



IP SIGILL KASVIKSET

Standardi marjojen, hedelmien, perunan, avomaa- ja kasvihuonevihannesten tuotannon laadunvarmennukseen.
Lisävalinta ilmastosertfiointia varten.



© Copyright/Tämän tuotteen tekijänoikeudet omistaa Sigill Kvalitetssystemet AB, Tukholma, Ruotsi

Tämän julkaisun sisällön jäljentäminen kokonaan tai osittain ilman Sigill Kvalitetssystem AB:n suostumusta on kirjallisten ja taiteellisten teosten tekijänoikeudesta annetun lain (1960:729) mukaan kielletty. Kielto koskee kaikenlaista jäljentämistä: painamalla, kopioimalla jne. Sallittua on ainoastaan tämän julkaisun lataaminen elektronisessa muodossa, sisällön tulostaminen ja kopiointi IP sertifiointin valmistelua ja täytäntöönpanoa varten. Kaikki muu käyttö vaatii Sigill Kvalitetssystem AB:n kirjallisen suostumuksen.

GRAAFINEN SUUNNITTELU JA TUOTANTO

Sigill Kvalitetssystem AB 2018

SUOMENKIELINEN KÄÄNNÖS

Puutarhaliitto - Trädgårdsförbundet ry
2018-12-14 kielitarkastettu versio. Muutoksia
edelliseen versioon verrattuna on kohdissa:
2.4.12 | 2.10.12 | 6.3.K

YHTEYSTIEDOT

Sigill Kvalitetssystem AB

105 33 Stockholm

Tel: 08-7875950

www.sigill.se

info@sigill.se

SISÄLTÖ

0	OMAVALVONTA JA RISKIARVIOINTI ELINTARVIKETURVALLISUUS_	6
1	VILJELYPAIKKA JA BIOLOGINEN MONIMUOTOISUUS _____	7
2	KASVUSTON PERUSTAMINEN JA VILJELYTOIMET _____	9
3	SADONKORJUU _____	22
4	SADONKÄSITTELY, MUKAAN LUKIEN JÄÄÄHDYTYS, VARASTOINTI, PAKKAAMINEN, KULJETUS _____	23
5	JÄLJITETTÄVYYS JA TUOTTEIDEN MERKINTÄ _____	24
6	PERUSEDellyTYKSET TUOTETURVALLISUUDELLE _____	25
7	VALMIUS HÄTÄ- JA ONNETTOMUUSTILANTEIDEN VARALLE ____	29
	YHTEENVETO – IP YLEISET EHDOT _____	30

IP SIGILL KASVIKSET

IP ON STANDARDI LAADUNVARMISTUKSEEN KOLMANNEN OSAPUOLEN SERTIFIOINNILLA

IP on standardi elintarvikkeiden sekä koristekasvien laadultaan ja kolmannen osapuolen sertifiointilla varmistettuun tuotantoon, käsittäen koko ketjun alkutuotannosta jatkojalostukseen ja muuhun käsittelyyn. IP-standardin omistaa ja sitä hallinnoi Sigill Kvalitetssystem AB. Lisätietoja löytyy osoitteesta www.sigill.se.

(Suomessa osoitteessa www.puutarhaliitto.fi)

Tuotantosääntöjä on useimmille tuotantosuunnille kolme tasoa: Perustaso, Sigill-taso, sekä Lisävalintataso. Lisäksi on täydentäviä moduuleja täydentämään sertifiointia tietyllä tasolla. Täydentäviä moduuleja on yrityksen mahdollista käyttää, myös ilman aiempaa sertifiointia.

PERUSTASO

- Sisältää vaatimuksia, jotka perustuvat Ruotsin lainsäädäntöön ja toimialaohjeistuksiin, koskien elintarviketurvallisuutta ja eläinten hyvinvointia.
- Perustason tuotantosääntöjen mukaan tuotetut raaka-aineet merkitään "Perussertifioidut raaka-aineet/ tuotteet".
- Råvaror som producerats enligt produktionsreglerna på Grundnivån betecknas "Grundcertifierade råvaror/ produkter".

SIGILLTASO

- Sisältää kaikki Perustason vaatimukset, sekä lisävaatimuksia koskien elintarviketurvallisuutta, eläinten hyvinvointia ja ympäristöä.
- Sigill-tason tuotantosääntöjen mukaan tuotetut raaka-aineet merkitään "Sigill-raaka-aineet/ tuotteet"

LISÄVALINTATASO

- Sisältää kaikki Sigill-tason vaatimukset, sekä vaatimuksia tietyistä osa-alueista.
- Lisävalintatason tuotantosääntöjen mukaan tuotetut raaka-aineet merkitään nekin "Sigill-raaka-aineet/ tuotteet".

TÄYDENTÄVÄ MODUULI

Standardin osa jossa on tietyn, sertifioidulle toiminnalle oleellisen sääntöalueen toimenpiteitä, mutta joka ei kuulu standardin ydinalueeseen.

IP YLEISET EHDOT – PUITTEET SERTIFIOINNILLE

IP Yleiset Ehdot on se osa standardia, mihin on kirjattu yleiset vaatimukset sertifioidulle yritykselle. IP Yleisissä Ehdossa säädetään esim. kelpoisuusvaatimukset tarkastajille, sertifiointilaitosta koskevat vaatimukset, sertifiointia koskevat ehdot, sekä kuinka tarkastus suoritetaan. Lisää tietoa yleisistä ehdoista on tämän käsikirjan lopussa.

TUOTANTOSÄÄNTÖJEN SOVELTAMISALA

Liittyminen standardiin on vapaaehtoista. Säännöt koskevat yleisesti ottaen yrityksen kaikkea sertifioidua tuotantoa koskevaa toimintaa.

YRITYKSEN TUOTANNON ULKOINEN TARKASTUS

Joka toinen vuosi tulee tuotantopaikalla tehdä varsinainen, ennalta ilmoitettu ulkoinen tarkastus. Tarkastus sisältää dokumentoinnin tarkastuksen; kirjalliset toimintatavat ja ohjeet, todistukset, analyysipöytäkirjat, kirjanpidon, jne., sekä sertifioiduksi ilmoitetun käynnissä olevan tuotannon tarkastuksen. Lisätietoja erityyppisistä tarkastuksista on tämän käsikirjan lopussa sekä IP Yleisissä Ehdossa.

SISÄINEN TARKASTUS (OMAVALVONTA)

Sisäinen tarkastus (omavalvonta) tulee tehdä vuosittain. Tämä tarkoittaa sitä, että käsikirjan säännöt käydään läpi ja kaikki poikkeamat huomioidaan toimenpidesuunnitelmassa ja korjataan mahdollisimman pian. Omavalvonta tulee suorittaa vaikka ei ole mitään poikkeamia. Niinä vuosina kun tarkastusta ei tehdä paikan päällä, valvotaan sisäistä tarkastusta sertifiointilaitoksen toimesta niin kutsutulla hallinnollisella tarkastuksella.

TUKIMATERIAALI

Joissakin tuotantosäännöissä viitataan tukimateriaaliin joka löytyy osoitteesta www.sigill.se/allmant/stodmaterial (Suomessa osoitteessa www.puutarhaliitto.fi).

HYVÄKSYTTY TARKASTUS JA SANKTIOT

Hyväksyttyä tarkastusta varten vaaditaan, että kaikki poikkeamat on korjattu. Jos tarkastusta ei hyväksytä, voidaan yrityksen sertifiointi keskeyttää tai pahimmassa tapauksessa erottaa järjestelmästä. Lisää tietoa sanktioista ja niiden käsittelystä on tämän käsikirjan lopussa, sekä IP Yleisissä Ehdossa.

YRITYKSEN VELVOITTEET

Yrityksellä, joka on sertifioitu IP Kasvikset Perussertifiointiin mukaan, on seuraavia velvoitteita:

- Asiaan kuuluvia lakeja ja asetuksia tulee noudattaa sertifioidussa toiminnassa
- Tulee noudattaa sertifioidulle tuotannolle, sekä IP Yleisissä Ehdossa asetettuja vaatimuksia.
- Jos toiminta on lupa- tai ilmoitusvelvollista, pitää kopio luvasta/ilmoituksesta pystyä osoittamaan tarkastuksen yhteydessä.
- Velvollisuus huomioida sääntömuutokset, joista Sigill Kvalitetssystem AB tiedottaa.
- Vastuu siitä, että palveluntarjoajat saavat tietoa vaatimuksesta ja sitoutuvat noudattamaan sääntöjä.
- Vastuu siitä, että maa, rakennukset, koneet, jne. joita käytetään toiminnassa täyttävät säännöt siinäkin tapauksessa, että omistaja ei ole sertifioitu yritys.
- Osallistua ja helpottaa niin, että tarkastukset voidaan suorittaa yrityksessä, mikä koskee myös ennalta ilmoittamattomia tarkastuksia.
- Velvollisuus ilmoittaa sertifiointilaitokselle kaikista suunnitelluista tuotannon muutoksista, joilla on merkitystä sertifiointille (esim. omistajan vaihdokset ja toiminnan

- Jos yritys on joutunut suorittamaan tuotteen takaisin-veto, tulee siitä ilmoittaa sertifiointielimelle.
- On hyväksyttävä, että sertifiointielin toimittaa kaikki, yrityksen sertifiointin, sekä IP-standardin uskottavuuden kannalta, oleelliset tiedot Sigill Kvalitetssystem AB:lle. (laajentuminen).

AVOIMUUS

Sertifioidun yrityksen tiedot, esim. nimi- ja osoitetiedot julkaistaan Sigill Kvalitetssystem AB:n kotisivulla, www.sigill.se, kun yritys on antanut siihen suostumuksensa.



KRIITTISET PISTEET on merkitty punaisella soikiolla. Ne ovat sääntöjä jotka ovat erityisen tärkeitä elintarviketurvallisuuden, jäljitettävyyden tai uskottavuuden kannalta ja siksi IP-standardin perusarvoja. Poikkeamat kriittisissä pisteissä katsotaan erityisen vakavina uskottavuuden kannalta ja ne voivat johtaa sertifiointin keskeyttämiseen tai erottamiseen.



SUOSITUKSET on merkitty vihreällä palkilla. Suositukset ovat vapaaehtoisia.

UUSI!

UUDET SÄÄNNÖT ja oleellisesti muuttuneet säännöt, on käsikirjassa merkitty **UUSI!**.



TUKIMATERIAALIT löytyy osoitteessa www.sigill.se/allmant/stodmaterial (Suomessa osoitteessa www.puutarhaliitto.fi).


0 OMAVALVONTA JA RISKIARVIOINTI ELINTARVIKETURVALLISUUS

Säännöllinen omavalvonta sisältyy sertifiointiin ja edistää IP-standardin uskottavuutta.

		TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?			
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	Kyllä	Ei	Ei koske
0.1	IP Sigill Kasvikset tarkastuspisteistä tulee tehdä vuosittain itsearviointi sertifikaatin kattavalta osuudelta.	Tulee pystyä näyttämään päivätty ja allekirjoitettu tarkastuslista ja toimenpidesuunnitelma.			
0.2	Yrityksen tuotantoprosesseista laaditaan prosessikuvaus (vuokaavio) joka kattaa kaikki työvaiheet ja tuotantoponosten käytön. Muutokset toiminnassa päivitetään prosessikuvaukseen ja merkitään päivänmäärällä. <i>Katso malliksi Liite 1</i>	Prosessikuvaus tulee olla näytettävissä. Jos käytetään prosessikuvausmallia, tulee siihen tehdä selvät merkinnät jotka osoittavat mikä siinä on yhdenmukaista yrityksessä toteutuvan toiminnan kanssa.			
0.3 T	Yrityksen on arvioitava onko toiminnassa muitakin riskejä elintarviketurvallisuudelle, kuin ne mitkä käsikirjan tarkastuspisteet kattavat. Tunnistetut riskit tulee kirjata ja korjata ja/tai ehkäistä sopivilla toimenpiteillä. Riskinarviointi tulee päivittää toiminnassa tapahtuvien muutosten yhteydessä ja se on merkittävä päiväyksellä.	Tunnistetut riskit ja toimenpiteet tulee kirjata. Prosessikuvausta voi käyttää apuna riskin arvioinnissa, katso kohta 0.2.			

1 VILJELYPAIKKA JA BIOLOGINEN MONIMUOTOISUUS

Tuotantopaikan riskinarviointi on turvallisen tuotannon perusedellytys. Riskinarvioinnin tuloksia käytetään apuna päätettäessä kuinka tuotanto toteutetaan ja mitä paikalla viljellään. Tässä riskinarvioinnissa toimintaa kuvaava kartta on hyvä apuväline. Pysyvä suojavyöhyke vesistöihin vähentää fosforin ja kasvinsuojeluaineiden valumariskiä. Biologinen monimuotoisuus on itsestään selvä osa IP-standardia ja monimuotoisuuden edistäminen antaa viljelmälle monin kerroin takaisin useiden hyötyeliöiden ja lisääntyneen pölytyksen muodossa.

			TÄYTTYKÖ VAATIMUS?		
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
1.1 	<p>Dokumentoitu riskinarviointi tulee tehdä kaikelle uudelle käyttöön otetavalle maa-alalle, sekä jo käytössä olevalle maa-alalle, jos toiminta tai edellytykset muuttuvat.</p> <p>Jos epäillään paikan sopivuutta, on sen sopivuus varmistettava esimerkiksi täydentävien maa-analysien avulla.</p> <p><i>Ota huomioon korkeiden kadmium-pitoisuuksien riski erityisesti perunassa ja muissa juureksissa.</i></p>	<p>Arviointiin täytyy sisältyä:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aikaisempi toiminta alueella (katso myös kohta 2.3 lietteen ja yksittäisten jätejakeiden käytöstä) - uuden toiminnan vaikutus yritykseen rajoittuvaan tuotantoon ja ympäristöön. <p>Yrityksen on voitava osoittaa että on huomioitu riskit</p> <ul style="list-style-type: none"> - elintarviketurvallisuudelle, - ympäristölle. 			
Koskee ainoastaan:	Kasvikset, joiden syötävä osa on maanpäällä, tulee viljellä riittävän kaukana valtateistä. Poikkeus koskee säilykeherneen viljelyä.	<p>Suojaetäisyyden tulee olla vähintään:</p> <p>a) 50 metriä eurooppatiestä (E-tieverkon tiestä)</p> <p>b) 20 metriä valtatiestä (tien numero 1- tai 2-numeroinen).</p> <p>c) Jos paikalla on suojaava pensasaita tai vastaava, voidaan sallia pienemmät etäisyydet.</p> <p>d) Etäisyys tulee vahvistaa kartalla tai tarkastamalla.</p>			
1.3	<p>Yrityksen tulee laatia kartta (voi-daan käyttää lohkokarttaa), joka osoittaa missä toimintaa harjoitetaan sekä tärkeät kohteet jotka yrityksen tulee huomioida toiminnassaan. Jos toiminta on keskittynyt pienemmälle alueelle, riittää asemapiirroksen täydentäminen niillä tiedoilla, jotka ilmoitetaan todentamisvaatimuksissa.</p> <p>Merkintöjen / nimien jotka ilmoitetaan kartassa, tulee vastata viljelysuunnitelmassa sekä viljely- ja kasvinsuojelukirjanpidossa olevia tietoja.</p>	<p>Kartta tulee olla päivitetty ja ajantasainen seuraavin tiedoin, mikäli niillä on merkitystä;</p> <p>a) tuotantopaikat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - viljely- / tilakeskus, kasvihuone ja pakkaustilat - kasvulohkot / peruslohkot - laitumet ja laidunmaat <p>b) ympäristön herkät kohteet (suojakohteet):</p> <ul style="list-style-type: none"> - avoimet vedet (vesistöt jotka ovat virtaavia koko vuoden) - paikat joita koskee suojaus- ja hoito-toimenpiteet; maisematekijät, biotoopit sekä luonnon kasvit ja eläimet - vedenottamot (myös 12 m sisällä naapurin alueella) - lammet ja kalkkisavikuopat 			

