

Hygienerisikoanalyse Version 2

Abkürzungen:

	Auftrittswahrscheinlichkeit		Ausmass
A	Sehr häufig (1x/Woche)	x	Katastrophal
B	Häufig (1x/Monat)	xx	Kritisch
C	Gelegentlich (alle 6 Mon.)	xxx	Schwerwiegend
D	Selten (1x/Jahr)	xxxx	gering
E	Unwahrscheinlich (alle 3 a)	xxxx x	Vernachlässigbar
F	Praktisch unmöglich		

Risikobeurteilung:

Wahrscheinlichkeit	A						Akzeptabel	
	B							Ernst zu nehmen
	C							
	D							
	E							
	F							
	xxxxx	xxxx	xxx	xx	x			
Ausmass								

Arbeitsschritt Ernte

Gefahr	Ursache	Auftrittswahrscheinlichkeit	Ausmass	Risikobeurteilung	Vorbeugemassnahme
mikrobielle Kontamination	Verschmutzte Erntegebände, -geräte und -werkzeuge	C	xxxx		Reinigungskonzept für Erntegebäude
	Verschmutzungsgefahr, Witterungsschäden bei Zwischenlagerung Erntegut	A	xxxx		trockene, saubere Zwischenlagerung, Witterungsschutz
biologische Kontamination (Schädlinge)					
physikalische Kontamination	Verschmutzte Erntegebände, -geräte und -werkzeuge	C	xxxx		Reinigungskonzept für Erntegebäude
	Verunreinigungen des Ernteguts durch Fremdkörper	E	xx		Schutz des Ernteguts vor Verunreinigung
	Mangelnde Personalhygiene Erntepersonal	B	xxxx		<ul style="list-style-type: none"> • Ess-, Rauch- und Trinkverbot • Hygienemassnahme
chemische Kontamination	Überschreitung der Grenz- und toleranzwerte mit Pflanzenschutzmitteln	F	xx		Fachgerechter Einsatz und Lagerung der PSM

Arbeitsschritt Transport und Lagerung

Gefahr	Ursache	Auftritts- wahr- scheinlichkeit	Ausmass	Risiko- beurteilung	Vorbeugemassnahme
mikrobielle Kontamination	Verschmutzung des Ernteguts beim Transport	A	xxxx	■	Transport mit Abdeckung oder geschlossener Wagen
	Verderb der Produkte beim Transport	C	xx	■	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolle vor Antritt der Fahrt • direkte Transportwege
	Mangelnde Personalhygiene Chauffeur	B	xxxx	■	<ul style="list-style-type: none"> • Ess-, Rauch- und Trinkverbot • Hygienemassnahme
	Verderb während der Lagerung	E	xxxx	■	Lagerungskonzept
biologische Kontamination (Schädlinge)	Verderb der Produkte beim Transport	C	xx	■	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolle vor Antritt der Fahrt • direkte Transportwege
	Schädlingsbefall im Lager	E	xx	■	Regelmässige Überwachung
physikalische Kontamination	Verschmutzung des Ernteguts beim Transport	A	xxxx	■	Transport mit Abdeckung oder geschlossener Wagen
	Mangelnde Personalhygiene Chauffeur	B	xxxx	■	<ul style="list-style-type: none"> • Ess-, Rauch- und Trinkverbot • Hygienemassnahme
	verschmutzte Lagerräume	D	xxxx	■	Vorschriften über Hygiene in Lagerräumen
	Verunreinigung des Ernteguts durch Fremdkörper	E	xx	■	Schutz des Ernteguts gegen Fremdkörper
chemische Kontamination	Kontamination des Ernteguts mit Düngern oder Pflanzenschutzmitteln	F	xx	■	Fachgerechter Einsatz und Lagerung der Dünger und PSM

Arbeitsschritt Aufbereitung: Waschen, Sortieren und Abpacken

Gefahr	Ursache	Auftrittswahrscheinlichkeit	Ausmass	Risiko-beurteilung	Vorbeugemassnahmen
mikrobielle Kontamination	schmutziges Waschwasser	D	xxx		Frischgemüse und frische Früchte dürfen nur mit Trinkwasser gewaschen werden
	mangelnde Personalhygiene	B	xxxx		<ul style="list-style-type: none"> • Schulung des Personals in Sachen Hygiene • Händewaschmöglichkeiten nach Toiletten-gang
	schmutzige/kontaminierte Maschinen (Sortieren, abpacken)	B	xxxx		Regelmässige Reinigung der Maschinen
	verschmutzte Mehrweggebinde	D	xxxx		Reinigungskonzept für Mehrweggebinde
	Überlagerung	B	xxxx		Lagerungskonzept
biologische Kontamination (Schädlinge)	kein Bekämpfungskonzept	C	xx		Schädlingsbekämpfungskonzept erstellen
	Überlagerung	B	xxxx		Lagerungskonzept
physikalische Kontamination	mangelnde Personalhygiene	B	xxxx		<ul style="list-style-type: none"> • Ess-, Rauch- und Trinkverbot • Hygienemassnahme
chemische Kontamination	kontaminiertes Waschwasser	E	xx		Frischgemüse und frische Früchte dürfen nur mit Trinkwasser gewaschen werden

Arbeitsschritt Warenausgang

Gefahr	Ursache	Auftrittswahrscheinlichkeit	Ausmass	Risiko- beurteilung	Vorbeugemassnahmen
mikrobielle Kontamination	Verschmutzung durch unsachgemässe Handhabung	B	xxxx		Schulung des Personals in Sachen Hygiene
	Mangelnde Personalhygiene Chauffeur	B	xxxx		<ul style="list-style-type: none"> • Ess-, Rauch- und Trinkverbot • Hygienemassnahme
biologische Kontamination (Schädlinge)					
physikalische Kontamination	Verschmutzung oder Beschädigung durch unsachgemässe Handhabung	B	xxxx		Schulung des Personals
	Verunreinigung der Ware durch Fremdkörper	E	xx		Schutz der Ware gegen Verunreinigung
	Mangelnde Personalhygiene Chauffeur	B	xxxx		<ul style="list-style-type: none"> • Ess-, Rauch- und Trinkverbot • Hygienemassnahme
chemische Kontamination					