PVC jne) tuotekohtaisesti	Lajittelu Miten edellä kuvatut muovilaadut tulee puutarha- ja maatilalla lajitella ja mitä niille tulee tilalla tehdä, jotta ne kelpaavat uudelleen käyttöön (esim. puhtaus, mulaisuus jne). Tällöin on otettava huomioon, onko tuote tuottajavastuun piirissä vai ei.	Varastointi Miten edellä kuvatut muovilaadut tulee puutarha- ja maatilalla varastoida, jotta ne soveltuvat uudelleen käyttöön. Ohjeet myös siitä, jos tiloille on suunniteltu yhteisiä ratkaisuja. Nämä ohjeet tulisi olla pakkasmuovien uudelleen käyttäjien tarkistamia ja hyväksymiä.	Eri kierrätysvaihtoehdot tapauskohtaisesti Tuleeko ohjeet jätelaitoksilta / muovien uudelleen käyttäjiltä? Näihin kysymyksiin on tuottajavastuunalaisilla pakkauksilla oltava pakkauksen myyjällä vastaus.	Keräys ja keräilyssä olevat vaihtoehdot, jossa eroteltava tuottajavastuun alaiset muovit ja ei tuottajavastuun alaiset muovit. Onko muoveille a) alueelliset keräyspisteet? b) noutojärjestelmä ja miten se toimii? c) konttikeräysjärjestelmä? d) onko kyseessä kevät/syys keräys? e) onko erilaisia keräystapoja pienille tai isoille määrittelyille? f) voiko haja-asutusalueilla olla omanlaisensa keräys?	Biohajoavat materiaalivaihtoehdot Onko tarjolla mahdollisia biohajoavia vaihtoehtoja lannoitevalmistepakkasmuoveille tai biohajoavat muoveja ja miten edistätte tätä suuntaa?	Uudelleenkäsittelykapasiteetin syntymisen edistäminen Miten edistätte toimijana uudelleenkäsittelykapasiteetin syntymistä lannoitevalmistepakkasmuoveille?
Kaikki pakkasmuovi: Suurpaalit n. 6 m3 XL-paalit 300 L Säkki 50-100 L Lannoitesäkki 25 kg	PE-LD	Muovien tulee olla puhtaita ja kuivia	Varastointi puhtaana, kuivina ja laaduittain lajiteltuna	Kaikki tuotteet ovat tuottajavastuun piirissä. Suomen Uusiomuovin terminaalit vastaanottavat käytetyt muovipakkaukset ohjeidensa mukaisesti maksutta. Lista terminaaleista löytyy Uusiomuovi Oy:n sivuilta: http://uusiuuovi.fi/fin/yri-tyksille/terminaalit_yrityspakkauksille/	Alueelliset keräyspisteet eli Suomen Uusiomuovin terminaalit vastaanottavat käytetyt muovipakkaukset ohjeidensa mukaisesti.	Biohajoava muovikalvo on valittavissa puristelevyjen (Natural control) kääremateriaaliksi. Biohajoavan muovikalvon käyttöä kaikissa mahdollisissa pakkauksissa selvitetään.	
Viljelylevyjen (Natural control) muovikääre	Biohajoava muovi	Teolliseen kompostointiin, ei muovinkeräykseen.	Varastointi kuivassa tai toimitus heti purkamisen jälkeen	Ohjeet vastaanottavalta jätteenkäsittelylaitokselta	Oma käsittelypalvelu ja noutokuljetus, yhteys Kekkilä Recyclingin kautta.		