	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	TÄYTTYKÖ VAATIMUS?		
			KYLLÄ	EI	EI KOSKE
<p>1.4</p> <p>UUSI!</p> <p>T</p>	<p>Niin kutsutuilla nitraattiherkillä alueilla tulee perustaa suoja-alue avoimien vesistöjen ympärille, ts. järvien ja vesistöjen jotka ovat virtaavia ympäri vuoden. Sen tulee olla vähintään 6 metriä leveä hyvin perustettu nurmi, jossa on mukana pölyttäjiä suosivia kukkivia kasveja.</p> <p>Poikkeus koskee lohkoja, joilla viljellään kolmena vuotena viidestä nurmea.</p>	<p>Yrityksen tulee:</p> <p>a) perustaa kasvillisuus suoja-alueelle viimeistään 15. kesäkuuta</p> <p>b) uutta suoja-aluetta perustaessa sekoittaa siemenseokseen vähintään 15 painoprosenttia pölyttäjiä suosivia kukkia. Siemenseoksen vakuustodistus tai vastaava, joka osoittaa kukkivien kasvien osuuden, tulee olla näytettävissä.</p> <p>c) pidättäyä lannan, lannoitteiden tai kemiallisten kasvinsuojeluaineiden levittämisestä suoja-alueelle.</p> <p>d) tehdä mahdollinen niitto aikaisintaan 1. heinäkuuta.</p> <p>e) merkitä suoja-alueet peltokarttaan.</p>			
<p>1.5</p> <p>UUSI!</p> <p>T</p>	<p>Ympäristöjä jotka ovat erityisen tärkeitä biologiselle monimuotoisuudelle tulee suojella vahingoilta:</p> <p>Puistokujat (mukaan lukien juuristo)</p> <p>Yksittäiset puut maatalousmaassa</p> <p>Lähteet ympäröivine kosteikkoineen</p> <p>Pienet vesistöt ja kosteikot (mukaan lukien vesistöt ja avoimet ojat, jotka eivät ole maisemoituja oja)</p> <p>Vanhat kivikasat</p> <p>Pajukujat</p> <p>Kivimuurit</p> <p>Pellon saarekkeet</p> <p>Poikkeus sääntöön myönnetään, jos on osoittaa asianomaisen viran-omaisen antama poikkeuslupa toteuttaa toimenpiteitä ympäristössä.</p>	<p>Yrityksen tulee selvittää, miten ympäristöä suojellaan vahingoilta.</p> <p><i>ESIMERKKEJÄ</i></p> <p><i>Toimenpiteet jotka voivat aiheuttaa vahinkoa ovat esim.:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - maansiirtotyöt, täyttäminen ja kaivaminen - maakasojen, lannan tai suurien kivimäärien säilytys - kasvinsuojeluaineiden ja lannoitteiden levittäminen liian lähellä aluetta - kujien puiden hakkuu - viemäröinti / salaojitus joka kuivaa ojan tai kosteikon - ojien ylläpitopuhdistus huhti- kesäkuussa, joka voi vahingoittaa sammakkoeläimiä ja lintuja - kyntäminen niin lähellä ojia ja pieniä lampia, että aiheutuu eroosiota - kaivuu joka vahingoittaa puistokujien puiden tai vanhojen puiden juuria - haitallinen ajaminen biotooppisuojellun alueen yli tai liian lähellä sitä. 			
<p>1.6</p> <p>UUSI!</p> <p>Ei koske:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kasvi- huoneita <p>T</p>	<p>Tulee ryhtyä toimenpiteisiin, jotka edistävät biologista monimuotoisuutta. Toimenpiteet, jotka ovat yhteensä vähintään 5 pisteen arvoisia, tulee toteuttaa viimeistään 31. joulukuuta 2019 mennessä. Toimenpiteet, jotka ovat yhteensä vähintään 7 pisteen arvoisia, tulee toteuttaa viimeistään 31. joulukuuta 2021 mennessä.</p> <p>Toimenpiteet tulee valita listalta: "Åtgärder för biologisk mångfald" (www.sigill.se/allmant/stodmaterial). Suomeksi: "Biologisen monimuotoisuuden toimenpidelista"</p>	<p>Toimenpiteet tulee olla todennettavissa dokumentoinnilla tai tarkastuksella.</p>			


2 KASVUSTON PERUSTAMINEN JA VILJELYTOIMET

Säännöt kattavat kylvösiemenen ja taimimateriaalin, lannoitteet ja lannoitteiden levittämisen, veden ja kasvinsuojeluaineiden käyttämisen. Lannoitteiden, kasvinsuojeluaineiden ja veden oikeat valinnat ja hyvä käyttö ovat ratkaisevia tekijöitä hedelmien, marjojen, vihannesten ja juuresten turvallisessa tuotannossa. Kirjanpito tehdyistä toimenpiteistä mahdollistaa saavutettujen tulosten arvioinnin ja on välttämätön jäljitettävyyden kannalta, jos tuotannossa on laatuongelmia. Terveen lisäysaineiston osto, dokumentoitu viljely- ja lannoitussuunnitelma, lannoitteiden turvallinen varastointi, suojaetäisyydet lannoitteiden levityksessä ja kasvinsuojelukäsittelyissä sekä integroidun kasvinsuojelun periaatteiden mukaisesti työskentely ovat esimerkkejä toimenpiteistä, jotka auttavat varmistamaan tuotteiden elintarviketurvallisuus- ja ympäristövastuullisuuden. Kaikki torjunta-aineiden käyttö tulee olla perusteltua ja ensikädessä tulee käyttää biologista torjuntaa.

			TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
2.1	SIEMEN- JA TAIMIAINEISTO				
2.1.1 T	Siemenien, taimimateriaalin ja kasvien joita käytetään tai käsitellään yrityksen toiminnassa tulee olla GMO-vapaita.	Yrityksen tulee pystyä näyttämään ostetun siemenen ja taimimateriaalin laskuista tai toimitustiedoista tai kirjallisesta vakuudesta, että siemen- tai kasviaineisto on GMO-vapaata. Todistusta tulee säilyttää 5 vuotta.			
2.1.2	Peitatus siemenen säilytys, käsittely ja käyttö tulee tehdä turvallisella tavalla.	a) Säilytys ja käsittely on tehtävä erillään valmiista tuotteista niin että ei ole kontaminaation vaaraa. b) Peitattu siemen on säilytettävä tiiviissä, vahingoittumattomissa pakkauksissa, joihin on selvästi merkitty, että ne sisältävät peitattua siementä.			
2.1.3	Ostetun lisäysmateriaalin: siemenet, pistokkaat, taimet, siemenperunat, sipulit, mukulat jne., tulee täyttää vaatimukset terveyden ja aitouden osalta, sekä olla vapaata vaarallisista kasvintuhoojista.	Yrityksen tulee pystyä osoittamaan: - vakuustodistus / merkintä joka osoittaa, että siemenperuna on sertifioitua - vakuustodistus / merkintä joka osoittaa, että kylvösiemen on hyväksytty markkinoitavaksi - kasvipassi niille kasveille joilta sitä edellytetään. Kasvipassia tulee säilyttää kaksi vuotta, tai jos viljelyaika on pidempi, tulee kasvipassi säilyttää niin kauan kuin taimia on viljelmällä jäljellä.			
2.1.4 Koskee ainoastaan: • Perunaa	Itselisättyä siemenperunaa saa käyttää samasta sertifioidusta erästä korkeintaan kolme kautta.	Företaget ska kunna bekräfta omloppstiden i växtodlingsplan och/-journaler för det förökningsmaterial som används.			
2.1.5 Koskee ainoastaan: • Perunaa	Itselisättyä siemenperunaa varten pitäisi olla rutiinit virustestaukseen ja virusherkät lajikkeet pitäisi merkitä viljelysuunnitelmaan ja -muistiinpanoihin.	Yritys voi osoittaa, että on olemassa rutiinit virustestaukseen; a) selvittämällä missä laajuudessa siemenperunan virustestit on tehty. b) selvittämällä mihin toimenpiteisiin ryhdytään epätydyttävien tulosten osalta. c) merkitsemällä virusherkät lajikkeet viljelysuunnitelmaan ja -muistiinpanoihin.			

			TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
2.1.6 Koskee ainoastaan: • Marjoja • Hedelmiä T	Marjojen ja hedelmien ostettu taimimateriaali tulee olla sertifioitua laadun ja kasvintuhoojien esiintymisen suhteen. Poikkeus koskee lajikkeita joista ei ole sertifioitua taimimateriaalia saatavilla <i>Huomioi että CAC-luokiteltu taimimateriaali ei ole sertifioitua.</i>	a) Ostettu taimimateriaali tulee olla sertifioitua. b) Tulee olla dokumentti joka osoittaa, että ostettu taimimateriaali on sertifioitua.			
2.1.7 Koskee ainoastaan: • Mansikoita	Mansikantaimia saa käyttää korkeintaan kaksi sukupolvea sertifioidun taimimateriaalin hankinnan jälkeen.	Yrityksen on pystyttävä vahvistamaan ilmoitettu kiertoaika sertifioidulle lisäysmateriaalille viljelysuunnitelmaan ja -muistiinpanoihin tehtyjen merkintöjen kautta.			
2.2	LANNOITTEET JA NIIDEN LEVITYS				
2.2.1 UUSI!	Puhdistamolietettä ja yksityistalouksien viemärien jätejakeita ei saa käyttää. Kielto koskee myös valmiita maaseoksia, jotka sisältävät näitä komponentteja. Lohkoa, jota on aikaisemmin lannoitettu puhdistamolietteellä tai yksityisillä jätejakeilla, koskee viiden viljelykauden karenssiaika ennen kuin sitä voidaan käyttää sertifioituun tuotantoon.	Yritys ei saa käyttää puhdistamolietettä eikä jätejakeita yksityistalouksien viemäreistä sertifioidun tuotannon viljelykierrossa.			
2.2.2	Lannoitevalmisteet tulee valita alhaisella kadmiumpitoisuudella. Sallittu sisältö on: - enintään 12 mg Cd / kg P NP- ja NPK-tuotteissa - enintään 30 mg Cd / kg P- ja PK-tuotteissa	Yrityksen tulee pystyä esittämään dokumentaatio, esim. todistus tavarantoimittajalta, joka osoittaa että käytetään ainoastaan sallittuja tuotteita.			
2.2.3 UUSI!	Käytetyn biolannoitteen / mädätteen tulee olla vakiintuneen järjestelmän mukaisesti laadultaan varmistettua ja sitä saa käyttää ainoastaan viljalle, perunalle ja säilykeherneelle. Poikkeus säännöstä, jos laadunvarmistus koskee ainoastaan karjanlannasta ja kasvinviljelyn sadonkorjuutuotteista peräisin olevaa biolannoitetta.	a) Määdä tulee olla sertifioitu SPCR120, laitoslukokka A mukaisesti, kadmium-lisävaatimuksella varmistamaan, että kadmiumtaso maaperässä ei nouse. b) Tulee olla tuote-erittely, joka sisältää tiedot kasviraivonnesisällöstä ja takuut metallien ja muiden epäpuhtauksien pitoisuuksista.			

			TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
2.2.4 T	Jos käytetään orgaanisia lannoitteita, tulee tehdä riskinarviointi elintarviketurvallisuuden sekä kasvitautilien ja rikkakasvien leviämisen osalta. Mahdollisten riskien ehkäisemiseen tarvittavat toimenpiteet tulee ottaa käyttöön.	Yrityksen tulee: a) arvioida käytettyjen orgaanisten lannoitteiden mahdolliset riskit. Herkkien tuotteiden osalta tulee olla dokumentoitu riskinarviointi. b) kuvata mahdolliset toimenpiteet jotka on otettu käyttöön.			
2.2.5 Koskee ainoastaan • Avomaata • Kasvi-huoneita T	Korkeat nitraattipitoisuudet salaattikasveilla (jäävuorisalaatti, pinaatti, rucola jne.) tulee ehkäistä ennakoviljelytoimenpiteillä.	Yrityksen on: a) pystyttävä antamaan selvitys kuinka korkeat nitraattipitoisuudet vältetään b) pystyttävä näyttämään lannoitus suunnitelmasta ja viljelymuistiinpanoista että vaatimus huomioidaan			
2.2.6 T	Kaikki kasviravinteiden lisäykset maaperään ja kasveille, kuten kastelu lannoiteliuksella ja/tai lehti-lannoitus tulee kirjata.	a) Yrityksen tulee pystyä osoittamaan kirjanpidosta kaikkien viljelykasvien/osastojen/lohkojen tai vastaavien kaikki lannoitteiden käyttö/lisäykset. b) Jos ravinteet annetaan pintalevityksenä maapohjaviljelyssä, tulee kirjata päivämäärä, lannoitetyyppi ja lannoitevalmisteen määrä. c) Jos ravinteet annetaan kastelujärjestelmän kautta, tulee kirjata emoliuksen valmistuspäivä ja resepti tai viittaus reseptiin.			
2.2.7 Koskee ainoastaan • Kasvi-huoneita T	Kasvihuoneiden viljelykirjanpidossa tulee olla seuraavat tiedot: - huone, osasto tai vastaava - viljelyala, bruttopinta-ala tai netto viljelyala (m ²) - viljelmä - siemenet, pistokkaat ja taimet - lajike - kylvön/istutuksen ajankohta - kasvinravinteiden lisäykset	Yrityksen on: a) huolehdittava, että tiedot kasvihuoneista, osastoista tai vastaavista täsmäävät yrityksen asemapiirroksen kanssa b) ilmoitettava viljely kasvilajin suomenkielisellä ja/tai ruotsinkielisellä nimellä, ruukuina/kasveina pinta-alayksikköä kohti ja ilmoitettava lajike normaalilla rekisteröidyillä lajike-/kauppanimellä c) pidettävä kirjaa kaikista kylvö-/istutuskerroista kauden aikana tai vaihtoehtoisesti laatia kylvö-/istutussuunnitelma ja merkitä siihen mahdolliset poikkeamat.			
2.3	LANNOITTEEN LEVITYSKALUSTO				
2.3.1	Mineraalilannoitteiden levitysvälineet tulee säännöllisesti huoltaa ja tarkistaa levityskuvion ja levitysmäärän suhteen.	Yrityksen on pystyttävä selvittämään ja näyttämään kuinka yritys kalibroi ja huoltaa levityskalustoaan.			
2.3.2	Ravintoliuosten levitys- ja säätölaitteisto tulee huoltaa, tarkastaa ja kalibroida säännöllisesti. Välineet joita yritys itse käyttää omaan kalibrointiin, tulee vuosittain kalibroida referenssiä vastaan. Mikäli kalibroinnissa käytetään nesteitä ne tulee uusia vuosittain.	a) Yrityksen tulee voida selvittää millä menetelmällä tarkastetaan että laitteistot joilla mitataan ja säädetään johtokykyä, pH:ta sekä kiinteitä seossuhteita toimivat luotettavasti. b) Kirjaukset tulee olla esim. huolto- ja kalibrointikirjanpidossa, mistä näkee, että kalibrointi tehdään vaatimusten mukaisesti.			


