

Check-list – Analyse des risques de résidus dans la production agricole

Mai 2008, révisé en novembre 2014

Les productrices et producteurs bio n'utilisent pas de produits phytosanitaires chimiques de synthèse, mais des résidus de ces substances ou d'autres substances indésirables en agriculture biologique peuvent apparaître dans leurs produits. Les résidus peuvent menacer les ventes de produits bio.

La législation sur les denrées alimentaires stipule que toutes les entreprises qui produisent des denrées alimentaires doivent faire un autocontrôle. Cette check-list a été développée par Bio Suisse pour les cheffes d'exploitations agricoles. Elle sert à déceler les secteurs des exploitations agricoles qui risquent d'être contaminés par des substances indésirables.

Manière de procéder: toutes les parties de l'exploitation qui risquent d'être contaminées doivent être recensées à l'aide de la présente check-list. Des mesures pour éviter les contaminations doivent être décrites et mises en œuvre. Important: l'analyse des risques doit toujours être faite en tenant compte de la situation spécifique de l'exploitation.

Bio Suisse vous conseille volontiers pour l'autoanalyse ou les concepts pour éviter les résidus.

1. Dérive

Risques de contamination

Est-ce que des surfaces non biologiques attenantes à vos parcelles sont traitées avec des produits phytosanitaires?

- Non → risque faible
 Oui

Si oui:

Est-ce que des cultures sensibles comme la vigne, les légumes, les fruits, les pommes de terre et autres grandes cultures se trouvent sur ces surfaces non biologiques attenantes à vos parcelles?

- Non
 Oui

Si deux fois oui: il y a risque de dérive et de résidus. Le/la cheffe du domaine bio doit élaborer pour son organisme de certification un concept comprenant les éléments suivants:

- Plan des parcelles non biologiques et des parcelles menacées;
- Évaluation du risque réel de dérive. Le risque de dérive doit être évalué de cas en cas. La dérive dépend également du mode d'application utilisé, du vent, de la température et des conditions topographiques;
- Les mesures qui sont prises pour éviter les contaminations (voir ci-dessous).

Mesures prises

- Barrières (par exemple haies, filets de protection)
 Bandes tampons non exploitées (largeur:)
 Commercialisation non biologique avérée pour les lignes des bords
 Convention écrite avec le voisin travaillant en non biologique qu'il ne traite pas dans des conditions défavorables (par exemple quand il y a du vent; ajouter une copie au dossier)
 Convention écrite que les lignes du bord des parcelles non biologiques voisines sont cultivées sans produits phytosanitaires chimiques de synthèse
 Des analyses de résidus sont régulièrement effectuées pour vérifier la situation
 Autres mesures, lesquelles:

2. Résidus de produits phytosanitaires dans le sol

Risques de contamination

Est-ce qu'on suspecte que des surfaces actuellement cultivées en bio ont été traitées par le passé avec des pesticides persistants (hydrocarbures chlorés tels que la dieldrine, l'aldrine, le DDT, l'heptachlore etc.)

- Non
 Oui

Si oui, mentionner quelles mesures sont prises pour éviter les contaminations:

Mesures prises

- Les parcelles contaminées ne sont plus cultivées.
 Aucune culture à risques (cucurbitacées) n'est cultivée.
 Il existe des analyses de résidus récentes (joindre une copie au dossier)
 Autres mesures, lesquelles:

3. Polluants (métaux lourds, polluants organiques)

Risques de contamination

Y a-t-il dans l'exploitation des surfaces qui contiennent beaucoup de polluants (dépassement des valeurs indicatives) à cause de leur emplacement ou de leur ancienne utilisation, par exemples des vignes, des stands de tir, des surfaces ayant reçu des boues d'épuration ou des déchets urbains, des décharges?

- Non
 Oui (veuillez indiquer les surfaces et leur ancienne utilisation):

Si oui, mentionner quelles mesures sont prises pour éviter les contaminations:

Mesures prises

- Ne pas cultiver les parcelles polluées
 Des limitations cantonales d'utilisation existent et sont respectées
 Des analyses régulières permettent de vérifier si les récoltes ont été contaminées
 Autres mesures, lesquelles:

4. Utilisation de machines contaminées

Risques de contamination

Est-ce que l'exploitation utilise des machines et/ou des outils qui sont ou ont été utilisés en production non biologique?

