

## Betriebsteiltrennung für Pflanzkartoffelbetriebe

*Für die durch Bakterien verursachten Quarantänekrankheiten Bakterielle Ringfäule und Schleimkrankheit der Kartoffel gibt es keine direkte Bekämpfungsmöglichkeit.*

*Ein bestätigter Befall hat zahlreiche Auflagen und Überwachungsmaßnahmen mit oft erheblichen finanziellen Einbußen, insbesondere für Pflanzkartoffelbetriebe, zur Folge.*

*Die Betriebsteiltrennung ist eine sinnvolle Vorsorgemaßnahme zur Risikominderung und Schadensbegrenzung im Falle eines Befalls.*

*Gemäß §§ 10 und 11, Abs. 7 der Verordnung zur Bekämpfung der Bakteriellen Ringfäule und Schleimkrankheit vom 5. Juni 2001 kann die Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) – Institut für Pflanzenschutz als zuständige Behörde bei Befall den weiteren Anbau von im Betrieb erzeugten Kartoffeln zulassen, sofern die Bedingungen für eine Betriebsteiltrennung eingehalten worden sind.*

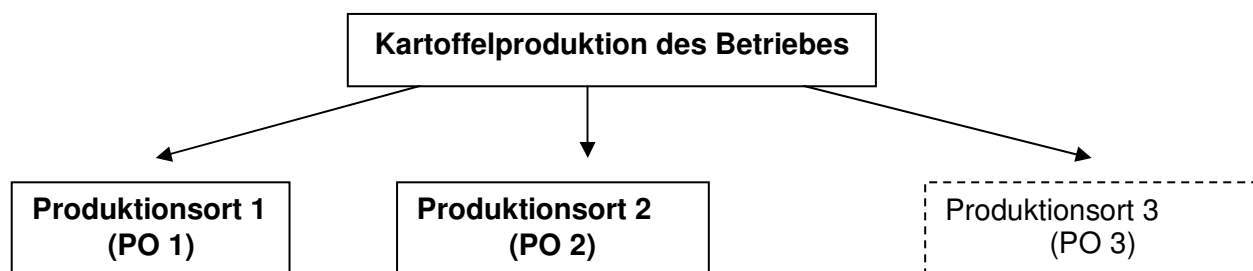
### 1 Bedingungen für die Betriebsteiltrennung

Grundvoraussetzung für eine Betriebsteiltrennung ist, dass im Betrieb in den letzten drei Jahren keine Infektionen mit Bakterieller Ringfäule oder Schleimkrankheit aufgetreten sind.

Die Kartoffelproduktion des Betriebes wird auf verschiedene Produktionsorte (PO) aufgeteilt. Unter einem Produktionsort (PO) ist der Teil eines Betriebes zu verstehen, der als eine Produktions- oder landwirtschaftliche Einheit betrieben wird, d.h. aus phytosanitärer Sicht zusammengehört.

Bei der Abgrenzung von Produktionsorten ist folgendes zu beachten:

- Grundsätzlich können pro Betrieb nur 2 Produktionsorte abgegrenzt werden.
- Werden im Betrieb Konsumkartoffeln angebaut, so ist deren Anbau in einem PO zusammenzufassen; der zweite PO ist für die Pflanzkartoffel-Vermehrung vorgesehen.
- Sofern die betrieblichen Voraussetzungen gegeben sind, kann in Ausnahmefällen ein dritter PO für die Pflanzkartoffelvermehrung ausgewiesen werden.



## Zusätzlich gelten folgende Bedingungen:

### **1.1 Anbauflächen**

- a) Auf den Anbauflächen der Produktionsorte darf kein Befall mit Bakterieller Ringfäule in den letzten drei Jahren, mit Schleimkrankheit in den letzten 4 Jahren festgestellt worden sein. Dies gilt auch für neu zugepachtete oder getauschte Flächen oder zurückgenommene Verpachtungs- oder Tauschflächen.
- b) Die Kartoffelanbauflächen der Produktionsorte müssen deutlich durch natürliche Grenzen (Hecken, Gewässer, usw.) oder durch Wege mit 3 m Mindestbreite voneinander getrennt sein.
- c) Auf den Flächen, die zur Pflanzkartoffelvermehrung vorgesehen sind, dürfen in den vergangenen zwei Jahren keine Kartoffeln angebaut worden sein.