	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
			KYLLÄ	EI	EI KOSKE
2.4	LANNOITTEEN LEVITYS				
2.4.1 Koskee ainoastaan: • Marjoja • Hedelmiä • Avomaata • Perunaa	<p>Kaikki maat jotka sisältyvät sertifioidun tuotannon viljelykiertoon tulee kartoittaa maaperäanalyysien osalta vähintään joka 10 vuosi. Kartoitusta voidaan jakaa viidelle vuodelle, ts. koko ala on kartoitettava viiden vuoden kuluessa.</p> <p>Poikkeus sääntöön koskee:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uutta maata joka otetaan tuotantoon (poikkeus korkeintaan 2 vuotta). - Maata laajalla tuotantoalueella (reunamaat ja lannoittamaton maa). - Tilapäistä maanvuokrausta. - Erikoiskasveja joita kartoitetaan muilla näytteenotto- ja analyysimenetelmillä. 	<p>Yrityksen on voitava osoittaa sertifioituun tuotantoon sisältyvästä maasta seuraavat analyysitulokset: pH, P, K Ca, ja Mg, sekä että näytteenotto on suoritettu alla olevan mukaisesti:</p> <p>Kaikki pellot: peruskartoitus Pellot yli 3 ha: pistekartoitus vähintään 1 näyte/3 ha Pellot yli 3 ha: pinta-ala- tai linjakartoitus, vähintään 1 näyte/3ha</p>			
2.4.2 Koskee ainoastaan: • Marjoja • Hedelmiä • Avomaata • Perunaa	<p>Viljely- ja lannoitus suunnitelman seuraavalle kaudelle tulee olla valmis ennen viljelykauden alkua.</p> <p>Poikkeus lannoitus suunnitelmaan koskee johtokäytännöllä lannoitusta, josta sen sijaan tulee osoittaa reseptit lannoiteliuoksiin.</p>	Yrityksen on voitava osoittaa kasvinviljely- ja lannoitus suunnitelma kaikelle sertifioituun toimintaan sisältyvälle viljelymaalle.			
2.4.3 Koskee ainoastaan: • Marjoja • Hedelmiä • Avomaata • Perunaa	<p>Viljely- ja lannoitus suunnitelman tulee olla riittävän yksityiskohtainen, josta ilmenee, että annettu lannoitemäärä on sovitettu kasvin tarpeisiin ja paikan olosuhteisiin.</p> <p>Viljelysuunnitelma tulee säilyttää vähintään viisi vuotta tai koko viljelykierron ajan, jos se on pidempi kuin viisi vuotta.</p>	<p>Viljely- / lannoitus suunnitelma tulee pystyä näyttämään seuraavin tiedoin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esikasvi - vuoden viljelykasvi ja lajike - sato-odotus - kasviravinteiden ja kalkin tarve sato-odotusten perusteella - maaperäanalyysit ja maaperän arvioitu kasvukaudenaikainen kasviravinteiden toimitus (esikasvivaikutus, lannan pitkäaikainen vaikutus, typensidonta) - suunniteltu N, P ja K lannoitteiden, karjalannan tai muun orgaanisen lannoitteen anto. 			
2.4.4 	<p>Jordbruksverketin suositukset asetetaan maksimimäärän lannoitukselle ja kalkitukselle niille kasveille, joille on olemassa suositukset. Mahdolliset poikkeamat on perusteltava ja vahvistettava analyysien tai muulla dokumentoidulla tarvearvioinnilla.</p> <p><i>Suosituksia on mm. perunalle.</i></p>	<p>Yrityksen on pystyttävä osoittamaan perusteet käytetyille typpimäärälle perustuen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esikasviin - humuspitoisuuteen - kivennäislannoitukseen - kasvuolosuhteisiin - viljelykasvin kehitykseen - odotettuun satoon ja mahdollisiin laatuvaatimuksiin, esim. valkuaisainepitoisuuteen. 			



	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
			KYLLÄ	EI	EI KOSKE
2.4.5	Karjanlantaa ja/tai muuta orgaanista lannoitetta ei saa lisätä suurempaa määrää kuin mikä vastaa 22 kg kokonaisfosforia/ha levitysalaa, laskettuna yhtenäisesti jatkuvana viisi-vuotiskauden keskiarvona.	Yrityksen on pystyttävä osoittamaan millä tavalla maksimifosforimäärää koskeva vaatimus täyttyy. Jos levitysalan reunat ovat huomattavan pieniä, tulee pystyä näyttämään perusteelliset tiedot lannoitteiden kokonaismäärästä huomioiden vastaava poistuminen sekä fosforipitoisuus (standardiarvojen mukaan).			
2.4.6 UUSI!	Typipitoisuus (ammoniumtyppi) virtsassa ja lietelannassa on määritettävä vähintään kerran vuodessa. Näytteet tulee ottaa sekoittamalla levityksen yhteydessä. Tutkimustuloksia tulee säilyttää vähintään viisi vuotta. <i>Typianalyysi voidaan tehdä laboratoriossa tai yksinkertaisemmalla menetelmällä pellolla käyttäen "Typpisalkkua". Kysy kasvinviljelyneuvojalta lisätietoja.</i>	Yrityksen on pystyttävä osoittamaan analyysitulokset lietelannasta ja virtasta, joita levitetään sertifioituun tuotantoon käytettäville pelloille.			
2.4.7	Karjanlantaa ja/tai muita orgaanisia lannoitteita levitettäessä tulee yhtäjaksoisen viisivuotiskauden aikana hyödyntää riittävän suurta levitysalaa.	Yrityksen on pystyttävä osoittamaan, että lanta on levitetty koko alalle tai riittävän suurelle alueelle yhtäjaksoisena viisivuotiskautena.			
2.4.8	Lannoitteita ei saa levittää siten, että ilmenisi vahinkoa ympäristössä, kulttuuri- tai luonnonympäristössä.	Lannoitteita ei saa esim. levittää siten, että ne päätyvät pellon ulkopuolelle, eikä niitä saa levittää niitty- tai laidunmaille niin että luonnon- tai kulttuuriympäristö vahingoittuu.			
2.4.9	Lannoitteita levitettäessä tulee pitää suojaetäisyydet järviin ja vesistöihin, jotka ovat virtaavia koko vuoden. Etäisyyksien tulee olla: - 2 m jos sovelletaan tarkkuuslannoitusta puomilevittimellä, letkulevittimellä, rivilannoituksella tai tihkukastelulla. - 6 m kaikissa muissa tapauksissa Etäisyys tulee mitata nousuveden rantaviivasta ja se pitää merkitä peltokarttaan.	Yrityksen tulee osoittaa peltokartta merkityillä etäisyyksillä.			
2.4.10	Lantaa ja/tai muita orgaanisia lannoitteita tulee vuoden mittaan levittää ympäristönäkökulmasta sopivina aikoina.	Yrityksen tulee selvittää lannoitteenlevitysrutiininsa.			



	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
			KYLLÄ	EI	EI KOSKE
2.4.11	Lantaa ja/tai muita orgaanisia lannoitteita tulee käyttää ympäristönäkökulmasta sopivaan aikaan.	Yrityksen tulee selvittää lannoitteenlevitys-rutiininsa.			
2.4.12	Mineraalilannoitteiden levitys tulisi rajoittaa perustamisen yhteydessä kapealle kaistalle kasvustoon, suurilla riviväleillä (kun sovelletaan riviviljelyä).	Yrityksen tulisi: a) pystyä selvittämään käytännöt ja varustus. b) pystyttävä näyttämään pellolla, että rivilannoitusta tai vastaavaa on sovellettu perustamisen yhteydessä ja että rivivälit ovat suuria.			
2.5	LANNOITTEIDEN VARASTOINTI				
2.5.1	Mineraalilannoitteet tulee varastoida siten että ei esiinny vuotoa ympäristöön.	Yrityksen on osoitettava, että mineraalilannoitteiden käsittely ja varastointi tapahtuu tiiviissä säiliöissä, pakkauksissa ja/tai tiloissa niin että ravinnevuotoja ei esiinny. Mahdolliset vuodot tulee korjata viipymättä.			
2.5.2	Lannan ja/tai muun orgaanisen lannoitteen varastointi tulee tapahtua ympäristölle, ihmisille ja eläimille turvallisella tavalla.	Tarkastuksen tulee osoittaa, että lannan varastointitilat/lantakaivo on: a) tiivis ja vuotoilto niin, että vuotoja ei esiinny. b) tarpeeksi suuri toiminnan tarpeisiin. c) varustettu tiiviillä aitauksella tai vakaalla kannella, jos reuna on alle 1,20 m maan yläpuolella. Aidan korkeuden olisi oltava riittävä myös lumiesiintymiselle, sekä mahdollinen ramppi lantakaivon liittymään.			
2.5.3	Lannan varastointikapasiteetti tulee pystyä vahvistamaan dokumentoidulla laskelmalla. Laskelmassa tulee huomioida: - eläinlaji, eläinten lkm, rehuannos, ruokintajärjestelmä, kuivikkeet jne. - vesilisa tiskauksesta, puhdistuksesta ja vuodoista - sadevedestä ja valumavedestä johtuva saanti. Jos tuotantoa muutetaan, tulee laskelmat tarkastaa ja tarvittaessa päivittää.	Yrityksen tulee pystyä osoittamaan, että varastointikapasiteetti on riittävä harjoitettuun toimintaan.			

	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
			KYLLÄ	EI	EI KOSKE
2.6		VESI			
2.6.1 T	<p>Vuosittainen elintarviketurvallisuus-riskinarviointi tulee tehdä kaikelle vedelle, jota käytetään</p> <ul style="list-style-type: none"> - kasteluun, lannoitteiden kanssa tai ilman, mukaan lukien kierrätetty kasteluvesi - kasvinsuojeluaineiden levitykseen - valmiiden tuotteiden pesuun tai vedelle joka muulla tavalla joutuu kosketuksiin viljelykasvin ja/tai valmiin tuotteen kanssa. <p>Riskinarviointi on dokumentoitava ja siitä tulee näkyä mitkä riskit on otettu huomioon sekä mahdolliset toimenpiteet joihin on ryhdytty/on ryhdyttävä.</p>	<p>a) Tuotteiden saastumisen/ kontaminaation riskit on arvioitava kaikista käytössä olevista vesilähteistä ja kaikissa tilanteissa missä vettä käytetään.</p> <p>b) Arviossa on otettava huomioon valmiin tuotteen käyttötarkoitus sekä vedenlevitykseen käytettävä tekniikka ja varustus.</p> <p>c) Riskinarviointi tulee käydä vuosittain läpi ja päivittää mikäli tuotannossa on tapahtunut muutoksia. Riskinarvioinnin tarkistuksen päivänmäärä tulee kirjata.</p>			
2.6.2 T	<p>Tuotannossa käytettävä vesi tulee analysoida niin usein kuin riskinarviointi vaatii ja hylätyn tuloksen kyseessä ollessa tulee ryhtyä korjaviin toimenpiteisiin.</p> <p>Kansallisia määräyksiä ja raja-arvoja veden laadulle tulee noudattaa.</p>	<p>Yrityksen on:</p> <p>a) näytettävä mahdolliset analyysitulokset</p> <p>b) otettava huomioon analyyseissa esiin tulevat mikrobikontaminaatiot.</p> <p>c) ryhdyttävä toimenpiteisiin ei-hyväksyttävien analyysitulosten johdosta.</p>			
2.6.3 UUSII! T	<p>Kasteluvedenotto tulee tehdä kestävästä lähteistä.</p>	<p>Yrityksen on pystyttävä osoittamaan, että vedenotto tapahtuu kestäväällä tavalla:</p> <p>a) näyttämällä ilmoitus viranomaiselle vedenotosta tai lupa vedenottoon, tai:</p> <p>b) selvittämällä kuinka vedenotto tehdään kestäväällä tavalla.</p>			
2.6.4 Koskee ainoastaan: • Kasvihuoneita UUSII!	<p>Viljelyaloilla joissa valuma ylittää vuosittain 20 % tulee 1. helmikuuta 2019 lähtien olla järjestelmä valumaveden kierrätykseen. Järjestelmän tiiviys tulee tarkistaa vähintään kerran vuodessa.</p> <p>Poikkeus koskee viljelyä joka ei tapahdu kasvualustassa, eikä kasviraivanteita eikä kasvinsuojeluaineita huuhtoudu ulos.</p>	<p>Yrityksen on:</p> <p>a) pystyttävä selvittämään ja näyttämään alustasta, kuinka valumaveden määrä lasketaan, jos ei ole täysin selvää, että valuma on pienempi kuin 20 %.</p> <p>b) pystyttävä selvittämään, kuinka tarkastetaan että järjestelmä on tiivis.</p>			
2.6.5 Koskee ainoastaan: • Kasvihuoneita UUSII!	<p>Kun viljelmää on kasteltu kasvinsuojeluaineella, tulee valumavesi 1 helmikuuta 2019 lähtien kierrättää tai vaihtoehtoisesti puhdistaa kemikaaleista ennen ulos päästämistä. Järjestelmän tiiviys tulee tarkistaa vähintään kerran vuodessa.</p>	<p>Yrityksen on:</p> <p>a) pystyttävä selvittämään, kuinka tarkastetaan että järjestelmä on tiivis.</p> <p>b) pystyttävä selvittämään, miten kemikaalit on puhdistettu ennen veden ulos päästämistä.</p>			

	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
			KYLLÄ	EI	EI KOSKE
2.7	KASVINSUOJELU				
2.7.1 UUSII!	<p>Ainoastaan kansallisesti rekisteröityjä ja hyväksytyjä kasvinsuojeluaineita saa käyttää. Käytössä kasvinsuojeluaineita tulee noudattaa myyntipäällyksen ohjeita, josta ilmenee myös hyväksyntään liittyvät käytön ehdot.</p> <p>Jos kyseessä on luvan laajentaminen koskemaan vähäisiä käyttötarkoituksia (minor use), kasvinsuojeluaineen poikkeuslupa kasvinsuojelun hätätilanteessa (enint. 120 vrk) tai koetoimintalupa, tulee niihin liittyviä ehtoja noudattaa.</p>	<p>Hyväksytyjen kasvinsuojeluaineiden käyttö olisi voitava vahvistaa tarkastamalla</p> <ul style="list-style-type: none"> - kirjanpito kasvinsuojelutoimenpiteistä - lista/tiedosto kansallisesti hyväksytyistä torjunta-aineista - inventointilista kasvinsuojeluvarastossa - kasvinsuojeluvarasto - yrityksen toimintaa. 			
2.7.2 UUSII!	<p>Kasvinsuojeluaineet tulee varastoida ihmisille, eläimille ja ympäristölle turvallisella tavalla.</p>	<p>a) Kasvinsuojeluaineiden (luokat 1L ja 2L) säilytyksen/ varastoinnin on täytettävä seuraavat vaatimukset:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lukittava tila • pakkaselta suojattu • hyvä ilmanvaihto, jotta ehkäistään vaarallisten kaasujen muodostuminen • riittävästi valoa, jotta myyntipäällystekstit ovat helposti luettavissa • vuodot ja roiskeet pidättävä; <ul style="list-style-type: none"> - tiiviit lattiat seinäsokkeleilla ja kynnyksillä sekä ilman lattiakaivoa tai vaihtoehtoisesti voidaan valmisteet sijoittaa altaaseen tai vastaavaan, johon mahtuu 110% suurimman pakkauksen tilavuudesta. • hyllyt pitää pystyä pitämään puhtaina, pinnat eivät saa olla imukykyistä materiaalia tai vaihtoehtoisesti tulee kasvinsuojeluainepakkaukset säilyttää tarjottimilla ja/tai laatikoissa, jotka pidättävät vuodot • varaston perusparannuksissa ja uudisrakennuksissa tulee hyllyihin valita ei-imukykyinen materiaali <p>b) Roiskeiden ja vuotojen välittömään käsittelyyn on oltava varustus (imeytysainetta esim. sahanpuruja, Absol tai vastaavaa sekä lapio ja säiliö tai pussi jätteen keräämiseen)</p> <p>c) Nestemäisiä valmisteita ei saa säilyttää jauhemaisten valmisteiden yläpuolella.</p> <p>d) Kasvinsuojeluainevarastoon pääsy on rajattava henkilöihin, joilla on voimassa oleva todistus kasvinsuojelututkinnosta.</p>			
2.7.3 UUSII!	<p>Kasvinsuojeluvarasto on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja varasto on säännöllisesti inventoitava ja päivitettävä jotta valmisteiden sekoittumisriski minimoidaan.</p>	<p>a) Kasvinsuojeluvaraston sisältö on selvitettävä vähintään kerran vuodessa päivitettävällä inventointilistalla.</p> <p>b) Listassa on oltava päiväys ja allekirjoitus ja siitä on selvittävä aineiden tuotenimi/ kauppanimi ja määrä.</p>			