Pakkausmuovi-laji/ Kasvinsuojeluteollisuus ry	Muovilaadut Tiedot edellä mainittujen muovien laaduista (esim. PE-LD, PP, PVC jne) tuotekohtaisesti	Lajittelu Miten edellä kuvatut muovilaadut tulee puutarha- ja maatilalla lajitella ja mitä niille tulee tilalla tehdä, jotta ne kelpaavat uudelleen käyttöön (esim. puhtaus, multaisuus jne). Tällöin on otettava huomioon, onko tuote tuottajavastuun piirissä vai ei.	Varastointi Miten edellä kuvatut muovilaadut tulee puutarha- ja maatilalla varastoida, jotta ne soveltuvat uudelleen käyttöön. Ohjeet myös siitä, jos tiloille on suunniteltu yhteisiä ratkaisuja. Nämä ohjeet tulisi olla pakkasmuovien uudelleen käyttäjien tarkistamia ja hyväksymiä.	Eri kierrätysvaihtoehdot tapauskohtaisesti Tuleeko ohjeet jätelaitoksilta / muovien uudelleen käyttäjiltä? Näihin kysymyksiin on tuottajavastuunalaisilla pakkauksilla oltava pakkauksen myyjällä vastaus.	Keräys ja keräilyssä olevat vaihtoehdot, jossa eroteltava tuottajavastuun alaiset muovit ja ei tuottajavastuun alaiset muovit. Onko muoveille a) alueelliset keräyspisteet? b) noutojärjestelmä ja miten se toimii? c) konttikeräysjärjestelmä? d) onko kyseessä kevät/syysy keräys? e) onko erilaisia keräystapoja pienille tai isoille määrittelyille? f) voiko haja-asutusalueilla olla omanlaisensa keräys?	Biohajoavat materiaalivaihtoehdot Onko tarjolla mahdollisia biohajoavia vaihtoehtoja lannoitevalmistepakkasmuoveille tai biohajoavat muoveja ja miten edistätte tätä suuntaa?	Uudelleenkäsittelykapasiteetin syntymisen edistäminen Miten edistätte toimijana uudelleenkäsittelykapasiteetin syntymistä lannoitevalmistepakkasmuoveille?
Kanisterit Kanisterien korkit	PE-HD PP	Suomessa myytävissä kasvinsuojeluainepakkauksissa on seuraava ohjeistus: Tyhjät huuhdellut myyntipakkaukset vietään asianmukaiseen jätepiesteeseen". Tyhjät pakkaukset huuhdellaan pakkauksessa olevan ohjeen mukaisesti. Muovien tulee olla puhtaita ja kuivia ja eri laadittain lajiteltuja. Uusiomuovi Oy:n lajitteluohje: http://www.uusiomuovi.fi/fin/yrityksille/terminaalit_ja_laatuohjeistus/	Varastointi puhtaana, kuivina ja eri laadittain lajiteltuina.	Kaikki tuotteet ovat tuottajavastuun piirissä. Kaikki kasvinsuojeluaineita toimittavat yritykset kuuluvat Rinki-yhteisöön ja tyhjenneet/puhdistetut pakkaukset voi palauttaa Uusiomuovi Oy:n yrityksille tarkoitettuihin keräys-terminaaleihin maksutta. Lista terminaaleista löytyy Uusiomuovi Oy:n sivuilta: http://uusiomuovi.fi/fin/yrityksille/terminaalit_yrityspakkauksille/	Katso edellinen kohta. Uusiomuovi Oy:n terminaalit ovat auki ympäri vuoden aukioloaikojen mukaisesti.	.	Kasvinsuojeluaineita markkinoivat yritykset kuuluvat Rinki-yhteisöön.
IBC-kontti 1000 L	PE-HD	Katso kanisterit kohta.	Katso kanisterit kohta.	Katso kanisterit kohta.	Katso kanisterit kohta.	Katso kanisterit kohta.	Katso kanisterit kohta

Pakkausmuovilaji /Kauppapuutarhaliitto ry	Muovilaadut Tiedot edellä mainittujen muovien laaduista (esim. PE-LD, PP, PVC jne) tuotekohtaisesti	Lajittelu Miten edellä kuvatut muovilaadut tulee puutarha- ja maatilalla lajitella ja mitä niille tulee tilalla tehdä, jotta ne kelpaavat uudelleen käyttöön (esim. puhtaus, multaisuus jne). Tällöin on otettava huomioon, onko tuote tuottajavastuun piirissä vai ei.	Varastointi Miten edellä kuvatut muovilaadut tulee puutarha- ja maatilalla varastoida, jotta ne soveltuvat uudelleen käyttöön. Ohjeet myös siitä, jos tiloille on suunniteltu yhteisiä ratkaisuja. Nämä ohjeet tulisi olla pakkausmuovien uudelleen käyttäjien tarkistamia ja hyväksymiä.	Eri kierrätysvaihtoehdot tapauskohtaisesti Tuleeko ohjeet jätelaitoksilta / muovien uudelleen käyttäjiltä? Näihin kysymyksiin on tuottajavastuunalaisilla pakkauksilla oltava pakkauksen myyjällä vastaus.	Keräys ja keräilyssä olevat vaihtoehdot, jossa eroteltava tuottajavastuun alaiset muovit ja ei tuottajavastuun alaiset muovit. Onko muoveille a) alueelliset keräyspisteet? b) noutojärjestelmä ja miten se toimii? c) konttikeräysjärjestelmä? d) onko kyseessä kevät/syyskeräys? e) onko erilaisia keräystapoja pienille tai isoille määrittelyille? f) voiko haja-asutusalueilla olla omanlaisensa keräys?	Biohajoavat materiaalivaihtoehdot Onko tarjolla mahdollisia biohajoavia vaihtoehtoja lannoitevalmistepakkausmuoveille tai biohajoavat muoveja ja miten edistätte tätä suuntaa?	Uudelleenkäsittelykapasiteetin syntymisen edistäminen Miten edistätte toimijana uudelleenkäsittelykapasiteetin syntymistä lannoitevalmistepakkausmuoveille?