### **1.2 Pflanzgut**

- a) Es darf kein klonaler Zusammenhang der Kartoffeln in den Produktionsorten vorliegen, d. h. Kartoffeln mit demselben Ausgangspflanzgut dürfen nicht an mehreren Produktionsorten im laufenden Anbaujahr gleichzeitig angebaut werden.
- b) Im gesamten Betrieb darf kein geschnittenes Pflanzgut verwendet werden.
- c) Alle zur Pflanzung verwendeten Kartoffelpartien müssen vor dem Anbau mit negativem Ergebnis getestet worden sein. Der Zukauf von anerkanntem Pflanzgut ist schriftlich zu belegen.
- d) Wegen des erhöhten Risikos einer Verschleppung von Erregern aus den Konsumkartoffelpartien in die Pflanzkartoffelpartien durch Kontakt oder Vermischung wird dringend empfohlen, nicht dieselbe Sorte für Pflanzkartoffeln und Speise-Wirtschaftskartoffeln zu verwenden.

### **1.3 Maschinen- und Geräteeinsatz**

- a) Einsatz getrennter Technik in den Produktionsorten oder bei jedem Wechsel zwischen den Produktionsorten Reinigung und Desinfektion von
  - Pflanzmaschine
  - Geräten zum Hacken, Häufeln, Striegeln, Fräsen
  - Erntegeräten und Erntevorbereitungsgeschäften, (z.B. Geräte zum Krautzupfen, Krautschlegeln, Grünroden, Unterschneiden, Roden)
  - Sortier- und Einlagerungstechnik

**Ausgenommen von der Desinfektion sind Düng- und Pflanzenschutztechnik!**

- b) Es können Fremd- oder Eigengeräte zum Pflanzen, Pflegen, Ernten und Einlagern der Kartoffeln verwendet werden.

## **1.4 Lagerung**

- a) Lagereinrichtungen der Produktionsorte müssen räumlich deutlich voneinander getrennt sein.
  - Bei Lagerung im Einzelboxenlager muss die Möglichkeit der Vermischung ausgeschlossen sein (feste Trennwände, keine Netzabtrennung).
  - Lagerkisten sind partieweise nach PO getrennt zu stapeln und eindeutig zu kennzeichnen.
- b) Die Förderung, Sortierung und Aufbereitung von Pflanzkartoffeln ist nicht auf Einrichtungen erlaubt, auf denen Konsumware aufbereitet wird, wenn eine gründliche Reinigung und Desinfektion nicht gewährleistet ist.
- c) Vor der Einlagerung müssen Boxen, Kisten oder sonstige Lagerräume gründlich gereinigt und desinfiziert werden.

## **1.5 Kontrollmaßnahmen**

- a) Der Betriebsleiter hat schriftliche Aufzeichnungen über alle Anbau-, Pflege-, Ernte-, Einlagerungs-, und Sortiermaßnahmen in Form eines Protokollbuches zu führen, sowie Einsicht in die Schlagkartei des Betriebes zu gewähren. Während der laufenden Anbausaison muss jederzeit eine Einsichtnahme durch die Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) oder das zuständige Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (AELF) möglich sein.
- b) Alle Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen sind vorab dem zuständigen AELF mitzuteilen. Die ordnungsgemäße Durchführung wird vom AELF stichprobenweise überprüft und im Protokollbuch bestätigt.
- c) Neben den Proben für das Anerkennungsverfahren der Pflanzkartoffeln werden auch von allen Konsumkartoffelpartien Proben für die Untersuchung auf Bakterielle Ringfäule und Schleimkrankheit gezogen.