	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	TÄYTTYIKÖ VAATIMUS?		
			KYLLÄ	EI	EI KOSKE
		c) Inventointilistan tietoja verrataan toimivaltaisen viranomaisen tai muun luotettavan lähteen voimassaoleviin hyväksytyihin valmisteisiin. d) Voimassaolevat käyttöturvallisuustiedotteet kaikista varastossa olevista valmisteista tulee olla helposti saatavilla. Jos käyttöturvallisuustiedotteet ovat paperiversioina, ne eivät saa olla lukitussa tilassa. e) Valmisteita joita ei enää saa käyttää on säilytettävä erillään ja varustettava merkinöillä joista selkeästi ilmenee, että niitä ei saa käyttää ja että ne on poistettava.			
2.7.4 UUSII! 	Kasvinsuojeluaineiden käsittely tulee tehdä ihmisille, eläimille ja ympäristölle turvallisella tavalla.	a) Kasvinsuojeluaineita on käsiteltävä selkeästi erillään rehuista, tuoreista tuotteista ja muista elintarvikkeista. b) On noudatettava suurta varovaisuutta siirrettäessä kasvinsuojeluaineita varastosta sekoitus-/täyttöpaikalle. c) Riskit pakkausmateriaalien, työkalujen, sadonkorjuulaatikoiden, työvaatteiden, lannoiteaineiden jne. kontaminaatioon on otettava huomioon aina kasvinsuojeluaineita käsiteltäessä. d) Niillä jotka käsittelevät kasvinsuojeluaineita tulee olla henkilökohtaiset suojarusteet.			
2.7.5	Niillä jotka käsittelevät kasvinsuojeluaineita yrityksessä, tulee olla suoritettuna kasvinsuojeluaineiden käyttöä koskeva koulutus tai vähintään vuoden työkokemus kasvinsuojeluaineista EU-maassa tai Sveitsissä ja kirjallinen todistus siitä. Heidän tulee tietää kuinka ajankohtaisia valmisteita saa käyttää.	a) Yrityksen on voitava osoittaa, että kasvinsuojelukäsittelyjä tekevillä henkilöillä on todistus käydystä koulutuksesta tai työkokemuksesta. Vaatimus on voimassa myös silloin kuin kasvinsuojelu on ulkoistettu. (Katso 2.18) b) Niiden henkilöiden jotka käsittelevät kasvinsuojeluaineita tulee osoittaa, että he tietävät kuinka viljelmälle ajankohtaisia kasvinsuojeluaineita saa käyttää.			
2.7.6 	Jos kasvinsuojelukäsittelyt on ulkoistettu, tulee olla kirjallinen dokumentti, että torjuntatoimet on tehty standardin sääntöjen mukaisesti ja että työn tekijä (ruiskuttaja) suostuu ottamaan vastaan tarkastuksen IP-standardiin kuuluvilta osilta.	Yrityksellä on oltava kirjallinen sopimus yrityksen/tekijän kanssa, missä kasvinsuojelukäsittelyn tekijä sitoutuu noudattamaan voimassa olevia standardin sääntöjä.			
2.7.7 UUSII! 	Ruiskun hyväksyty testaus saa olla enintään 2 vuotta vanha. Jos ruiskua käytetään vuodessa yli 25 ha/puuometri, saa hyväksyty testaus olla enintään vuoden vanha. Kasvihuoneruiskujen osalta hyväksyty testaus saa olla korkeintaan 3 vuotta vanha 31. joulukuuta 2020 asti. Sen jälkeen tulee ruiskuntestauksen olla korkeintaan 2 vuotta vanha. Ruiskulle tulee tehdä oma tekninen tarkastus vähintään kerran vuodessa. Tarkastuksen päivänmäärä on dokumentoitava.	Yrityksen tulee niiden kasvinsuojeluruiskujen osalta, joita käytetään sertifioidussa tuotannossa: a) pystyä näyttämään tarkastuspöytäkirja hyväksytystä ruiskuntestauksesta, joka on kasvihuoneruiskuilla korkeintaan 3 vuotta vanha ja muilla ruiskuilla korkeintaan 2 vuotta vanha. 1. tammikuuta 2021 lähtien pöytäkirja voi olla kaikilla ruiskuilla enintään 2 vuotta vanha. b) pitää kirjaa oman teknisen tarkastuksen päivänmäärästä.			

	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	TÄYTTYKÖ VAATIMUS?		
			KYLLÄ	EI	EI KOSKE
2.7.8	Kasvinsuojeluruiskun täyttö ja pesu sisä- ja ulkopuolelta tulee tehdä turvallisella tavalla.	<p>a) Ruiskun täyttö ja/ tai puhdistus voidaan tehdä</p> <ul style="list-style-type: none"> - toimivalla ja riittävän suurella biopedillä, tai paikassa josta on viemäriputki biopetiin - tiiviillä ja riittävän suurella keräävällä alustalla - biologisesti aktiivisella maaperällä, esim. pellolla tai nurmikolla. Paikkaa tulee vaihdella. <p>Biopetien ja alustojen tulee olla vähintään yhtä suuria kuin ruiskun leveys ja pituus kuljetusasennossa.</p> <p>b) Mikäli täyttö/puhdistus tehdään pellolla, on käytettävä vesisäiliöllä ja säilytystilalla varustettua liikuteltavaa täyttövarustusta, joka on tarkoitettu käytettäväksi kasvinsuojeluaineille.</p> <p>c) Täyttöä ja puhdistusta tehtäessä on oltava 30 m turvaetäisyys kaivoihin, ojiin, vesistöihin ja järviin. Käytettäessä keräävää alustaa tai biopetiä tulee turvaetäisyyden olla vähintään 15 m.</p> <p>d) Ruiskun täyttö suoraan vesistöstä, kaivosta tai vastaavasta on sallittua ainoastaan erillisellä pumpulla, ei ruiskun pumpulla.</p>			
2.7.9	Puhdistamattoman ruiskun pysäköinti tulee tapahtua turvallisella tavalla.	Ruiskut joita ei ole puhdistettu, tulee pysäköidä hyväksyttävälle täyttöpaikalle tai vaihtoehtoisesti katon alle, jos ruisku on tyhjä.			
2.8	VILJELYMUISTIINPANOT				
2.8.1 	<p>Tehdyt kasvinsuojelutoimenpiteet tulee kirjata.</p> <p>Kirjanpitoa tulee säilyttää yrityksessä koko ajan vaikka käsittelyt olisivat tehnyt urakoitsija.</p>	<p>Yrityksen tulee:</p> <p>a) kirjata jokainen käsittely.</p> <p>b) täyttää kirjanpito viipymättä.</p> <p>c) säilyttää kirjanpitoa vähintään kolme vuotta.</p>			
2.8.2 	Kirjanpidon tulee vahvistaa, että ympäristö ja tuoteturvallisuus on huomioitu.	<p>a) Kirjanidosta pitää ilmetä seuraavat tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kasvinsuojeluaine; kaupp nimi tai vaikuttava aine - annos, - ajankohta; päivänmäärä ja kellonaika - paikka, - kasvinsuojelukäsittelyn tehnyt henkilö, - käsittelyn tarkoitus, - varoaika, - sadonkorjuuajankohta (katso myös yksityiskohdat kohdasta 3.1). <p>Huom.! Tiedot varoajasta ja sadonkorjuu-ajankohdasta voi vaihtoehtoisesti viedä sato-kirjanpitoon tai vastaavaan, mikäli kasvinsuojelukäsittelyn paikka ja aika voidaan jäljittää kasvinsuojelukirjanpitoon.</p> <p>b) Jos käytetään mehiläisille myrkyllisiä valmisteita on kirjanpitoon täydentävinä tietoina lisättävä yhteydessä;</p>			

		TÄYTTYKÖ VAATIMUS?		
TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
	<ul style="list-style-type: none"> - kukkien esiintymisestä kasvustossa (viljelykasvi tai rikkakasvit), käsittelyajankohdan valinta pölyttävät hyönteiset huomioonottaen c) Jos ruiskutus on tehty avomaalla, tulee kirjata seuraavat tiedot: <ul style="list-style-type: none"> - lämpötila- ja tuuliolosuhteet - suojattavat kohteet lämpötila- ja tuuliolosuhteita huomioiden - suojaetäisyys suojattaviin kohteisiin - ympäristön kannalta huomiodut varo- toimet täytön ja puhdistuksen yhteydessä. 			
2.9	VAROTOIMET			
2.9.1 UUSI! 	Kasvinsuojelukäsittelyissä tulee pitää suojaetäisyydet.	a) Yrityksen on pystyttävä näyttämään kirjanpidosta että: <ul style="list-style-type: none"> - vedenottoaikoihin pidetään vähintään 12 m suojaetäisyys - järviin ja vesistöihin jotka ovat virtaavia koko vuoden, sekä lampiin pidetään vähintään 6 m suojaetäisyys (laskettuna nousuveden rantaviivasta). - salaojakaivoihin/stenfickor ? ja pienempiin ojiin pidetään vähintään 2 m suojaetäisyys - vedenottoaikoihin, järviin, vesistöihin ja ympäröivään maastoon pidetään mukautettua suojaetäisyyttä. (Etäisyys tulee mukauttaa niihin olosuhteisiin jotka vallitsevat paikalla, kun ruiskutusta tehdään. Huomioi että mukautettu suojaetäisyys ei voi koskaan olla pienempi kuin yllä annetut pysyvät suojaetäisyydet). b) 12 ja 6 metrin suojaetäisyydet on merkitty peltokarttaan. c) salaojakaivot tulee olla peitettyinä kokonaisella kannella ja kaivoja ympäröivän maan (vähintään 2 m) tulee olla biologisesti aktiivista peittyen olkeen tai muuhun kasvillisuuteen.		
2.10	INTEGROITU KASVINSUOJELU			
2.10.1 UUSI! 	Integroitua kasvinsuojelua tulee soveltaa viljelykierto huomioiden. Hyvän viljelykierron tulisi olla vähintään 4-vuotinen ja sisältää kasveja eri kasvisuvuista. Viljelmästä riippuen voi tarve olla kuitenkin pidempään viljelykiertoon.	Sertifioituun toimintaan sisältyvän maan osalta yrityksen tulee: <ul style="list-style-type: none"> a) noudattaa yleisiä suosituksia hyvästä viljelykierrosta kyseiselle viljelykasville. b) perustella poikkeamat yleisistä suosituksista c) jos viljely lopetetaan ennen 15. heinäkuuta eikä mitään myytävää kasvustoa perusteta paikalle samana vuonna, tulee kylvää kerääjäkasvia. 		

	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
			KYLLÄ	EI	EI KOSKE
2.10.2	Kasvinsuojelukäsittelyt tulee pystyä perustelevaan ja suorittamaan sopivana ajankohtana.	Yrityksen tulee jokaisen käsittelyn yhteydessä pystyä perustelevaan kasvinsuojeluvalmisteiden käyttö; kemiallisten valmisteiden tai biologisten torjuntaeliöiden, ja merkittävä ne kasvinsuojelukirjanpitoon. <i>Peruste kasvinsuojelukäsittelylle voidaan vahvistaa esim. kasvinsuojelutiedotteella, neuvonnan tai omilla havainnoilla koskien tuholaisia, hyötyeliöitä, tauteja ja rikkakasveja.</i>			
2.10.3	Viljelmällä tulee ottaa käyttöön ennaltaehkäisevät kasvinsuojelutoimenpiteet.	Yrityksen tulee antaa vähintään yksi esimerkki käyttöön otetusta toimenpiteestä tuhoojien ja rikkakasvien esiintymisen ja niiden aiheuttaman tuhon pienentämiseksi ja joka on johtanut kemiallisen torjunnan vähentyneeseen tarpeeseen. <i>ESIMERKKEJÄ TOIMENPITEISTÄ</i> <i>Kestävän lajikkeen valinta</i> <i>Hyötyeliöiden suosiminen</i>			
2.10.4	Viljelmällä tulee ottaa käyttöön kasvintuhoojien havainnointiin ja tarkkailuun liittyvät toimenpiteet.	Yrityksen tulee pystyä todistamaan, että kasvinsuojelutoimet ovat perustuneet näytteenottoon/tarkastukseen kasvustossa tai ennusteseen/varoitukseen. <i>ESIMERKKEJÄ TOIMENPITEISTÄ</i> - härmän havainnointi kasveista - omenarupihavainnot (omenarupivaroitusjärjestelmää voi käyttää) - näytteenotto kasvintuhoojien arvioimiseksi silmämääräisen havainnoinnin ohella - ennuste- ja varoitusjärjestelmän käyttö (porkkanakärpänen, sipulinlehtihome ym.) - liima-ansat tuholaiden tarkkailuun			
2.10.5 UUSI!	Kasvinsuojelutöiden seuranta tulee tehdä.	Yrityksen tulee pystyä todistamaan, että on vähintään yksi käytäntö kasvinsuojelutöiden seuraamiseksi. <i>ESIMERKKEJÄ KÄYTÄNNÖISTÄ</i> - käsittelyjen tehokkuuden huomioiminen kasvinsuojelukirjanpidossa - verranneruudun käyttö pellolla			
2.10.6	Viljelmillä tulee käyttää torjunnassa ensisijaisesti biologisia organismeja, mikäli niitä on käytettävissä.	Yrityksen tulee kasvinsuojelukirjanpidon ja/tai muun dokumentoinnin avulla pystyä vahvistamaan, että viljelmällä on ensisijaisesti käytetty biologisia organismeja, mikäli se on mahdollista.			
2.10.7	Hyötyeläinten/organismien levitys tulee kirjata.	Kaikki torjuntaeliöiden levitykset tulee kirjata. <i>Toimitustietoja voi käyttää levityspäivänmäärän perusteena.</i>			

