



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.


Erläuterungen von Nachhaltigkeitsmaßnahmen **Leitfaden Erzeugung**





Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



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		
3.4.5 Gegenüberstellung von Düngebedarf und Nährstoffeinsatz	x	x		



Anforderung Leitfadens QS GAP Erzeugung	Säulen der Nachhaltigkeit			Bezug zu Handlungsfeldern/Nachhaltigkeit, Beispiele
	Ökonomie	Ökologie	Soziales	
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
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



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



Anforderung Leitfaden QS GAP Erzeugung	Säulen der Nachhaltigkeit			Bezug zu Handlungsfeldern/Nachhaltigkeit, Beispiele
	Ökonomie	Ökologie	Soziales	
7.1.1 Mitarbeiterinweisung und -qualifikation			x	Minimierung möglicher Gesundheits- und Sicherheitsgefahren der Mitarbeiter
7.1.2 Schutzkleidung und - ausrüstung, Anwenderschutz			x	
7.1.11 Sozialraum und Mitarbeiterunterkünfte			x	Mitarbeiter sind angemessen untergebracht

QS Fachgesellschaft Obst, Gemüse, Kartoffeln GmbH

Geschäftsführer: Dr. Alexander Hinrichs

Schedestraße 1-3
53113 Bonn

Tel +49 228 35068-0
Fax +49 228 35068-10
info@q-s.de
www.q-s.de

Bildquelle: Shutterstock/one photo