- Non
 Oui

Si oui, mentionner quelles mesures sont prises pour éviter les contaminations:

Mesures prises

- Les pulvérisateurs qui sont /ont été également utilisés pour des produits phytosanitaires non autorisés doivent être vidés et nettoyés avec un produit de nettoyage (p. ex. du carbonate de sodium, c.-à-d. de la soude) puis rincés avant leur utilisation dans l'exploitation biologique.
 Les semoirs et autres machines qui peuvent être contaminés par des produits non autorisés doivent être vidés et soigneusement nettoyés à l'air comprimé et/ou à l'eau avant leur utilisation dans l'exploitation biologique.
 Les machines de récolte qui sont aussi utilisées pour récolter des produits conventionnels doivent être vidées et soigneusement nettoyées à l'air comprimé et/ou à l'eau avant leur utilisation dans l'exploitation biologique.
 Autres mesures, lesquelles:

5. Utilisation d’emballages contaminés

Risques de contamination

Est-ce que l’exploitation utilise des emballages réutilisables (IFCO, sacs, palettes) qui sont ou ont aussi été utilisés pour des produits non biologiques?

- Non
 Oui

Si oui, mentionner quelles mesures sont prises pour éviter les contaminations:

Mesures prises

- Emballages séparés pour les produits bio
 Nettoyage méticuleux des emballages
 Éviter le contact direct (p. ex. à l’aide d’une feuille de protection)
 Autres mesures, lesquelles:

6. Gants en latex (résidus de dithiocarbamates)

Risques de contamination

Est-ce que des produits récoltés sont manipulés avec des gants en latex?

- Non
 Oui

Si oui, mentionner quelles mesures sont prises pour éviter les contaminations:

Mesures prises

- Utilisation de gants exempts de dithiocarbamates (= sans latex) conformes aux recommandations de Bio Suisse
 Les produits sont par la suite (avant la préparation) lavés encore une fois soigneusement

7. Utilisation d’engrais de ferme non biologiques

Risques de contamination

Est-ce que l’exploitation utilise des engrais de ferme non biologiques?

- Non
 Oui

Si oui, mentionner quelles mesures sont prises pour éviter les contaminations:

Mesures prises

- Attestation du fournisseur que les critères de qualités définis par Bio Suisse pour les engrais de ferme non biologiques sont remplis
 Analyse de résidus dans les produits finaux
 Autres mesures, lesquelles:

8. Utilisation de produits de nettoyage et/ou de désinfection

Risques de contamination

Est-ce que l’exploitation utilise des produits de nettoyage et/ou de désinfection qui contiennent des composés d’ammonium quaternaire?

- Non
 Oui

Si oui, mentionner quelles mesures sont prises pour éviter les contaminations:

Mesures prises

- Rinçage approfondi après l’utilisation des produits de nettoyage et/ou de désinfection
 Utilisation là où il n’y a pas de risque de contact direct avec des denrées alimentaires
 Autres mesures, lesquelles:

9. Hygiène

Risques de contamination

Est-ce qu'il y a des contacts avec des animaux traités (p. ex. contre les vers, les puces etc.) ou est-ce que des produits répulsifs contre les insectes (p. ex. contre les moustiques, les taons, les tiques etc.) sont utilisés?

- Non
- Oui

Si oui, mentionner quelles mesures sont prises pour éviter les contaminations:

Mesures prises

- Lavage soigneux des mains avant de toucher les produits bio
- Utilisation de gants pour toucher les produits bio
- Autres mesures, lesquelles:

10. Formation des employés

Risques de contamination

Est-ce que les employé-es reçoivent régulièrement une formation sur la production biologique et sur l'utilisation des produits bio?

- Non
- Oui

Si non: Il y a un risque.

11. Contamination par

(D'autres points peuvent être ajoutés en fonction de la réalité des entreprises)

Risques de contamination

- Non
- Oui, lesquels:
.....

Si oui, mentionner quelles mesures sont prises pour éviter les contaminations:

.....
.....