			TÄYTTYKÖ VAATIMUS?		
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
2.10.8 Koskee ainoastaan: • Kasvi - huoneita	Tuholaisten ja kasvitautien lisääntymisen ja leviämisen estämiseksi tulee kasvihuone ja sen sisustus ja asennukset pitää puhtaina. Lisäksi tulee maanpinta sisäpuolella ja kasvihuoneen ympärillä pitää puhtaana rikkakasveista.	Yrityksen tulee pystyä selvittämään käytännöt: a) kasvustojen vaihdon yhteydessä sekä jatkuvasti viljelykaudella tapahtuvaan puhdistamiseen. b) rikkakasvien poissa pitämiseen sisällä ja välittömästi kasvihuoneen ulkopuolella.			
2.10.9 Koskee ainoastaan: • Kasvi - huoneita	Käsittely kemiallisella kasvinsuojeluaineella kasvihuoneessa tulee ensisijaisesti tapahtua rajoitetulla alueella tai yksittäisissä kasveissa.	Yrityksen tulee pystyä selvittämään mitä käytäntöjä ja mitä varusteita käytetään kasvihuoneen kasvinsuojelukäsittelyissä.			
2.10.10 Koskee ainoastaan: • Hedelmiä	Paljaan maan osuutta hedelmäviljelmillä tulee rajoittaa. Nurmeton pinta-ala ei saa ylittää 50 % kokonaispinta-alasta tai 50 % koko latvuston leveydestä.	Yrityksen on pystyttävä osoittamaan viljelmillä, että vaatimus täyttyy.			
2.10.11 Koskee ainoastaan: • Perunaa UUSI!	Joka lohkolta tulee ottaa kasvukausittain keräilynäyte peruna-ankeroinanalyysiä varten ja mikäli esiintymä todetaan, tulee torjuntaohjeiden osalta kääntyä neuvojan puoleen. Poikkeus koskee: - varhaisperunaa joka nostetaan viimeistään 1. heinäkuuta. - jos lohkolta ei ole ollut perunaviljelmää viimeiseen 20 vuoteen.	Yrityksen tulee pystyä näyttämään analyysituloksilla tai muulla dokumentilla, että vaatimus täyttyy. <i>Huomioi, että vaatimus on voimassa myös silloin kun viljellään kestäviä lajikkeita, ellei kestävien lajikkeiden viljely ole osa torjuntastrategiaa todetun esiintymän jälkeen. Tuolloin täytyy noudattaa neuvojan suosituksia analyysien teettämisestä.</i>			
2.10.12	Rikkakasvit tulisi torjua ensisijaisesti ei-kemiallisilla menetelmillä.	Yrityksen tulisi: a) pystyä selvittämään menetelmät ja varusteet, joita käytetään mekaaniseen rikkakasvien torjuntaan. b) pystyä näyttämään pellolla, että ei-kemiallisia menetelmiä on käytetty jossain määrin.			
2.10.13 Koskee ainoastaan: • Mansikkaa	Mansikan viljelyperiodi saa olla korkeintaan 3 täyttä satovuotta.	Yrityksen tulee näyttää viljelykirjanpidosta ja tarkastuksella pellolla, että ilmoitettua viljelyperiodia noudatetaan.			
2.10.14 Koskee ainoastaan: • Mansikkaa UUSI!	Mansikkaviljelysten välissä tulee viljellä vähintään 3 vuotta muuta kasvia.	Yrityksen tulee näyttää viljelykirjanpidosta ja tarkastuksella pellolla, että ilmoitettua viljelykiertoa noudatetaan.			

3 SADONKORJUU

Sadon valmistelua ja sadonkorjuuta koskevien sääntöjen tarkoituksena on varmistaa, että tuotteet eivät kontaminoidu missään vaiheessa

			TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
3.1	Sadon valmistelua ja sadonkorjuuta koskevien sääntöjen tarkoituksena on varmistaa, että tuotteet eivät kontaminoidu missään vaiheessa.	a) Sadonkorjuuajoista pidetyn kirjanpidon on vahvistettava, että varoajoja on noudatettu. b) Paikkaan, viljelykasviin/kasvilajiin ja käsittelyajankohtiin liittyvien kirjanpitolietojen on oltava tarkkoja, erityisesti jatkuvan sadonkorjuun tuotannossa. c) Jos vain osa lohkoista/ viljelyalasta on käsitelty, on käsitelty alue selkeästi merkittävä kylteillä sekä milloin sadonkorjuu aikaisintaan voidaan aloittaa.			
3.2	Korjatut ja pakatut tuotteet ja pakkausmateriaalit, joita käytetään korjatulle sadolle, tulee suojata kontaminaatioilta.	Yrityksen on pystyttävä näyttämään tai kuvailemaan kuinka varmistetaan että: a) korjatut/pakatut tuotteet on pantu yöksi suojaan. b) pellolla satoa korjattaessa ja pakattaessa korjatut tuotteet ja pakkausmateriaalit peitetään ja suojataan kontaminaatioilta. c) korjatun/ pakatun sadon keruu-/säilytyspaikka on puhdistettu ja sellaisessa kunnossa, että tuotteet ovat suojassa kontaminaatioilta.			
3.3 T	Tulee olla käytännöt joilla varmistetaan, että sadonkorjuussa käytettävät välineet ja varusteet puhdistetaan, huolletaan ja säilytetään niin että korjatut tuotteet eivät kontaminoidu.	Yrityksen on pystyttävä näyttämään tai kuvailemaan kuinka varmistetaan että: a) korjuulaatikoitalaatioita/ pakkauslaatikoita/ astioita käytetään ainoastaan korjatuille tuotteille. b) laatikot, korjuuvälineet ja sadonkäsittelylaitteisto puhdistetaan, kunnostetaan ja säilytetään siten, että ne ovat suojassa kontaminaatioilta.			


4 SADONKÄSITTELY, MUKAAN LUKIEN JÄÄHDYTYS, VARASTOINTI, PAKKAAMINEN, KULJETUS

Kaikki toimenpiteet jotka voivat vaikuttaa lopputuotteiden laatuun, on suoritettava tavalla joka varmistaa tuotteiden hyvän laadun ja hygieenisen käsittelyn. Riskit tuotteiden kontaminoitumiselle tulee minimoida myös sadonkorjuun jälkeisissä työvaiheissa.

			TÄYTTYKÖ VAATIMUS?		
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
4.1 T	Sadonkorjuun jälkeistä kemiallista käsittelyä ei saa tehdä sertifioidulle tuotannolle.	Yrityksen tulee pystyä tarvittaessa osoittamaan dokumentoinnista, esim. kasvinsuojelukirjanpidosta, että vaatimus täyttyy.			
4.2	Pakkausmateriaalit (mukaan lukien kierrätyslaatikot) jotka joutuvat kosketuksiin elintarvikkeen kanssa tulee olla puhtaita, hygieenisinä ja hyväksytyjä elintarvikekäyttöön. Materiaalit on säilytettävä puhtaissa ja hygieenisissä tiloissa.	Yrityksen on pystyttävä näyttämään tai kuvailemaan kuinka varmistetaan että: a) pakkausmateriaalien; muovikalvojen, pussien, laatikoiden jne. soveltuvuus käyttötarkoitukseensa on varmistettu. b) pakkausmateriaali säilytetään puhtaassa ja varmassa paikassa, tarvittaessa peitettynä.			
4.3	Veden, jota käytetään valmiiden tuotteiden pesuun ja mahdollisen jään, jota käytetään sadon käsittelyn yhteydessä, tulee olla laadultaan juomavesikelpoista bakteerien esiintymisen osalta.	a) Yrityksen on voitava osoittaa, että kaikki lopputuotteen kanssa kosketuksiin tuleva vesi täyttää laatuvaatimukset. Vaatimus on voimassa: - jään valmistuksessa - juuresten ja perunan viimeisessä huuhtelussa, - kaikessa tuoretuotteiden huuhtelussa/kuorinnassa. b) Veden laatu on voitava vahvistaa akkreditoitussa laboratorioissa tehdyllä mikrobiologisella analyysillä. c) Analyysien testausväli tulee olla veden riskinarvioinnin mukaan. Katso kohta 2.12. d) Yrityksen tulee pystyä osoittamaan, että mahdollisen jään valmistus ja käsittely tapahtuu hygieenisesti.			
4.4	Tulee olla käytäntö lämpötilan ja ilmankosteuden seuraamiseen (mikäli sillä on merkitystä) kun tuotteita varastoidaan yrityksessä.	Yrityksen on, mikäli sillä on merkitystä, dokumentoitava yrityksessä varastoitavien korjattujen ja / tai pakattujen tuotteiden lämpötilan ja kosteuden seuranta.			
4.5	Valoa ei tule päästää pitkäaikaisvarastoihin, joissa säilytetään valolle herkkiä tuotteita.	Yrityksen on varmistettava, että valoa ei pääse tiloihin, missä varastoidaan valolle arkoja tuotteita (esim. perunaa).			
4.6 T	Ajoneuvot joita käytetään sadon kuljetukseen, tulee huoltaa ja puhdistaa riittävässä määrin tuotteiden kontaminaation ehkäisemiseksi.	Yrityksen tulee osoittaa että: a) on rutiinit sadonkorjuutuotteiden kuljetuksessa käytettyjen ajoneuvojen puhdistamiseen ja kunnossapitoon. b) ajoneuvot/vaunut tms. joita käytetään myös muihin tarkoituksiin, puhdistetaan huolellisesti ennen kuin niitä käytetään korjatuille tuotteille.			

5 JÄLJITETTÄVYYS JA TUOTTEIDEN MERKINTÄ

Oikeat merkinnät ja dokumentointi ovat ratkaisevia tekijöitä jäljitettävyyden kannalta ja mahdollistavat tuotteiden takaisinvedon, jos niiden tuoteturvallisuudesta ei voida olla varmoja.

		TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?			
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
5.1	On oltava dokumentti, joka mahdollistaa myytävien elintarviketuotteiden jäljitettävyyden yrityksestä vastaanottajalle.	Sertifioidusta tuotannosta yrityksen on: a) voitava esittää dokumentti, joka sisältää tiedot tuotteesta, toimitusmäärästä, toimitusajasta ja kenelle juridiselle henkilölle tuote on toimitettu. b) säilytettävä dokumenttia vähintään 1 vuosi.			
5.2	Yrityksestä lähtevät pakatut tuote-erät tulee merkitä sellaisin tiedoin, että tuote-erät ovat jäljitettävissä takaisin pakkaajalle.	Yrityksen tulee näyttää, a) että se tuntee merkintävaatimukset, mukaan lukien laatuluokitusta koskevat säännöt b) kuinka vaatimuksia sovelletaan sertifioidussa tuotannossa c) että valmiiden tuotteiden merkinnät täyttävät vaatimukset.			
5.3	Tuotteiden tulee olla jäljitettävissä takaisin tuotantopaikalle.	Yrityksen on voitava esittää dokumentaatio, jonka avulla tuote on jäljitettävissä tuotantopaikalleen; yritykseen, tilaan, pakkaamoon jne.			
5.4 Koskee ainoastaan: • Ituja UUSII!	Idut on oltava jäljitettävissä läpi koko tuotantoketjun.	Yrityksen tulee pystyä osoittamaan dokumentointi seuraavin tiedoin: a) Siementen tai itujen kuvaus, mukaan lukien taksonominen nimi. b) Toimitettujen siementen tai itujen tilavuus tai määrä. c) Elintarvikeyrityksen nimi ja osoite jolle siemenet tai idut toimitetaan. d) Vastaanottajan nimi ja osoite, jos se ei ole sama kuin elintarvikeyritys jolle siemenet ja idut toimitetaan. e) Viite joka mahdollistaa erän tunnistamisen. f) Lähetyspäivä.			
5.5 UUSII!	Tulee olla menettelytavat sertifioidun tuotannon erilläänpitoon, mikäli on myös rinnakkaistuotantoa. Jos on olemassa riski sekoittumiselle, on käytettävä eri lajikkeita. <i>Rinnakkaistuotantoa esiintyy kun sertifioidun yrityksen samoista tuotteista kaikki eivät kuulu sertifioinnin piiriin.</i>	Yrityksen tulee: a) pystyä selvittämään kuinka erilläänpidon toimitatapoja noudatetaan b) pystyä tarvittaessa näyttämään dokumentti sertifioidun tuotannon tuotetuista määristä suhteessa myytyyn määrään.			
5.6 	Pitää olla kirjallinen takaisinvetosuunnitelma, jossa kuvataan kuinka tuote vedetään markkinoilta omasta aloitteesta tai viranomaisten vaatimusten perusteella.	Yrityksen tulee pystyä osoittamaan dokumentoitu takaisinvetosuunnitelma.			


6 PERUSEDellyTYKSET TUOTETURVALLISUUDELLE

Perusedellytykset ovat ennaltaehkäiseviä tekijöitä, jotka minimoivat riskiä, joka aiheutuu jätteistä, tuhoeläimistä, kemiallisista valmisteista, ja puutteista hygieenisessä käsittelyssä. Toimenpiteet ja rutiinit järjestyksen ylläpitämiseksi yrityksessä luovat perustan turvalliselle tuotannolle ja turvallisille tuotteille.

			TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
6.1	Tulee vallita hyvä järjestys ja rakennusten tulee olla kunnossa.	Yrityksessä tulee: a) vallita siisteys ja hyvä järjestys. b) säilyttää toiminnassa käytettävät varusteet/ materiaalit niille varatuissa paikoissa. c) perustaa erityiset tilat jätteiden käsittelyyn ja säilytykseen.			
6.2 T	Tuhoeläimien varalta tulee olla torjuntaohjelma, joka toimii ennaltaehkäisevästi. Mahdollinen tuhoeläintorjunta tulee dokumentoida.	Yrityksen tulee näyttää tai kuvailla, että on otettu käyttöön vähintään alla luetellut ennaltaehkäisevät toimet, jotka estävät tuhoeläinten (jyrsijät, linnut, tuhohyönteiset) sisäänkäyntiä ja/tai asettumista tuotteiden säilytys- ja käsittelytiloihin: - aukkojen tukkiminen, mahdollisesti varustaminen suojuksella - jätteiden hävittäminen (jätteet voivat toimia ravintona tuhoeläimille) - pintojen pitäminen puhtaana kasvillisuudesta ja muusta suojaavasta materiaalista rakennusten ympärillä Mahdollinen tuhoeläintorjunta torjunta-aineella tulee dokumentoida, sisältäen seuraavat tiedot: valmiste (nimi), valmisteen määrä, päivänmäärä jolloin valmiste pantu esille ja suunniteltu lopetuspäivänmäärä, paikka, käsittelijä, tuhoeläintyyppi. Huomioi että hiirien ja rottien kemialliseen torjuntaan vaaditaan erityinen pätevyyskoulutus.			
6.3	Kaikki jätteet tulee käsitellä ja säilyttää siten, että saastuminen ja jätteiden leviäminen estetään.	Yrityksen on: a) huolehdittava, että jätteet päätyvät kunnalliseen tai muuhun hyväksytyyn jätteenkäsittelyyn. b) hyödynnettävä käytettävissä olevia palautus- ja kierrätysjärjestelmiä kunnan ohjeiden mukaan. c) pidettävä kirjaa yrityksessä syntyvien vaarallisten jätteiden tyypistä (esim. öljyt, kasvinsuojainaineet, maalit) ja määristä d) voitava esittää kuitit/laskut tai jätekirjanpito, jotka osoittavat että vaaralliset jätteet on hävitetty hyväksyttävällä tavalla.			
6.4 T	Tuoreiden tuotteiden päivittäisen käsittelyn yhteydessä muodostuvan jätteen hygieeniselle käsittelylle tulee olla selkeät toimintatavat.	Yrityksen tulee näyttää tai kuvailla kuinka varmistetaan että: a) lajittelujäte ja muu hygieniariskejä aiheuttava jäte on pidettävä erillään tuoreista tuotteista. b) jätteastoiden on oltava katettuina mikäli niiden sisältö ja käsittely aiheuttaa valmiiden tuotteiden saastumisriskin. c) jätteenkäsittelytilat on säännöllisesti puhdistettava vahvistetun aikataulun mukaan ja tarpeen mukaan desinfioitava.			

			TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	JA	EI	EI KOSKE
6.5	Lannoitteet tulee varastoida ja käsitellä siten, että kontaminaatiovaara elintarvikkeisiin on estetty.	Yrityksen on huolehdittava siitä että kivennäis- lannoitteiden ja lannan varastointi ja käsittely tapahtuu selkeästi erillään taimista, pakkaus- materiaaleista ja elintarvikkeista (ml. korjatut tuotteet), niin että ei ole riskiä kontaminaatiolle.			
6.6	Kemikaalit tulee varastoida ihmisille, eläimille ja ympäristölle turvallisella tavalla. Huom! Katso kasvinsuoje- luaineita koskeat erityisvaatimukset kohdassa 2.7.2	Yrityksen tulee näyttää että: a) kemiallisten tuotteiden säilytys on järjestetty siten, että ne ovat: - erillään elintarvikkeista (ml. korjattu sato) sekä pakkausmateriaalista - asiattomien henkilöiden ja lasten ulottumattomissa. b) kemikaalit säilytetään ja käsitellään niin pit- kään kuin mahdollista alkuperäispakkauksissa. Jos pakkauksen joutuu jakamaan, on uusi pakkaus merkittävä samoin kuin alkuperäinen pakkaus varustettuna: nimellä, vaarasymbo- leilla ja mahdollisella värikoodilla. c) varastointi, säilytys ja käsittely on järjestettävä siten, että huuhtoutumista (vuotoja) maahan ja veteen ei tapahdu. d) ajankohtaiset käyttöturvallisuustiedotteet varastossa säilytettävistä tuotteista tulee olla helposti saatavilla. e) palovaaralliset ja räjähdysalttiit kemialliset tuotteet on säilytettävä erillään muista kemi- kaaleista, mutta muuten yllä olevia sääntöjä noudattaen.			
6.7	Riskit allergeenisiksi katsottujen kasvien ja tuotteiden kosketuksesta tai sekoittumisesta tulee poistaa.	Yrityksen on pystyttävä kuvailemaan ennalta- ehkäisevät toimintatavat jotka varmistavat että tuotteet eivät kontaminoidu missään viljelyn ja käsittelyn vaiheissa. <i>Esimerkkejä allergeeneistä ovat selleri, sinappi, seesaminsien, lupiini, gluteiinipitoiset viljalajit ja pähkinät.</i>			
6.8	Koko henkilökunnalla joka on sadon- korjuun, lajittelun, pakkaamisen tai muun käsittelyn yhteydessä koske- tuksissa tuotteiden kanssa tulee olla puhtaat, käyttökohteeseen sopivat työ-/suojavaatteet, ja jotka suojaavat tuotteita kontaminoitumiselta.	Yrityksen tulee varmistaa että: a) koko henkilökunnalla on käyttökohteeseen sopivat työ-/suojavaatteet. Tuote ja työ- tehtävän tyyppi ratkaisevat vaatevalinnan. b) jos käytetään suojakäsineitä, tulee olla ohjeet niiden käytöstä, vaihdosta, pesusta, jne.			
6.9	Tupakointi, nuuskan käyttö sekä ruuan ja juoman nauttiminen tulee rajoittaa tietyille alueille. Poikeus sallittavissa juomavedelle muovipullossa pellolla tai kasvi- huoneessa työskenneltäessä.	Yrityksen on voitava osoittaa kuinka riskejä käsi- tellään, sekä että on järjestetty alueet: a) tupakointiin ja nuuskan käyttöön b) ruokailuun, mukaan lukien purukumi ja juomat			
6.10	Tilojen, joissa tuoreita tuotteita lajitellaan, puhdistetaan, pakataan jne., tulee olla soveliaita käyttökoh- teeseensa. Niiden on oltava hyvässä järjestyksessä, jotta tuotteet eivät pääse kontaminoitumaan.	Yrityksen on huolehdittava siitä, että materiaalit ja varusteet, joita ei tarvita sadon käsittelyssä/ pakkaamisessa eivät ole käsittely- ja pakkaus- tiloista. Suurempien tilojen ollessa kyseessä voidaan selkeällä erotuksella/rajauksella välttää kontaminaatio.			

			TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	JA	EI	EI KOSKE
6.11 T	<p>Puhtaanapitoon, ylläpitoon ja jätteidⁿ käsittelyyn tulee olla kirjalliset menettelytavat, jotka koskevat kaikkia tiloja varusteineen, joissa tuotteita lajitellaan, pakataan, käsitellään, varastoidaan ja jäähdytetään. Suoritetut toimenpiteet on kirjattava.</p> <p>Menettelytavat tulee yleensä olla kirjallisina, mutta poikkeus voidaan hyväksyä vähemmän herkille tuotteille, pienille tuotantomäärille ja /tai helpommin käsiteltäville tuotteille, joilla riski lopputuotteen kontaminoitumiselle on pieni. Tällöin menettelyohjeiden ei tarvitse olla kirjallisia.</p>	<p>Yrityksen on pystyttävä selvittämään ja osoittamaan käytetyt menettelytavat.</p> <p>Vaatus kirjallisiin ohjeisiin ja kirjanpitoon on suurempi, jos työtehtävät jaetaan useampien henkilöiden kesken.</p>			
6.12 T	<p>Yrityksen tulee ennaltaehkäistä tuotteiden kontaminaatiota lasisirpaleilla ja kovalla muovilla, ja tulee olla dokumentoitu käytäntö lasin tai kovan muovin rikkoutumisen varalle.</p>	<p>a) Hehkulamppujen ja muiden tuotteiden tai tuotteiden käsittelyssä käytettävien tarvikkeiden päällä riippuvien asennusten on oltava turvamallia tai peitetty/suojattu.</p> <p>b) On oltava kirjalliset ohjeet varmistamaan, että rikkoontunut lasi tai kovamuovi saadaan poistetuksi ja käsiteltyksi siten, että tuotteiden kontaminaatoriski vältetään.</p> <p>c) Ohjeiden tulee kattaa kaikki paikat ja tilanteet missä tuotteita korjataan, käsitellään ja säilytetään tai varastoidaan</p>			
6.13	<p>Kotieläimet eivät saa olla kosketuksessa tuoreiden tuotteiden kanssa.</p>	<p>Yrityksellä tulee olla tehtynä toimenpiteet joilla on estetty kotieläinten pääsy kosketuksiin tuoreiden tuotteiden kanssa (sekä ennen että jälkeen sadonkorjuun).</p>			
6.14 T	<p>Tulee olla kirjalliset hygieniakäytännöt joka kattaa kriittiset työvaiheet. Kaikkien yrityksessä työskentelevien tulee tuntea hygieniakäytännöt ja koko henkilöstön on myös noudatettava niitä, ml. yrityksen johto.</p> <p>Kaikki hygieniakäytännöt/-ohjeet on oltava kielellä, jota työntekijät ymmärtävät. Jos mahdollista, voidaan käyttää kuvia kirjoitettujen ohjeiden sijaan.</p>	<p>a) Koko henkilökunta tulee ohjeistaa kuinka vältetään tuotteiden fyysikaalinen, mikrobiologinen ja kemiallinen kontaminaatio.</p> <p>b) Varusteet käsienpesuun (hajustamaton saippua, vesi) ja käsien kuivaamiseen (paperiset käsipyyhkeet) tulee olla työskentelypaikan läheisyydessä.</p> <p>c) Tulee olla selkeät opasteet, joissa työntekijöitä kehoitetaan pesemään kädet ennen työkohteeseen palaamista.</p> <p>d) Tulee olla kirjallinen todistus, esimerkiksi työntekijöiden allekirjoittamalla vahvistuksella, joka osoittaa että työntekijät ovat saaneet suulliset ja kirjalliset ohjeet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - velvollisuudesta ilmoittaa sairauksista ja infektioista - henkilökohtaisesta hygieniasta ja vessassa käynneistä - haavojen hoidosta ja käsien pesusta. - henkilökohtaisesta käyttäytymisestä, esim. säännöt tupakoinnista, nuuskan käytöstä, syljeskelystä jne. - työ/suojavaatteista - ruoan ja juomien nauttimisesta - tuoreiden tuotteiden ja pakkausten käsittelystä. 			

	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	TÄYTTYKÖ VAATIMUS?		
			KYLLÄ	EI	EI KOSKE
6.15	Työntekijöitä varten tulee olla WC-tilat työpaikan läheisyydessä.	<p>a) Työntekijöiden tulee päästä joko pysyviin tai liikuteltaviin käymälöihin, tai vaihtoehtoisesti on oltava kohtuullinen kuljetusmahdollisuus käymälään.</p> <p>b) Varustus tulee pitää hyvässä hygieniatasossa, ne tulee valmistaa helposti puhdistettavasta materiaalista ja varustaa säiliöllä, joka on suunniteltu niin että peltoon ei pääse kontaminaatiota.</p> <p>c) Käymälästä ei saa olla suoraa käyntiä tuotteiden käsittelypaikalle, poikkeus sallitaan jos ovi on itsestään sulkeutuva.</p>			
6.16 	Vierailijoita sekä palveluntarjoajia kuten esim. asentajia, korjaajia, huolto- ja tarkastushenkilökuntaa tulee tiedottaa hygieniaa, järjestystä ja turvallisuutta koskevista perussäännöistä.	<p>Yrityksen on pystyttävä osoittamaan että on olemassa hygienia- ja järjestyssäännöt sekä turvallisuusmääräykset, jotka ovat suunnattu vierailijoille sekä palveluntarjoajille.</p> <p><i>ESIMERKKI</i> <i>Kirjalliset ohjeet sellaisilla paikoilla, joista vierailijat pääsevät ne lukemaan.</i></p>			

7 VALMIUS HÄTÄ- JA ONNETTOMUSTILANTEIDEN VARALLE

Hätä- ja onnettomuustilanteiden varustus on tärkeä nopeaan ja tehokkaaseen toimintaan, jos tällaisia tilanteita esiintyy. Tämä on tärkeää myös työympäristönäkökulmasta.

		TÄYTTYKÖ VAATIMUS?			
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
7.1 	Tulee olla käytännöt vahinkojen ehkäisemiseksi sekä ihmisten, eläinten ja omaisuuden suojelemiseksi hätä- ja onnettomuustilanteissa. Käytännöt/ohjeet tulee olla kirjoitettuna kielellä jota työntekijät ymmärtävät.	a) Yrityksen on pystyttävä selvittämään, kuinka riskit huomioidaan ja tulee olla varustus <ul style="list-style-type: none"> - vesikatkolle - tulvimiselle - sähkökatkolle - tulipalolle - kemikaalionnettomuudelle. b) Hätä- ja onnettomuustilanteita varten tulee olla lista tärkeistä puhelinnumeroista lisättyinä ohjeistuksella. Puhelinlista tulee olla yrityksen kaikkien tiedossa ja helposti saatavilla ja näkyvällä paikalla.			
7.2 	Tulee olla ajantasainen tilannesuunnitelma, joka kuvaa missä tärkeät kohteet hätä- ja onnettomuustilanteissa sijaitsevat.	a) Tilannesuunnitelman tulee olla yrityksessä kaikkien tuntema ja sen pitää olla helposti saatavilla näkyvällä paikalla. Tarvittaessa se tulee toimittaa pelastusviranomaisille. b) Tilannesuunnitelman tulee sisältää opasteet vähintään seuraaviin: <ul style="list-style-type: none"> - hätäuloskäynnit/poistumistiet eläimille ja ihmisille tulipalon tai muun vaaran yhteydessä - sammutin/paloposti tai sammutusvesi - päävirtakatkaisin - tankit ja öljysäiliöt - kemikaalivarasto - kasvinsuojeluruiskun täyttö- ja pesupaikka (esim. biopeti) - kasvinsuojeluruiskun pysäköinti-/säilytyspaikka - kylmävarasto - varasto herkästi räjähtäville aineille - kaasuputket - varavoiman liittimet Esimerkkejä muista tärkeistä kohteista: <ul style="list-style-type: none"> - kokoontumispaikka vaaratilanteissa - ensiapuvarustus - kaasun ja veden hätäsulku 			
7.3	Dieselin ja öljyjen täyttö ja säilytys tulee tapahtua niin, että vuotoja ja riskiä pohjaveteen leviämislle ei ole.	a) Yrityksen tulee näyttää dokumentti joka osoittaa, että säiliöt on tarkastettu ja hyväksytyt käyttökohteeseen sekä ovat hyvässä kunnossa. b) Säiliöt tulee sijoittaa sellaiseen paikkaan jossa ei ole riskiä päälle ajamiselle ja mahdolliset vuodot huomataan ja/tai voi kerätä ilman leviämiskä.			

Yhteensä ei/poikkeamia:



LISÄVALINTA ILMASTOSERTIFIOINTIA VARTEN | KASVIKSET



LISÄVALINTASÄÄNNÖT ILMASTOSERTIFIOINTIA VARTEN

Jotta tuotanto tulisi sertifioitua IP-standardin Ilmastosertifioinnin mukaisesti, pitää IP Sigill Kasvikset sääntöjen lisäksi noudattaa myös näitä Lisävalintasääntöjä ilmastosertifiointia varten. Lisävalintasäännöt mahdollistavat tuotannon kokonaisilmastovaikutuksen vähenemisen.

1K YRITYKSEN ENERGIANKÄYTTÖ JA JÄÄHDYTYSAINEEET					
Sääntöjen tavoite on tehostaa yrityksen energiankäyttöä, sekä korvata fossiilinen energia uusiutuvalla energialla ja siten vähentää ilmastovaikutusta.					
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	TÄYTTYKÖ VAATIMUS?		
			KYLLÄ	EI	EI KOSKE
1.1 K	On tehtävä energiakartoitus.	Yrityksen tulee: a) pystyä näyttämään laitoksen päivitetty kartoitus vuotuisesta suorasta energiankäytöstä. Energiankäyttö tulee jakaa sähköenergiaan, dieselöljyyn, lämmitysöljyyn, sekä mahdollisiin muihin polttoaineisiin.			
1.2 K	Tulee olla tunnusluvut vuosittain käytetylle energiamäärälle.	Yrityksen tulee pystyä osoittamaan seuraavat tunnusluvut: a) Käytetty määrä suoraa energiaa suhteessa kasvinviljelyn pinta-alaan (kWh/ha). b) Käytetty määrä energiaa suhteessa kotieläintuotannon eläinyksiköihin (kWh/eläinpaikka tai eläinyksikkö) c) Polttoaineen käyttö kasvinviljelyssä (litraa/ha).			
1.3 K	Tulee tehdä dokumentoitu kartoitus mahdollisuuksista korvata fossiilinen polttoaine uusiutuvalla polttoaineella. Kartoitus tulee päivittää joka 5. vuosi.	Yrityksen tulee: a) pystyä näyttämään dokumentoitu kartoitus mahdollisuuksista korvata fossiilinen polttoaine uusiutuvalla polttoaineella. Kartoituksessa tulee osoittaa, että on huomioitu mahdolliset ratkaisut esim. ajoneuvojen, lämmityksen, lannanpoiston, kuivauksen ym. osalta.			
1.4 K	Sähkön tulee 100 % olla peräisin uusiutuvista energialähteistä, esimerkiksi ympäristömerkittyä sähköä tai vastaavaa.	Yrityksen tulee: a) korjata tämä allekirjoittamalla uusi sähkösopimus, kuitenkin viimeistään vuoden kuluttua sertifiointiin liittymisestä. b) pystyä osoittamaan sopimus, allekirjoituksen pvm ja sopimuksen kesto.			

