**Liite luomusuunnitelmaan**

**Varotoimenpiteet tuotteiden sekaantumisvaarojen ja kontaminaatioriskien tunnistamiseksi ja hallitsemiseksi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Viljelijä** |  |
| **Laadittu** (päivämäärä) |  |
| **Toimenpiteiden seuranta ja arviointi** (päivämäärä) |  |
| **Muutokset** (päivämäärä) |  |

**Tuotteiden sekoittumisen estäminen Rasti X oikeaan sarakkeeseen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Esimerkkejä vaaroista, kriittisistä tuotantovaiheista ja riskeistä** | **Ei tunnistettuja riskejä** | **Tunnistamani riskit ja suunnitelmalliset toimenpiteet** |
| **Vastaanotettavien tuote-erien tarkastaminen**  Vähimmäisvaatimus: Vastaanotettavien tuote-erien tarkastaminen ja tarkastusten tuloksen kirjaaminen (esim. saateasiakirjaan). |  |  |
| **Eri tuotantovaiheiden tuote-erien sekoittuminen varastossa**  Sekoittumisvaara, jos eri tuotantovaiheiden tuotteiden käsittelyä ei tehdä ajan ja paikan suhteen erillään toisistaan.  Kuvaa miten luomu- tai siirtymävaiheen tuotteet pidetään ajan ja paikan suhteen erillään tavanomaisista tuotteista. |  |  |
| **Eri tuotantovaiheiden tuote-erien käsittely** (esimerkiksi varastoissa tai yhteiskäytössä olevassa kuivurissa)  Voit hallita riskejä esimerkiksi suunnittelemalla puhdistustoimenpiteet kirjallisesti ja   * pitämällä luomu- tai siirtymävaiheen tuotteet ajan ja paikan suhteen erillään tavanomaisista tuotteista; * käsittelemällä luomu- ja siirtymävaiheen tuotteita vasta tuotantovälineiden puhdistuksen jälkeen ja pitämällä tapahtumapäiväkirja tehdyistä toimenpiteistä. |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Kontaminaatioriskit luomutuotannossa kielletyistä tuotteista ja aineista**

**Rasti X oikeaan sarakkeeseen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Esimerkkejä vaaroista, kriittisistä tuotantovaiheista ja riskeistä** | **Ei tunnistettuja riskejä** | **Tunnistamani riskit ja** **suunnitelmalliset toimenpiteet** |
| **Torjunta-aineiden tuulikulkeumat ja riittävät suoja-alueet tavanomaisiin lohkoihin**  Ohjeellisena vähimmäisvaatimuksena on yhden metrin levyinen suoja-alue tavanomaisiin lohkoihin. |  |  |
| **Puhdistus- ja desinfiointiaineiden käyttö**  Kuvaa riskit ja toimenpiteet, mikäli käytät rakennusten, laitteiden, käsittely- ja varastointitilojen puhdistus- ja desinfiointiaineita, jotka voivat olla kontaktissa luomu- ja siirtymävaiheen tuotteiden kanssa ja voivat siksi aiheuttaa kontaminaatioriskejä. |  |  |
| **Tavanomaisen lisäysaineiston käyttö**  En käytä esimerkiksi sellaista tavanomaista lisäysaineistoa, joka voisi aiheuttaa kontaminaatioriskin. |  |  |
| **Tavanomaisen karjanlannan käyttö**  Eräät tavanomaisessa viljelyssä käytettyjen kasvinsuojeluaineiden käyttöohjeet sisältävät aineilla käsiteltyjen kasvustojen satojen, kasvinosien ja satojätteiden käytön rajoituksia. Huomioin mahdolliset rajoitukset ennen kun vastaanotan tavanomaista lantaa. |  |  |
| **Tavanomaisesta tuotannosta peräisin olevien lannoitevalmisteiden käyttö**  Tarkastan ja huomioin käyttöohjeet ja erityisohjeet koskien tuotteen mahdollisesti sisältämiä jäämiä. |  |  |
| **Tavanomaisesta tuotannosta peräisin olevan kasviaineksen vastaanotto ja kuivikkeiden käyttö**  Monet tavanomaisessa viljelyssä käytettyjen kasvinsuojeluaineiden käyttöohjeet sisältävät aineilla käsiteltyjen kasvustojen satojen, kasvinosien ja satojätteiden käytön rajoituksia. Huomioin mahdolliset rajoitukset ennen kun vastaanotan esimerkiksi kompostin raaka-aineita ja eläinten kuivikkeita. |  |  |
| **Tavanomaisesta tuotannosta peräisin olevien rehujen käyttö** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Täyttöohjeita:**

**Esimerkkejä vaaroista, kriittisistä tuotantovaiheista ja riskeistä:** Tavallisimpia tilanteita ja millä varotoimenpiteillä niitä voisi hallita. Annettujen esimerkkien lisäksi voit kirjata muitakin tunnistamiasi riskejä. Voit myös kirjata arvioimiasi vaaroja, vaikka et tunnista niitä kriittisiksi tuotantovaiheiksi tai riskeiksi omalla tilallasi juuri tällä hetkellä.

**Ei tunnistettuja riskejä**. Kohdan rastiminen tarkoittaa, että luomutuotannon vähimmäisvaatimusten noudattamisen lisäksi ei arvioisi mukaan juuri tällä hetkellä ole tarvetta tarkemmille riskien kuvauksille tai suunnitelmallisille toimenpiteille.

**Tunnistamani riskit ja suunnitelmalliset toimenpiteet.** Kohdan rastiminen tarkoittaa, että tunnistat toiminnassasi esimerkkien mukaisia tai muita riskejä, jotka edellyttävät varotoimenpiteitä. Kuvaa erillisillä asiakirjoilla tunnistetut riskit, suunnitelmalliset toimenpiteet riskien välttämiseksi ja miten seuraat toimenpiteiden tuloksellisuutta ja tarvittaessa muutat suunnitelmia. Voit käyttää apuna valmista toimintaohjemallilomaketta: www.ruokavirasto.fi > Viljelijät > Luomutilat > [Luomun lomakkeet ja ohjeet](https://www.ruokavirasto.fi/tietoa-meista/asiointi/oppaat-ja-lomakkeet/yritykset/luomun-lomakkeet-ja-ohjeet) > Riskienarviointi ja toimintaohjeiden laatiminen.