## **2 Maßnahmen bei Befall in einem Produktionsort**

- 2.1 Für den als befallen eingestuften Produktionsort, d. h. für alle Flächen dieser Einheit, die befallenen Partien, die wahrscheinlich befallenen Partien, Lagereinrichtungen, Geräte und Maschinen, kommen die Maßnahmen nach der Verordnung zur Bekämpfung der Bakteriellen Ringfäule und Schleimkrankheit der Kartoffel zur Anwendung.

2.2 In den eindeutig als befallsfrei abgegrenzten Produktionsorten unterliegen die erzeugten Partien keinen Verwendungsaufgaben, wenn

- alle dort erzeugten Partien negativ getestet wurden,
- kein klonaler Zusammenhang mit der befallenen Partie besteht,
- alle Auflagen unter Nr. 1 eingehalten wurden,
- eine lückenlose Dokumentation aller durchgeführten Maßnahmen im Protokollbuch vorliegt und
- keine Hinweise auf eine Verschleppung des Erregers zwischen den Produktionsorten bestehen.

2.3 Bei Nichteinhaltung bzw. unvollständigem Nachweis der geforderten Maßnahmen unterliegt der gesamte Betrieb den Ge- und Verboten der Verordnung zur Bekämpfung der Bakteriellen Ringfäule und Schleimkrankheit. Einer erneuten Betriebsteiltrennung im Folgejahr wird nicht mehr stattgegeben.

### 3 Verfahren zur Betriebsteiltrennung

3.1 Für jede beantragte Betriebsteiltrennung wird eine umfangreiche Einzelfallprüfung durch die LfL in Zusammenarbeit mit dem zuständigen AELF durchgeführt. Dabei werden einzelbetriebliche Besonderheiten erfasst und bei der Umsetzung der Auflagen berücksichtigt.

3.2 Ein Antrag auf Betriebsteiltrennung ist jährlich vor Anbaubeginn schriftlich per Formblatt bis **15. März** bei der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft – Institut für Pflanzenschutz, Freising zu stellen.

Folgende Unterlagen sind zusammen mit dem Antrag bei der LfL – Institut für Pflanzenschutz vorzulegen:

- Pachtvertrag bei neu zugepachteten Flächen für den Kartoffelanbau
- Flächennutzungsnachweise des eigenen Betriebes und der für den Kartoffelanbau neu zugepachteten oder getauschten Flächen der letzten zwei Jahre
- Flurkarten von den für die Betriebsteilung vorgesehenen Kartoffelanbauflächen
- Anbauplan von Pflanz- und Konsumkartoffeln
- Belege über Pflanzgutzukauf (können auch nachgereicht werden)

3.3 Die LfL oder das zuständige Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten überprüfen vor Ort Anbauflächen, Maschinen und Geräte sowie Lagereinrichtungen der Produktionsorte hinsichtlich der Eignung für eine Betriebsteiltrennung.

3.4 Die schriftliche Genehmigung der Betriebsteiltrennung erfolgt durch die LfL und gilt für ein Anbaujahr.

3.5 Durch das AELF werden Vor-Ort-Kontrollen während Vegetation, Ernte und Lagerung hinsichtlich Einhaltung der geforderten Maßnahmen durchgeführt

3.6 Das Protokollbuch ist am Ende der Maßnahmen der LfL vorzulegen.

#### 4 Hinweise zum Datenschutz

Alle Angaben unterliegen dem Datenschutzgesetz und werden vertraulich behandelt!

#### 5 Gebühren

In Bayern werden gemäß der Verordnung über den Erlass des Kostenverzeichnisses zum Kostengesetz vom 12.10.2001 (GVBl. Nr. 24, 2001, S. 766) folgende Gebühren erhoben:

Genehmigung einer Betriebsteiltrennung	50 €
Verlängerung einer Genehmigung	25 €

Weitere Auskünfte erteilt die

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) – Institut für Pflanzenschutz  
Pflanzengesundheit - Quarantäne  
Lange Point 10  
85354 Freising

Tel.: 08161/71-5717

Fax: 08161/71-5752

E-Mail: [pflanzengesundheit@LfL.bayern.de](mailto:pflanzengesundheit@LfL.bayern.de)