	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
			KYLLÄ	EI	EI KOSKE
1.5 K	<p>Energiatehokkuus tulee huomioida uusissa ja uudelleen investoinneissa, kuten myös uudisrakennuksissa ja kunnostuksissa.</p> <p><i>Varusteiden jatkuvaa kunnossapitoa ei luokitella investoinniksi, eikä tämä koske sitä.</i></p>	<p>Yrityksen tulee pystyä näyttämään dokumentti järjestelmän valinnasta, joka osoittaa mitä on otettu huomioon energiankulutuksessa koskien tuotteen käyttöä / elinikää yrityksessä.</p>			
1.6 K	<p>Tulee olla suunnitelma tehokkaam- masta energiankäytöstä ja sitä pitää noudattaa. Tulisi luoda energiakartoi- tuksen pohjalta viisivuotissuunnitel- ma, kuinka energiankäyttöä voi tehostaa ja näyttää, että suunnitel- man mukaiset toimenpiteet toteute- taan. Suunnitelma tulee uusia joka 5. vuosi.</p> <p>Poikkeus tähän sääntöön koskee ensimmäistä viittä vuotta, jos yritys on juuri ennen liittymistarkastusta toteuttanut laajoja toimenpiteitä energiankäytön tehostamiseksi.</p>	<p>a) Yrityksen tulee pystyä osoittamaan suun- nitelma toimenpitein esim. lannoitukselle, dieselin käytölle, kuivaamiselle, kuljetuksille ja lämmitykselle/jäähdytykselle. Suunnitelma voi sisältää myös käytäntöjen ja toimintatapo- jen muuttamisen, esim. kunnostaa ja ylläpitää ilmanvaihtoa, valaistusta ja kuljetusten suunnittelua.</p> <p>b) Tulee pystyä osoittamaan, että toimenpiteet energiatehokkuuden parantamiseksi on toteutettu.</p> <p><i>Arvioitaessa tuloksia tehokkaampaan energian- käyttöön johtavista toimenpiteistä, tulee ottaa huomioon tekijät, joita yritys ei ole voinut hallita.</i></p>			
1.7 K	<p>Synteettistä jäähdytysainetta sisäl- tävien kylmlaitteiden vuodot tulee pitää alhaisella tasolla. Jos laite sisäl- tää yli 10 kg synteettistä jäähdytys- ainetta tulee jäähdytysaineen tarkas- tus ja tyyppi olla dokumentoituina.</p>	<p>a) Laitteista, jotka sisältävät yli 10 kg synteettistä jäähdytysainetta tulee olla näytettävissä doku- menti, josta näkyy seuraavat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vuotuinen vuotojen tarkastus on tehty - Kokonaismäärä asennetusta jäähdytys- aineesta - Täytetyn jäähdytysaineen kokonaismäärä - Talteen korjatun jäähdytysaineen kokonais- määrä <p>b) Jäähdytysaineen vuodot yli 10 kg jäähdytys- ainetta sisältävistä laitteista eivät saa nousta keskimäärin yli 3 % 3-vuotisperiodin aikana.</p>			
1.8 K	<p>Kylmlaitteiden alkuinvestoinneissa tulisi ensikädessä valita laitteita, jotka eivät sisällä synteettistä jäähdytys- ainetta.</p>	<p>Tulee olla dokumentti, joka osoittaa mitkä vaihtoehdot alkuinvestoinnissa on olemassa.</p>			

2K KULJETUKSET JA KONEIDEN KÄYTTÖ YRITYKSEN SISÄLLÄ JA TUOTTEITA MYYTÄESSÄ

Sääntöjen tavoite on vähentää kuljetusten ja koneidenkäytön ilmastovaikutusta yrityksen sisällä ja tuotteiden myynnin yhteydessä.

		TÄYTTYKÖ VAATIMUS?			
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLÄ	EI	EI KOSKE
2.1 K	Kaikki kuljettajat, jotka työskentelevät säännöllisesti yrityksessä, tulee kouluttaa taloudelliseen ajotapaan. Koulutus tulee päivittää joka 5. vuosi.	Yrityksen tulee: a) pystyä osoittamaan todistus käydystä kurssista viimeistään vuoden kuluttua sertifiointiin liittymisestä ja sen jälkeen joka 5. vuosi. b) koulutuksen tulee olla vähintään koko päivän kurssi, jossa henkilökohtaisesti ohjaajan kanssa harjoitellaan teorian lomassa. c) jos yritys käyttää ulkopuolisia yrityksiä, esim. koneasemia, tulee niillä olla suunnitelma kouluttaa kaikki kuljettajat taloudelliseen ajotapaan. Kuljetusyrityksiä käytettäessä tulee pystyä osoittamaan erittely vaatimuksista.			

3K TYYPPIVIRRAT KASVINILJELYSSÄ

Yksi tärkeimmistä ilmastotoimenpiteistä kasvinviljelyssä on vähentää maahan jäävän helppoliukoisen typen määrää sadonkorjuun jälkeen. Toimenpiteet ylimäärätyypen vähentämiseksi vaihtelevat suuresti tilojen välillä, minkä vuoksi on asetettu vain vähän konkreettisia vaatimuksia ohjaamaan tähän suuntaan. Sen sijaan on vaatimus, että tuottaja optimoi lannoituksensa ja hänellä on suunniteltu parannustyö, joka on sovitettu kyseiselle tilalle vähentämään ylimäärätyypeä maasta sadonkorjuun jälkeen. Tulevissa sääntöpainoksissa ja tiedon lisääntyessä tällä alalla, voidaan ottaa käyttöön vaatimus alhaisemille typpilisäyksille tai muita toimenpiteitä.

			TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
3.1 K T	Typpitase tulee laskea joka vuosi.	Yrityksen tulee näyttää laskennallinen typpitase.			
3.2 K	Typen hyödyntämisen tunnusluvut tulee laskea ja jos paranemista typen hyödyntämisessä ei näy, tulee ryhtyä toimenpiteisiin.	Yrityksen tulee: a) ottaa typpitaseesta tunnusluvut sertifioitua toimintaa varten. b) esittää tunnusluvut typen ylijäämänä kg tyyppä/ha (lisätty - kulutettu) sekä prosentuaalisena hyväksikäyttöasteena (kulutettu/lisätty x 100). c) koota ja seurata tunnuslukuja keskiarvona 5 viimeiseltä vuodelta. d) analysoida tunnuslukuja ja ryhtyä toimenpiteisiin, jos parannusta ei näytä olevan.			
3.3 K	Tulee laskea tunnusluku lisätylle uudelle tyypelle (N)/1000 kg korjattua satoa.	Yrityksen tulee osoittaa tunnusluku kiloina uutta tyyppä/ 1000 kg korjattua satoa, eriteltynä viljelykasveittain. <i>Uudella tyypellä tarkoitetaan mineraalilannoitteiden tyyppä ja/tai tyyppä sitovien kasvien sitomaa tyyppä.</i>			
3.4 K	Lohkokohtainen lannoitus suunnitelma tulee tehdä joka vuosi.	Yrityksen tulee: a) näyttää lannoitus suunnitelma. b) laskea lannoitteiden lisäykset viisivuotiskauden korjattuihin satoihin perustuvan odotetun satotason mukaisesti. c) ottaa huomioon karjanlannan kokonaisravintosisältö, esikasvivaikutukset ja viherlannoitus /laitumet viljelykierrossa.			

4K KARJANLANNAN JA ERIKOISLANNOITTEIDEN KÄYTTÖ

			TÄYTTYYKÖ VAATIMUS?		
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
4.1 K	Syysviljalle ei saa syksyllä levittää virtsaa eikä lietelantaa.	Yrityksen tulee pystyä osoittamaan viljelymuistiinpanoista tai vastaavista lannoitteiden levitysten ajankohdat.			
4.2 K	Paljaaseen maahan levitetty karjanlanta tulee mullata neljän tunnin kuluessa levityksestä. Poikkeus koskee kuivikepohjalantaa.	Yrityksen tulee pystyä osoittamaan viljelymuistiinpanot tai vastaavat, josta ilmenee levitystekniikka, ajankohta ja multauserä.			
4.3 K NY!	Karjanlannan typpisisältö (ammونیumtyppi ja kokonaistyyppi) tulee määrittää vähintään kerran vuodessa. Näytteet tulee ottaa sekoittamalla levityksen yhteydessä. Analyysitulokset tulee säilyttää vähintään 5 vuotta. Poikkeus koskee kiinteää lantaa ja kuiviketta. Poikkeus ei koske siipikarjan lantaa. <i>Typpianalyysi voidaan tehdä laboratorioissa tai yksinkertaisemmalla menetelmällä pellolla käyttäen 'typpisalkkua'. Kysy kasvinviljelyneuvojalta lisätietoja vaihtoehdosta lainata 'typpisalkkua'.</i>	Yrityksen tulee sertifioidun toiminnan osalta pystyä näyttämään maahan levitettävän karjanlannan analyysitulokset.			
4.4 K	Kuivattua karjanlantaa saa käyttää ainoastaan, jos kuivaamiseen käytetään 100 prosenttisesti uusiutuvaa energialähdettä.	Yrityksen tulee: a) pystyä näyttämään kuivatun karjanlannan toimittajan todistus, joka osoittaa, että lanta on kuivattu 100 % uusiutuvalla polttoaineella tai vastaavalla.			
4.5 K	Mineraalilannoitteista tulee valita sellaiset, jotka on valmistettu vähäisellä ilmastovaikutuksella. Poikkeus koskee erikoiskasvien viljelyä, joille ei ole käytettävissä vähäisillä ilmastopäästöillä valmistettuja lannoitteita.	Yrityksen tulee näyttää tuotetiedot, todistus tai viittaus toimittajan avoimesti ilmoittamaan laskentamalliin päästöistä, joka osoittaa, että ostettu mineraalilannoite ei ole aiheuttanut enempää päästöjä kuin 4,0 kg CO ₂ -ekvivalenttia/kg N.			

5K VILJELYKIERTO					
				TÄYTTYKÖ VAATIMUS?	
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
5.1 K	Yksipuolisessa viljelykierrossa tulee välikasvien, kuten esimerkiksi nurmen, öljykasvien tai palkokasvien sisältyä viljelykiertoon. Tulee olla viljelysuunnitelma, joka osoittaa viljelykierron ja sitä pitää säilyttää 7 vuotta.	a) Välikasvia tulee viljellä vähintään kaksi vuotta 6-vuotisessa tai pidemmässä viljelykierrossa, tai vaihtoehtoisesti yksi vuosi, jos kaura sisältyy viljelykiertoon. b) Välikasvia tulee viljellä vähintään yksi vuosi viljelykierrossa, joka on viisi vuotta tai vähemmän. c) Viljelysuunnitelma, joka osoittaa viljelykierron, tulee olla näytettävissä.			
5.2 K	Uutta viljelmää ei saa perustaa multa- tai humusmaahan.	Uutta viljelmää ei saa perustaa multamaan.			

6K NURMEN HOITO/VIHERLANNOITUS					
<p>Nurmen tyyppiä sitovilla palkokasveilla voidaan vähentää lannoitusta. Nurmen rikkomisen yhteydessä vapautuu suuri määrä ravinteita ja ne tulisi hyödyntää niin suurella määrällä kuin mahdollista jotta estetään ravinnevuotoja pinta- ja pohjaveteen ja lisäksi voidaan vähentää lannoitusta pellolla.</p>					
				TÄYTTYKÖ VAATIMUS?	
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
6.1 K	Nurmien tulee sisältää palkokasveja. Poikkeus koskee nurmia humusmaassa.	a) Vähintään 10 painoprosenttia nurmisiemen-seoksista tulee muodostua palkokasveista. b) Tulee pystyä näyttämään nurmisiemenseoksen vakuustodistus tai vastaava, joka osoittaa palkokasvien osuuden, tai vaihtoehtoisesti voidaan viljelykaudella osoittaa silmämääräisellä tarkastelulla, että nurmi sisältää suuren määrän palkokasveja. c) Oma nurmisiemenseosta käytettäessä tulee pystyä näyttämään seossuhteet.			
6.2 K	Seosnurmiä lannoittaessa tulee noudattaa Jordbruksverket:in suosituksia seosnurmien vähennetystä lannoituksesta suhteessa apilan osuuteen, mukaan lukien karjanlannan käyttö.	Yrityksen tulee: a) pystyä näyttämään viljelymuistiinpanoista tai vastaavista mikä on ollut apilan osuus lohkolle lannoitustilanteessa. b) pystyä näyttämään lannoitussuunnitelma/viljelykirjanpito, joka osoittaa Jordbruksverket:in suositusten mukaisen vähennetyn lannoituksen seosnurmille.			
6.3 K	Yrityksen pitäisi näyttää, että on otettu huomioon suuren ravinnemäärän vapautuminen nurmea rikottaessa.	Yrityksen pitäisi selvittää kuinka on huomioitu, että suuri määrä ravinteita vapautuu maahan nurmea rikottaessa. <i>Arvioitaessa tulee huomioida paikan vallitsevat olosuhteet, koska tehokkaiden toimenpiteiden valinta vaihtelee peltojen ja tilojen välillä.</i>			

7VK KASVIHUONETUOTANTO

Seuraavat säännöt koskevat kasvihuonetuotannon ilmastosertifiointia. Sääntöjen tarkoitus on tehostaa tilatasolla energiankäyttöä sekä korvata fossiilinen energia uusiutuvalla energialla ja siten vähentää ilmastovaikutusta.