Suursäkkien sisämuovit 650 kg Säkki 180 L Säkki 280 L Kiristekalvo Kiristehuppu, painettu Kiristehuppu, painamaton	PE-LD	Muovien tulee olla mahdollisimman puhtaita ja kuivia ja eri laaduttain terminaalin laatuohjeistuksen mukaan lajiteltuja. Varmista muovituotteiden vastaanotto terminaalista. Uusiomuovi Oy:n lajitte-ohje: http://www.uusiomuovi.fi/fin/yrityksille/terminaalit_ja_laatuohjeistus/	Varastointi mahdollisimman puhtaana, kuivana ja eri laaduttain lajiteltuina. Varastointi tulee tehdä joka tilalla yksilöllisesti. Syntypaikkalajittelun tulee olla mahdollisimman helppoa ja yksinkertaista. Tärkeintä on varastoida muovijätteen niin, että se pysyy puhtaana ja kuivana. Ylimääräinen lika ja kosteus lisäävät muovijätteen painoa ja samalla kierrätyksen kustannuksia.	Kaikki tuotteet ovat tuottajavastuun piirissä. Koska syntyvien muovipakkausten määrä on yleensä kasvihuoneutuotannossa pieni, ei noutojärjestelmä tilalta toimi, vaan viljelijät toimittavat nämä tuotteet alueen keräysterminaaliin. Kun nämä tuotteet kuuluvat Rinki-yhteisöön ja tyhjenne-tyt/puhtaat pakkaukset voi palauttaa Uusiomuovi Oy:n yrityksille tarkoitettuihin keräysterminaaleihin maksutta. Lista terminaaleista löytyy Uusiomuovi Oy:n sivuilta: http://uusiomuovi.fi/fin/yrityksille/terminaalit_yrityspakkauksille/	Katso edellinen kohta. Uusiomuovi Oy:n terminaalit ovat auki ympäri vuoden aukioloaikojen mukaisesti.	Tuotteiden valmistajat selvittävät tilannetta. Kuitenkin erilaisia muoveja ja vaihtoehtomateriaaleja on paljon. Viljelijä valitsee ja päättää itse käyttämänsä pakkausmateriaalin. Kauppapuutarhaliitto ohjeistaa jäseniään vähentämään muovia niissä kohteissa, jossa se on mahdollista. Joissain tapauksissa perinteiden muovi on edelleen paras vaihtoehto tuotteen säilyvyyden ja turvallisuuden takaamiseksi. Kauppapuutarhaliitto tekee vain jäsenille tarkoitetun muovioppaan, joka on jo jaettu jäsenille.	Lannoitevalmistajat kuuluvat tavallisesti Rinki-yhteisöön.
Suursäkkien ulko- muovit 650 kg Suursäkki 1,5 m3	PP	Katso suursäkkien sisämuovit kohta	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.
Säkki (Mosswool)	PE	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.
Kanisterit ja purkit	PE-HD	Huuhdellaan puhtaaksi ja kuivatetaan tiloilla	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.
IBC-kontti, max 1000 L	PE-HD	Huuhdellaan puhtaaksi ja kuivatetaan tiloilla.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.

Styrox eli EPS-pakkaukset	paisutettu polystyreeni	Katso suursäkkien sisämuovit kohta	Katso suursäkkien sisämuovit kohta	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta
Pussit, kelmut, rasiat, rondellat, muovikassit	LPDE-kalvot, PP-kalvot,	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta. Tavallisesti suurin osa näistä pakkauksista päättyy tuotteen mukana kuluttajille ja lajittelu on tässä tapauksessa kuluttajan vastuulla.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.
