


Erläuterung von Nachhaltigkeitsmaßnahmen

Leitfaden Erzeugung



Version: 01.01.2023



Das nachfolgende Dokument erläutert die Nachhaltigkeitsmaßnahmen aus dem Leitfaden Erzeugung, die mit dem Zeichen  gekennzeichnet sind.

1 Nachhaltigkeitsmaßnahmen aus dem Leitfaden QS-GAP

Tabelle: Einteilung in Säulen der Nachhaltigkeit und Beschreibungen

Anforderung Leitfaden QS GAP Erzeugung	Säulen der Nachhaltigkeit			Bezug zu Handlungsfeldern/Nachhaltigkeit, Beispiele
	Ökonomie	Ökologie	Soziales	
2.1.2 Durchführung und Dokumentation der Eigenkontrolle	x			Aufdecken von betrieblichen Schwachstellen und kontinuierliche Verbesserung
2.1.3 Umsetzung eingeleiteter Maßnahmen aus der Eigenkontrolle	x			Beseitigung von betrieblichen Schwachstellen und kontinuierliche Verbesserung
2.1.4 Ereignis- und Krisenmanagement	x	x		Verminderung der ökonomischen und/oder ökologischen Auswirkungen von Krisen- und Ereignissen
2.2.1 Qualifikation	x	x		Effiziente Betriebsführung und Vermeidung von negativen Umwelteinflüssen durch gute fachliche Praxis
2.2.3 Wartung von Anlagen, Bewässerungssystemen und der Gerätetechnik	x	x		Effizienter Einsatz von Betriebsmitteln; Vermeidung von negativen Umwelteinflüssen z. B. durch die Kalibrierung von Pflanzenschutzgeräten und Düngerstreuer sowie schonender Umgang mit der Ressource Wasser
3.1.1 Risikoanalyse und Risikomanagement für Flächen/Substrate		x	x	Risikominimierung und Management von Gefahren bzgl. Umwelt und Gesundheit beteiligter Personen
3.2.1 Erosionsminderung, Bodenschutz, und Minimierung bodenbürtiger Krankheiten	x	x		Erhalt / Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit; Verbesserung der Bodenstruktur und der biologischen Aktivität des Bodens sowie Vermeidung von Erosion
3.4.3 Düngebedarfsermittlung	x	x		Minimierung und Optimierung des Düngereinsatzes soll Umwelt und Grundwasser so wenig wie möglich beeinflussen
3.4.4 Bedarfsgerechte Düngung	x	x		

Anforderung Leitfadens QS GAP Erzeugung	Säulen der Nachhaltigkeit			Bezug zu Handlungsfeldern/Nachhaltigkeit, Beispiele
	Ökonomie	Ökologie	Soziales	
3.4.5 Gegenüberstellung von Düngbedarf und Nährstoffeinsatz	x	x		
3.4.6 Ausbringung von Düngemitteln		x		Vermeidung einer Beeinflussung von Oberflächengewässern (Einhaltung von Mindestabständen) und Grundwasserbelastung
3.4.7 Risikoanalyse für organische Dünger		x		Vermeidung von Bodenbelastungen mit Schwermetallen
3.4.9 Aufbringung von Klärschlamm		x		
3.4.10 Verwendung von Gärsubstraten		x		
3.4.11 Lagerung von anorganischen Düngemitteln		x		Vermeidung von negativen Einflüssen auf Böden sowie auf Grund- und Oberflächenwasser
3.4.12 Lagerung von organischen Düngemitteln		x		
3.5.5 Maßnahmen des integrierten Pflanzenschutzes		x		Minimierung des Einsatzes von chemischen Pflanzenschutzmitteln und Bevorzugung nützlingsschonender und selektiv wirkender Mittel; Vermeidung einer Beeinflussung benachbarter Flächen, Gewässer, Fauna, Flora und Wohngebiete
3.5.6 Vermeidung von Abdrift		x		
3.5.7 Entsorgung von Spritzflüssigkeitsresten		x		Vermeidung einer Grundwasserbelastung
3.5.13 Vorkehrungen für Verschütten/Auslaufen		x		Vermeidung einer Boden- und Grundwasserbelastung
3.5.15 Entsorgung von leeren Pflanzenschutzmittelbehältern		x		Minimierung des Risikos für Mensch und Umwelt
3.8.1 Erntevorbereitung	x			Erzielung einer schonenden und beschädigungsarmen Ernte

Anforderung Leitfadens QS GAP Erzeugung	Säulen der Nachhaltigkeit			Bezug zu Handlungsfeldern/Nachhaltigkeit, Beispiele
	Ökonomie	Ökologie	Soziales	
3.9.2 Qualitätserhaltende Maßnahmen	x			Vermeidung von Lagerverlusten
3.9.4 Schädlingsmonitoring/-bekämpfung	x	x		Vermeidung von wirtschaftlichen Schäden und der Gefährdung von Nicht-Zielorganismen
6.1.1 Abfallstoffe und Umweltverschmutzungsquellen		x		Vermeidung von Umweltbelastungen durch anfallende Abfallstoffe
6.1.2 Abfalllagerung		x		
6.1.3 Abfallmanagement		x		Schonung von Ressourcen durch Umsetzung eines Recyclingsystems
7.1.1 Mitarbeitererweisung und -qualifikation			x	Minimierung möglicher Gesundheits- und Sicherheitsgefahren der Mitarbeiter
7.1.2 Schutzkleidung und -ausrüstung, Anwenderschutz			x	

Erläuterungen von Nachhaltigkeitsmaßnahmen

Leitfaden Erzeugung

Gender Disclaimer

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit und leichteren Verständlichkeit verwendet QS in einschlägigen Texten das in der deutschen Sprache übliche generische Maskulinum. Hiermit sprechen wir ausdrücklich alle Geschlechteridentitäten ohne wertenden Unterschied an.

QS Fachgesellschaft Obst-Gemüse-Kartoffeln GmbH

Geschäftsführer: Dr. A. Hinrichs

Schwertberger Straße 14, 53177 Bonn

T +49 228 35068 -0

F +49 228 35068 -10

E info@q-s.de

Foto: Shutterstock/one photo

q-s.de