			TÄYTTYKÖ VAATIMUS?		
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	Kyllä	Ei	Ei koske
7.1 VK	Joka 5. vuosi tulee tehdä energia-kartoitus, jaoteltuna uusiutuvaan ja ei-uusiutuvaan energiaan.	Yrityksen tulee: a) pystyä näyttämään kartoitus joka on jaoteltu uusiutuvaan ja ei-uusiutuvaan energiaan tilan suoran energiankäytön (lämmitys, valaistus, kylmiö, hiilidioksidin tuotanto sekä mahdollisesti muu sähkön käyttö) osalta.			
7.2 VK	Energiakartoitukseen pitäisi sisältyä myös epäsuora energiankäyttö. <i>Epäsuora energiankäyttö sisältää mm. energian, jota käytetään lannoitteiden valmistukseen ja voi tietyissä toiminnoissa olla merkittävää.</i>	Yrityksen pitäisi: a) sisällyttää epäsuora energiankäyttö energiakartoituksen tuotantopanosten muodossa kuten esim. ostetut lannoitteet ja kasvatusalustat.			
7.3 VK	Tunnusluvut energiankäytölle/ pinta-ala tai yksikkö tulee laskea, päivätä ja dokumentoida.	Yrityksen tulee laskea tunnusluvut käytetylle energiamäärälle suhteessa neliometri tuotanto-alaan, kWh/m ² sekä tuotettua yksikköä kohti, kWh/kg tai kWh/kpl (ruukkukasvit).			
7.4 VK	Suunnitelma tehokkaammasta energiankäytöstä tulee olla ja sitä pitää noudattaa. Suunnitelma tulee uusita joka 5. vuosi. <i>Poikkeus vaatimukseen toteuttaa energiantehostamista koskee 5 ensimmäistä vuotta, jos yritys on juuri ennen liittymistarkastusta käynyt läpi huomattavia toimenpiteitä energiankäytön tehostamiseksi.</i>	a) Yrityksen tulee pystyä näyttämään lähimmän 5 vuoden suunnitelma toimenpiteistä esim. lannoitukselle, dieselin käytölle, kuivaukselle, kuljetukselle ja lämmitykselle/jäähdytykselle. Suunnitelma voi sisältää myös ehdotuksen muuttaa käytäntöjä ja toimintatapoja, esim. kunnostaa ja ylläpitää ilmanvaihtoa, valaistusta ja kuljetusten suunnittelua. b) pystyä näyttämään, että toimenpiteet energiankäytön tehokkuuden parantamiseksi on toteutettu. <i>Arvioitaessa tehokkaamman energiankäytön toimenpiteiden tuloksia, tulee huomioida tekijät, joita yritys ei ole voinut hallita.</i>			

	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	TÄYTTYKÖ VAATIMUS?		
			KYLLÄ	EI	EI KOSKE
7.5 VK	Ei-uusiutuvan energian käyttöä tulee vähentää.	Yrityksen tulee; a) täyttää seuraavat säännöt: – energiankäyttö kokonaisuudessaan lämmityksen, valaistuksen, kylmiön sekä hiilidioksidin tuotannon osalta tulee muodostua vuosittain vähintään 80 prosenttisesti uusiutuvista energialähteistä, joita on esimerkiksi ympäristömerkitty sähkö, biopolttoaine tai vastaava – fossiilinen energia voi olla enintään 2,5 kWh/m ² ja viljelyviikko keskimäärin kasvukauden aikana. b) pystyä näyttämään: – laskelma tuotetusta energiasta kilowattitunteina (kWh), sekä laskelma siitä kuinka suuri osa on uusiutuvaa, esim. biopolttoainetta, uusiutuvaa sähköä, hukkalämpöä – dokumentti, joka osoittaa yrityksen prosesseissa käytetyn energian kWh:na jaettuna viljelyviikoille.			
7.6 VK	Lämmitettyä kasvihuonetta käytettäessä tulee käyttää energiaverhoa tai muovikalvoa, kun viljely tapahtuu 15. lokakuuta – 1. huhtikuuta välisellä ajalla. Poikkeus koskee kaksoismateriaalihuonetta	Yrityksen tulee näyttää, että energiaverhoa tai muovikalvoa käytetään lämmitetyissä kasvihuoneissa 15. lokakuuta- 1. huhtikuuta välisenä aikana.			
7.7 VK	Kaikki kuljettajat, jotka säännöllisesti työskentelevät yrityksen toiminnassa tulee kouluttaa taloudelliseen ajotapaan.	Yrityksen tulee: a) pystyä osoittamaan todistus käydystä kurssista viimeistään vuoden kuluttua sertifiointiin liittymisestä ja sen jälkeen joka 5. vuosi. b) koulutuksen tulee olla vähintään koko päivän kurssi, jossa harjoitellaan henkilökohtaisesti ohjaajan kanssa teorian lomassa. c) jos yritys käyttää ulkopuolisia yrityksiä esim. koneasemia, tulee niillä olla suunnitelma kouluttaa kaikki kuljettajat taloudelliseen ajotapaan. Kuljetusyrityksiä käytettäessä tulee pystyä osoittamaan erittely vaatimuksista.			
7.8 VK	Synteettistä jäähdytysainetta sisältävien kylmälaitteiden vuodot tulee pitää alhaisella tasolla. Jos laite sisältää yli 10 kg synteettistä jäähdytysainetta tulee jäähdytysaineen tarkastus ja tyyppi olla dokumentoituina.	a) Laitteista, jotka sisältävät yli 10 kg synteettistä jäähdytysainetta tulee olla näytettävissä dokumentti, josta näkyy seuraavat: – Että vuotuinen vuotojen tarkastus on tehty – Kokonaismäärä asennetusta jäähdytysaineesta – Täytetyn jäähdytysaineen kokonaismäärä – Talteen korjatun jäähdytysaineen kokonaismäärä b) Jäähdytysaineen vuodot yli 10 kg jäähdytysainetta sisältävistä laitteista eivät saa nousta keskimäärin yli 3 % 3-vuotisperiodin aikana.			

			TÄYTTYKÖ VAATIMUS?		
	TARKASTUSPISTE	YKSITYISKOHTAISET VAATIMUKSET JA TODENTAMINEN	KYLLÄ	EI	EI KOSKE
7.9 VK	Kylmälaitteiden alkuinvestoinneissa tulisi ensikädessä valita laitteita, jotka eivät sisällä synteettistä jäähdytysainetta.	Tulee olla dokumentti, joka osoittaa mitkä vaihtoehdot alkuinvestoinnissa on olemassa.			

IP:N YLEISISSÄ EHDUISSA ON KOKO IP-STANDARDIA KOSKEVIA VAATIMUKSIA

IP:n yleisissä ehdoissa kuvataan tarkasti sertifioidavalle yritykselle asetetut vaatimukset, tarkastuksen teko, ja sertifiointielimen vaadittu pätevyys. Asiakirjan voi ladata osoitteesta www.sigill.se tai tilata Sigill Kvalitetssystem AB:lta. Seuravassa on yhteenveto.

TARKASTUSTEN ERI TYPPEJÄ

Tarkastajat kontrolloivat säännöllisesti tuotantosääntöjen täyttymistä.

OMAVALVONTA (SISÄINEN ARVIOINTI) tehdään vuosittain. Se tarkoittaa, että yritys käy läpi tuotanto-ohjekäsikirjan. Mahdolliset poikkeamat huomioidaan toimenpidesuunnitelmassa, ja ne korjataan niin pian kuin mahdollista.

HALLINNOLLINEN TARKASTUS tehdään niinä vuosina, kun tarkastusta ei tehdä paikan päällä. Oma tarkastusta valvotaan sertifiointilaitoksen toimesta niin kutsutulla hallinnollisella tarkastuksella. Oman tarkastuksen toimintasuunnitelmasta lähetetään kopio sertifiointilaitokselle, joka valvoo että kaikki poikkeamat korjataan ja päättää sertifiointin jatkumisesta.

TARKASTUS PAIKAN PÄÄLLÄ (AUDITOINTI) tehdään vähintään joka toinen vuosi. Silloin sertifiointielimen tarkastaja vieraillee yrityksessä ja käy läpi asiakirjat ja tarkastaa tuotannon. Kaikkia tuotantosääntöjä kontrolloidaan ja mahdolliset poikkeamat huomioidaan.

PISTOKOETARKASTUKSET tehdään joka vuosi 5 %:lle satunnaisesti valitulle yritykselle, jolloin tarkastetaan, että vaatimukset täyttyvät myös väli vuoden aikana.

YLIMÄÄRÄINEN TARKASTUS voidaan suorittaa, jos sertifiointielimellä on syytä olettaa, että sertifiointin vaatimukset eivät täyty. Nämä tarkastukset voidaan tehdä myös ilmoittamatta.

TARKASTUKSEN TULOKSET

Paikalla tehdyn tarkastuksen jälkeen tarkastaja kirjoittaa tarkastuspöytäkirjan, jossa on lueteltu mahdolliset poikkeamat sekä tiedot korjaustoimenpiteistä. Sekä yritys että tarkastaja allekirjoittavat asiakirjan. Sen jälkeen poikkeamat korjataan 28 päivän sisällä (3 kk:n kuluessa liittymistarkastuksessa).

HYVÄKSYTTY TARKASTUS

Jotta tarkastus hyväksytään, kaikki poikkeamat täytyy korjata. Erityistapauksissa sertifiointielin voi hyväksyä tarkastuksen, vaikka poikkeamia olisi jäljellä. Silloin vaaditaan hyväksytty toimenpidesuunnitelma, jossa kuvataan selkeästi, miten se tehdään, ja jonkinlainen todiste (esim. tilaus) tapahtumasta.

HYLÄTTY TARKASTUS

Jos poikkeamia ei korjata ajoissa, voi sertifiointielin päättää vetää yrityksen sertifiointin pois ennen kuin korjaukset on tehty. Esto voi koskea koko yritystä tai toiminnan osaa. Jos poikkeamia ei korjata, yritys erotetaan.

Erottaminen on mahdollista myös, jos kriittisessä kohdassa olevat poikkeamat toistuvat, tai jos poikkeama on niin vakava, että se voi riskeerata IP-standardin uskottavuuden. Pidätyksen tai erottamisen sattuessa yritys ei saa enää väittää, että toiminta, raaka-aineet tai tuotteet ovat IP Livsmedelin mukaan sertifioituja. Raaka-aineita tai tuotteita, jotka on tuotettu ennen pidätystä tai erottamisen aikana, ei hyväksytä

SERTIFIKAATTI

Sertifikaatti, joka laaditaan hyväksytyyn tarkastuksen jälkeen, on todiste siitä, että IP Livsmedelin vaatimukset täyttyvät. Se on voimassa 24 kk sillä edellytyksellä, että vaatimukset täyttyvät ja että toimintaa ei muuteta suurella mittakaavassa. Jos sertifiointin on erityisiä ehtoja, ne kerrotaan sertifiikaatissa.

REKLAMAATIOI JA PÄÄTÖKSESTÄ VALITTAMINEN

Mahdolliset valitukset tarkastuksen suorituksista; varauksesta, kohtelusta, arvosteluista jne. jätetään suoraan sertifiointielimelle. Heillä on velvollisuus laatia rutiinit valitusten käsittelemiseksi, mm. puolueeton sertifiointikomitea.

EROAMINEN

Eroaminen järjestelmästä tapahtuu omasta pyynnöstä sertifiointielimelle. Eroamispäiväyksen jälkeen tuotetut raaka-aineet tai tuotteet eivät ole enää Perussertifioituja raaka-aineita.

PÄTEVÄT TARKASTAJAT

Sertifiointielimellä on tarkastuksenjohtaja, joka johtaa tarkastustyötä ja tarkastajia, jotka suorittavat tarkastuksia yrityksissä. Tarkastajilla on tarkat pätevyysvaatimukset. Heillä on sekä teoreettista että käytännön tietämystä tarkastamastaan toiminnasta. Jotta arvioinnit olisivat mahdollisimman yhtäpitäviä, eri tarkastajien ja sertifiointielimien välillä suoritetaan säännöllisiä kalibrointeja.

SALASSAPITO

Sertifiointielin on velvollinen luovuttamaan tietoja, jos yritys on sertifioitu. Sertifioidun yrityksen toiminnan tietoja käsitellään luottamuksellisesti: Jos yritys haluaa vaihtaa sertifiointielintä, siirtyvät kaikki tiedot uudelle sertifiointielimelle. Swedacilla, sertifiointielimen työtä valvovalla viranomaisella, on myös pääsy yrityksen tietoihin. Salassapitovelvollisuus koskee myös Swedacia.

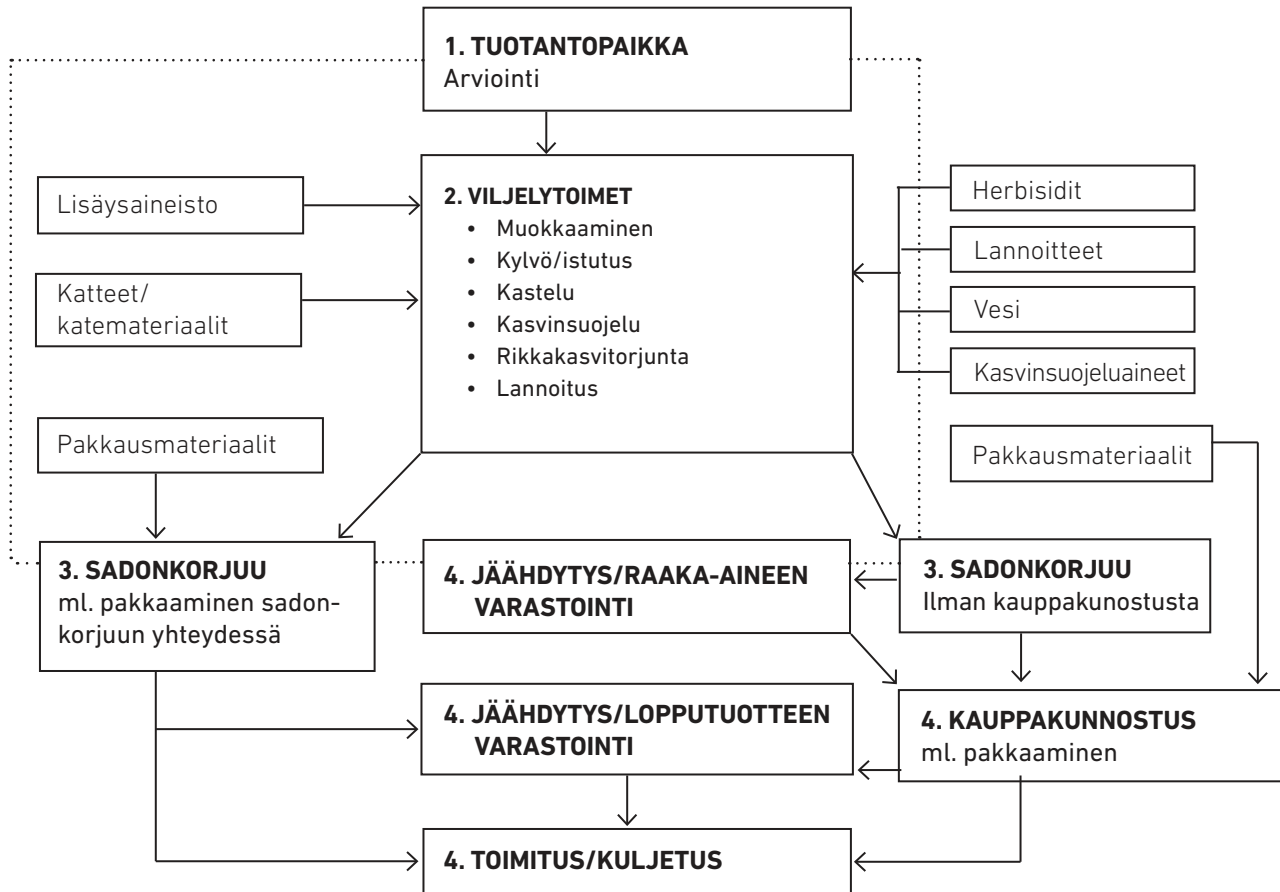
SERTIFIIOINTIVASTUUN SIIRTO

Olemassa olevan sertifikaatin siirto ja hyväksyminen tarkoittaa sertifiointivastuun siirtämistä yhdeltä sertifiointielimeltä toiselle. Uusi "hyväksyvä" sertifiointielin arvioi sertifiointin ja varmistaa, onko sertifiointin jatkamiselle esteitä. Arviointi tapahtuu niin, että hakija varmistaa dokumentoinnilla sertifiointiehtojen täyttymisen. Useimmissa tapauksissa sertifiointielin vieraillee hakijayrityksessä.

UUSIEN SÄÄNTÖJEN PAINOS

Sigill Kvalitetssystem AB ilmoittaa, kun uudet vaatimukset on julkaistu, joko kotisivuillaan tai postitse. Samalla ilmoitetaan päivämäärä, kun uudet vaatimukset astuvat voimaan.

LIITE 1. PROSESSIKUVAUS



YRITYKSEN NIMI

TARKASTUSPÄIVÄMÄÄRÄ

TARKASTAJAN NIMI