Kasvihuonetuotannossa pitkä- ja lyhytaikaisesti käytettävät muovit (muovit, jotka eivät kuulu tuotestavuunpiiriin)	Muovilajeista kertovat merkinnät voivat olla tulopakkauksissa ja rullissa varsin puutteelliset, mikä haittaa muovin lajittelua ja kierrätettävyyttä. Jokaisen viljelijän tulee selvittää kasvihuoneissa käytämänsä muovilaudut niiden toimittajilta, jos epäselvää.						
Kasvihuoneen muovikatteet	EVA,PC	Lajiteltava muovilaadun mukaan puhtaina, niin että ne eivät sisällä suuria määriä vettä ja epäpuhtauksia kuten multaa esim. lavaan tai suursäkkiin.	Varastointi mahdollisimman kuivina ja puhtaina, sillä esim. vesi ja likaisuus lisäävät muovin painoa jätelaitokseen viettäessä ja lisää näin viljelijälle aiheutuvia kuljetus- ja hävityskustannuksia.	Nämä muovit eivät ole tuottajavastuun piirissä, joten kasvihuoneviljelijä vastaa itse käytettyjen muovien toimittamisesta kunnalliseen jätehuoltoon hävitettäväksi.	Kasvihuonemuovien nouto tilalta ei toimi, sillä syntyvät muovijättemäärät ovat melko pieniä. Viljelijät joutuvat järjestämään ja kustantamaan itse kuljetukset kunnalliseen jätteen vastaanottoon sekä jätemuovien hävityksen.	Erilaisia muoveja ja vaihtoehtoisia materiaaleja on paljon. Viljelijä valitsee ja päättää itse käyttämänsä materiaalin. Kauppapuutarhaliitto ohjeistaa vähentämään muovia niissä käyttökohteissa, jossa se on mahdollista. Joissain kohteissa perinteinen muovi on edelleen paras ja toimivin vaihtoehto. Materiaali tulee valita käyttöominaisuuksien mukaan. Kauppapuutarhaliitto julkaisee pian muoviooppaan, jossa on tietoa kauppapuutarhalla käytettävistä muoveista, niiden lajittelusta ja kierrätyksestä. Opas on saatavissa vain Kauppapuutarhaliiton jäsenille.	Hiilijalanjälki ja biohajoavuusvaikuttavat kasvihuoneviljelijän valintaan, mutta tärkeämpää on, että materiaali toimii, suojaa tuotetta ja kestää koko ketjun.
Maanpeitekatteet	PP	Katso kasvihuoneen muovikatteet.	Katso kasvihuoneen muovikatteet.	Katso kasvihuoneen muovikatteet.	Katso kasvihuoneen muovikatteet.	Katso kasvihuoneen muovikatteet.	Katso kasvihuoneen muovikatteet.
Kastelulaitteet	PVC,PE	Katso kasvihuoneen muovikatteet.	Katso kasvihuoneen muovikatteet	Katso kasvihuoneen muovikatteet.	Katso kasvihuoneen muovikatteet.	Katso kasvihuoneen muovikatteet.	Katso kasvihuoneen muovikatteet.

Kasteluletkut	PE, PP,PVC	Katso suursäkkien sisämuovit kohta, jos kasteluletkut ovat puhtaita ja kuivia. Jos letkut ovat likaisia ja niiden puhdistaminen on vaikeaa, on viljelijän toimitettava ne alueelliseen jätelaitokseen energiajätteeksi (paitsi PVC –letkut, jotka eivät kelpaa energiajätteenä).	Katso suursäkkien sisämuovit kohta, jos kasteluletkut ovat puhtaita ja kuivia. Energiajätteenä menevät letkut tulee varastoida erikseen, mutta nekin kannattaa säilyttää kuivina kuljetus- ja käsittelykustannusten alentamiseksi ja käsittelyn helpottamiseksi jätelaitoksessa ja kuljetuksen aikana.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta, jos muoviletkut ovat puhtaita ja kuivia. Energiajätteenä menevät muoviletkut viljelijä useimmiten toimittaa itse alueen jätelaitokseen käsittelyyn ja tällöin tulee noudattaa paikallisen jätelaitoksen antamia ohjeita. Kumminkin käsittelyvaihtoehdot ovat viljelijälle maksullisia, sillä viljelijän tuotannossaan käyttämät muoviletkut eivät kuulu tuottajavastuun piiriin.	Muoviletkut eivät ole tuottajavastuun piirissä, joten viljelijä maksaa itse muoviletkujen kuljetuksesta ja käsittelystä sallitussa laitoksessa tai niiden tuotteiden poltosta energiajätteenä.		
