

Revisionsinformation Leitfaden Erzeugung Obst, Gemüse, Kartoffeln

Gegenüber dem folgenden Dokument

■ Erzeugung Obst, Gemüse, Kartoffeln 01.01.2018

werden die aufgeführten inhaltlichen Änderungen zur Revision 01.01.2018rev01 gültig.

Das Dokument erhält die Version 01.01.2018rev01 (rev01 vom 05.12.2017).

Dokument/Kriterium	Änderung	Seite
Leitfaden Erzeugung Obst, Gemüse, Kartoffeln		
4.1.6 [K.O.]Anforderungen an Wasser und Eis	Neu: Die Labore, welche die Wasseranalysen durchführen, müssen nach ISO 17025 akkreditiert sein.	28

Gegenüber dem folgenden Dokument

■ Erzeugung Obst, Gemüse, Kartoffeln 01.07.2017

werden die aufgeführten inhaltlichen Änderungen zur Revision 01.01.2018 gültig.

Das Dokument erhält die Version 01.01.2018.

Dokument/Kriterium	Änderung	Seite
Leitfaden Erzeugung Obst, Gemüse, Kartoffeln		
1.1 Geltungsbereich	Neu: Bei Anbau der gleichen Kultur im Freiland und im Gewächshaus (inkl. geschützter Anbau) ist die Anmeldung und Zertifizierung immer für beide Anbausysteme (= beide Produktionsarten) verpflichtend. Erweiterung: Allgemeine Informationen zur Anmeldung und Teilnahme am QS-System und zur Kontrolle auf dem Standort	5
1.2 Verantwortlichkeiten	Neu: Erzeuger müssen die Anforderungen im QS-System jederzeit einhalten und die Einhaltung der QS-Anforderungen jederzeit nachweisen können.	6




Dokument/Kriterium	Änderung	Seite
Leitfaden Erzeugung Obst, Gemüse, Kartoffeln		
3.4 Düngung	Das Kapitel zur Düngung wurde an die neue deutsche Düngeverordnung vom 26. Mai 2017 angepasst. Neu: Außerhalb Deutschlands sind analoge, gesetzliche Vorgaben auf Basis der <i>EU-Nitratrichtlinie</i> und der <i>EG-Richtlinie über nationale Emissionshöchstmengen für bestimmte Luftschadstoffe</i> einzuhalten.	11
3.4.1 [K.O.]Aufzeichnungen der Düngemaßnahmen	Anpassung: Bewirtschaftungseinheiten gemäß Düngeverordnung mit Verweis zur Definition auf Unterkapitel <i>10.3 Begriffe und Definitionen</i>	12
3.4.2 Nährstoffvergleich	Umbenennung: zuvor <i>Jährliche Nährstoffbilanz</i> Streichung: Nährstoffvergleiche kann als Flächenbilanz oder aggregierte Schlagbilanz für jeden Schlag oder jede Bewirtschaftungseinheit erstellt werden; Übernommene Wirtschaftsdünger sind bei der Nährstoffbilanzierung zu berücksichtigen Neu: Vergleich von Zu- und Abfuhr für die landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt oder Zusammenstellung der Ergebnisse der Vergleiche für jeden Schlag, jede Bewirtschaftungseinheit oder zusammengefasste Flächen. Anpassung: Ausgenommen von der Zusammenfassung des jährlich fortgeschriebenen Nährstoffvergleichs sind auch Strauchbeeren; Änderungen bei ausgenommenen landwirtschaftlichen Flächen, Gemüse-, Hopfen- und Erdbeeranbauflächen und Stickstoffmengen	12

Dokument/Kriterium	Änderung	Seite
Leitfaden Erzeugung Obst, Gemüse, Kartoffeln		
3.4.3 Ermittlung der im Boden verfügbaren Nährstoffmengen	<p>Umbenennung: zuvor <i>Bodenuntersuchungen</i></p> <p>Erweiterung: Stickstoff: Die Ermittlung von im Boden verfügbaren Nährstoffmengen entfällt ebenfalls für Grünlandflächen und Flächen mit mehrschnittigem Feldfutterbau.</p> <p>Neu: Stickstoff: In Gemüsekulturen, die nach einer Gemüsevorkultur im selben Jahr angebaut werden, ist die im Boden verfügbare N-Menge durch Untersuchung repräsentativer Proben zu ermitteln.</p> <p>Streichung: Bodenuntersuchung von Obst und Gemüse sowie Kartoffeln</p>	12
3.4.4 Düngebedarfsermittlung	<p>Streichung: Faktoren, die zur Ermittlung des Düngebedarfs zu berücksichtigen sind.</p>	13
3.4.5 Bedarfsgerechte Düngung	<p>Neu: Der ermittelte Düngebedarf darf im Rahmen der geplanten Düngemaßnahme nicht überschritten werden. Sofern nachträglich eingetretene Umstände einen höheren Düngebedarf erfordern, ist dies durch eine weitere Düngebedarfsermittlung inkl. Bodenprobe zu belegen.</p> <p>Streichung: Hinweis zu den Vorgaben zur bedarfsgerechten Düngung außerhalb von Deutschland</p> <p>Anpassung: Einhaltung des max. betrieblichen Nährstoffüberschuss von Stickstoff und Phosphat;</p> <p>Erweiterung: Erlaubte Abweichung der Obergrenzen im Obst- und Gemüseanbau (Unterglas)</p>	13
3.4.6 Ausbringung von Düngemitteln	<p>Anpassung: Punkte, die beim Ausbringen von stickstoff- oder phosphathaltigen Düngemitteln, Bodenhilfsstoffen, Kultursubstraten und Pflanzenhilfsmitteln gemäß Düngeverordnung zu beachten sind.</p>	14
3.4.7 Risikoanalyse für organische Dünger	<p>Neu: Die Ausbringung der organischen Dünger erfolgt unter Berücksichtigung der Risikoanalyse.</p>	14



Qualitätssicherung. Vom Landwirt bis zur Ladentheke.



Dokument/Kriterium	Änderung	Seite
Leitfaden Erzeugung Obst, Gemüse, Kartoffeln		
3.4.8 [K.O.]Einsatz von Wirtschaftsdünger tierischen Ursprungs	Neu: Die Anwendung von flüssigen Wirtschaftsdüngern tierischer Herkunft zur Kopfdüngung im Gemüsebau ist ohne Ausnahme verboten. Im Übrigen ist sie im Gemüsebau nur gestattet, wenn der Zeitraum zwischen der Anwendung und der Ernte der Gemüsekulturen mindestens als zwölf Wochen beträgt.	15
3.8.2 Aufzeichnungen zur Ernte	Umbenennung: zuvor <i>Aufzeichnungen der Erntemaßnahmen</i>	22
3.9.1 Warenidentifikation im Lager	Streichung: Alle zur Identifizierung und Rückverfolgbarkeit notwendigen Daten sind verfügbar.	22
8.1 Zeichenerklärung	Anpassung: Erklärung folgendes Zeichens:  ; Erklärung der Begriffe <i>Hinweise, Anregungen</i> und <i>Erläuterungen</i>	33
8.3 Begriffe und Definitionen	Erweiterung: Definition von <i>Bewirtschaftungseinheit</i> (gemäß Düngeverordnung)	33