Kennot,lokerikot, laatikot	PP,PS,PE	Katso kohta kasteluletkut.	Katso kohta kasteluletkut.	Katso kohta kasteluletkut.	Katso kohta kasteluletkut.		
Muoviset tuki- narut, klipsit	PP, Bio	Katso kohta kasteluletkut.	Katso kohta kasteluletkut.	Katso kohta kasteluletkut.	Katso kohta kasteluletkut.		
Ruukut	PP,PS,Bio,turve, paperi	Katso kohta kasteluletkut muoviruukkujen osalta. Bio-, turve- ja paperiruukut voivat mennä biojätteenä alueelliseen käsittelylaitokseen.	Katso kohta kasteluletkut muoviruukkujen osalta. Bio-, turve- ja paperiruukut voivat mennä biojätteenä alueelliseen käsittelylaitokseen.	Katso kohta kasteluletkut muoviruukkujen osalta. Bio-, turve- ja paperiruukut voivat mennä biojätteenä alueelliseen käsittelylaitokseen.	Katso kohta kasteluletkut muoviruukkujen osalta. Bio-, turve- ja paperiruukut voivat mennä biojätteenä alueelliseen käsittelylaitokseen. Tässäkin tapauksessa viljelijä maksaa kuljetuksen ja käsittelyn.		

Pakkausmuovilaji /Hedelmän ja Marjanviljelijä-liitto ry	Muovilaadut Tiedot edellä mainittujen muovien laadusta (esim. PE-LD, PP, PVC jne) tuote-kohtaisesti	Lajittelu Miten edellä kuvatut muovilaadut tulee puutarha- ja maatilalla lajitella ja mitä niille tulee tilalla tehdä, jotta ne kelpaavat uudelleen käyttöön (esim. puhtaus, mulaisuus jne). Tällöin on otettava huomioon, onko tuote tuottajavastuun piirissä vai ei.	Varastointi Miten edellä kuvatut muovilaadut tulee puutarha- ja maatilalla varastoida, jotta ne soveltuvat uudelleen käyttöön. Ohjeet myös siitä, jos tiloille on suunniteltu yhteisiä ratkaisuja. Nämä ohjeet tulisi olla pakkausmuovien uudelleen käyttäjien tarkistamia ja hyväksymiä.	Eri kierrätysvaihtoehdot tapauskohtaisesti Tuleeko ohjeet jätelaitoksilta / muovien uudelleen käyttäjiltä? Näihin kysymyksiin on tuottajavastuunalaisilla pakkauksilla oltava pakkausten myyjällä vastaus.	Keräys ja keräilyssä olevat vaihtoehdot, tuottajavastuun alaiset muovit ja ei tuottajavastuun alaiset muovit. jossa eroteltava tuottajavastuun alaiset muovit. Onko muoveille a) alueelliset keräyspisteet? b) noutojärjestelmä ja miten se toimii? c) konttikeräysjärjestelmä? d) onko kyseessä kevät/syyskeräys? e) onko erilaisia keräystapoja pienille tai isoille määrittelyille? f) voiko haja-asutusalueilla olla omanlaisensa keräys?	Biohajoavat materiaalivaihtoehdot Onko tarjolla mahdollisia biohajoavia vaihtoehtoja lannoitevalmistepakkausmuoveille tai biohajoavat muoveja ja miten edistätte tätä suuntaa?	Uudelleenkäsittelykapasiteetin syntymisen edistäminen Miten edistätte toimijana uudelleenkäsittelykapasiteetin syntymistä pakkausmuoveille?
Suursäkkien sisämuovit 650 kg Säkki 180 L Säkki 280 L Kiristekalvo Kiristehuppu, painettu Kiristehuppu, painamaton	PE-LD	Muovien tulee olla puhtaita ja kuivia ja eri laaduttain terminaalien mukaan lajiteltuja. Varmista muovituotteiden vastaanotto terminaalista. Uusiomuovi Oy:n lajitteluohje: http://www.uusio-muovi.fi/fin/yrityksille/terminaalit_ja_laa-tuohjeistus/	Varastointi mahdollisimman puhtaana, kuivana ja eri laaduttain lajiteltuna. Varastointi tulee tehdä joka tilalla yksilöllisesti. Syntypaikkalajittelun tulee olla mahdollisimman helppoa ja yksinkertaista. Tärkeintä on varastoida muovijäte niin, että se pysyy puhtaana ja kuivana. Ylimääräinen lika ja kosteus lisäävät muovijätteen painoa ja samalla kierrätyksen kustannuksia.	Kaikki tuotteet ovat tuottajavastuun piirissä. Koska syntyvien muovipakkausten määrä on yleensä pieni, ei noutojärjestelmä tilalta toimi, vaan viljelijät toimittavat nämä tuotteet alueen keräysterminaalien. Kun nämä tuotteet kuuluvat Rinki-yhteisöön ja tyhjenneet/puhtaat pakkaukset voi palauttaa Uusiomuovi Oy:n yrityksille tarkoitettuihin keräysterminaleihin maksutta. Lista terminaleista löytyy Uusiomuovi Oy:n sivuilta: http://uusio-muovi.fi/fin/yrityksille/terminaalit_ylityspakkausille/	Katso edellinen kohta. Uusiomuovi Oy:n terminaalit ovat auki ympäri vuoden aukioloaikojen mukaisesti.	Tuotteiden valmistajat selvittävät tilannetta. Kuitenkin erilaisia muoveja ja vaihtoehtomateriaaleja on paljon. Viljelijä valitsee ja päättää itse käyttämänsä pakkausmateriaalin. Kauppapuutarhaliitto ohjeistaa jäseniään vähentämään muovia niissä kohteissa, jossa se on mahdollista. Joissain tapauksissa perinteiden muovi on edelleen paras vaihtoehto tuotteen säilyvyyden ja turvallisuuden takaamiseksi. Kauppapuutarhaliitto tekee vain jäsenille tarkoitettua muoviooppaan, joka ilmestyy piakkoin.	Lannoitevalmistajat kuuluvat tavallisesti Rinki-yhteisöön.
Suursäkkien ulko- muovit 650 kg Suursäkki 1,5 m3	PP	Katso suursäkkien sisämuovit kohta	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.
Säkki (Mosswool)	PE	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.
Kanisterit ja purkit	PE-HD	Huuhdellaan puhtaaksi ja kuivatetaan tiloilla	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.
IBC-kontti, max 1000 L	PE-HD	Huuhdellaan puhtaaksi ja kuivatetaan tiloilla.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.

Styrox eli EPS-pakkaukset	paisutettu polystyreeni	Katso suursäkkien sisämuovit kohta	Katso suursäkkien sisämuovit kohta	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta
Pussit, kelmut, rasiat, rondellat, muovikassit	LPDE-kalvot, PP-kalvot,	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.
Laatikat, säiliöt, muovivanteet, alustat	PP, PP-kalvot,PS	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta.
Hedelmän ja marjanviljelyssä käytettävät muovit (eivät kuulu tuotevastuunpiiriin)							
Marjanviljelyssä käytetyt muovikatteen	PE-LD	Katso suursäkkien sisämuovit kohta, jos muovikatteen ovat puhtaita ja kuivia. Jos kate on hyvin likaista ja puhdistaminen on vaikeaa, on viljelijän toimitettava muovikate alueelliseen jätelaitokseen energijätteeksi.. Tällöinkin katteiden tulisi olla mahdollisimman kuivia sekä mukana ei saa olla kiviä eikä muutakaan irtotavaraa. Itä-Suomen Murskauskeskus jatkaa MTK:n yhdistysten jäsenille viljelyssä käytettyjen muovikatteen noutopalvelua 11.8.2019 alkaen.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta, jos muovikatteen ovat puhtaita ja kuivia. Energijätteeseen menevät muovikatteen tulee varastoida erikseen, mutta nekin kannattaa säilyttää kuivina kuljetus- ja käsittelykustannusten alentamiseksi ja käsittelyn helpottamiseksi jätelaitoksessa.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta, jos muovikatteen ovat puhtaita ja kuivia. Energijätteeseen menevät muovikalvot viljelijä useimmiten toimittaa itse alueen jätelaitokseen käsittelemään ja tällöin tulee noudattaa paikallisen jätelaitoksen antamia ohjeita. Kumminkin käsittelyvaihtoehdot ovat viljelijälle maksullisia, sillä viljelijän tuotannossaan käyttämät muovikatteen eivät kuulu tuottajavastuun piiriin. Itä-Suomen Murskauskeskus jatkaa MTK:n yhdistysten jäsenille viljelyssä käytettyjen muovikatteen noutopalvelua 11.8.2019 alkaen.	Muovikatteen eivät ole tuottajavastuun piirissä, joten viljelijä maksaa itse muovikatteen kuljetuksesta ja käsittelystä salitussa laitoksessa tai niiden tuotteiden poltosta energijätteenä.	Käytännössä kaikilla hedelmän ja marjanviljelijöille katteita toimittavilla yrityksillä on valikoimissaan myös biohajoavia katteita/kalvoja valikoimissaan, mutta kokemukset niiden käytöstä ja kestävydestä viljelyssä vaihtelevat. Ne eivät esimerkiksi mansikanviljelyssä ole kaikissa tapauksissa olleet yhtä kestäviä kuin muovikatteen ja ovat johtaneet katteiden ennen aikaiseen hajoamiseen ja rikkakasviongelmaan mansikanviljelyssä. Toisaalta biohajoavien kalvojen suosiota lisää viljelijöille biohajoavan kalvon käytöstä saatavat suuremmat pinta-alueet. Biohajoavaa kalvoa käytetään enemmän yksivuotisilla viljelyillä. Kalvon kestävyteen vaikuttaa kalvon paksuuden lisäksi muun muassa levityksen onnistuminen, sillä kalvo olisi tärkeää saada pysymään levitysvaiheessa mahdollisimman ehjänä.	
Biohajoavat katekalvot	100% maissin tai perunan tarkkelystä						

Kasteluletkut	PE, PP,PVC	Katso suursäkkien sisämuovit kohta, jos kasteluletkut ovat puhtaita ja kuivia. Jos letkut ovat likaisia ja niiden puhdistaminen on vaikeaa, on viljelijän toimitettava ne alueelliseen jätelaitokseen energijätteeksi (paitsi PVC –letkut, jotka eivät kelpaa energijätteenä).	Katso suursäkkien sisämuovit kohta, jos kasteluletkut ovat puhtaita ja kuivia. Energijätteenä menevät letkut tulee varastoida erikseen, mutta nekin kannattaa säilyttää kuivina kuljetus- ja käsittelykustannusten alentamiseksi ja käsittelyn helpottamiseksi jätelaitoksessa ja kuljetuksen aikana.	Katso suursäkkien sisämuovit kohta, jos muoviletkut ovat puhtaita ja kuivia. Energijätteenä menevät muoviletkut viljelijä useimmiten toimittaa itse alueen jätelaitokseen käsittelyyn ja tällöin tulee noudattaa paikallisen jätelaitoksen antamia ohjeita. Kumminkin käsittelyvaihtoehdot ovat viljelijälle maksullisia, sillä viljelijän tuotannossaan käyttämät muoviletkut eivät kuulu tuottajavastuun piiriin.	Muoviletkut eivät ole tuottajavastuun piirissä, joten viljelijä maksaa itse muoviletkujen kuljetuksesta ja käsittelystä sallitussa laitoksessa tai niiden tuotteiden poltosta energijätteenä.		
Kennot,lokerikot, laatikot	PP,PS,PE	Katso kohta kasteluletkut.	Katso kohta kasteluletkut.	Katso kohta kasteluletkut.	Katso kohta kasteluletkut.		
Muoviset tukinart, klipsit	PP, Bio	Katso kohta kasteluletkut.	Katso kohta kasteluletkut.	Katso kohta kasteluletkut.	Katso kohta kasteluletkut.		
Ruukut	PP,PS,Bio,turve, paperi	Katso kohta kasteluletkut muoviruukkujen osalta. Bio-, turve- ja paperiruukut voivat mennä biojätteenä alueelliseen käsittelylaitokseen.	Katso kohta kasteluletkut muoviruukkujen osalta. Bio-, turve- ja paperiruukut voivat mennä biojätteenä alueelliseen käsittelylaitokseen.	Katso kohta kasteluletkut muoviruukkujen osalta. Bio-, turve- ja paperiruukut voivat mennä biojätteenä alueelliseen käsittelylaitokseen.	Katso kohta kasteluletkut muoviruukkujen osalta. Bio-, turve- ja paperiruukut voivat mennä biojätteenä alueelliseen käsittelylaitokseen. Tässäkin tapauksessa viljelijä maksaa kuljetuksen ja käsittelyn.		

