

## REGELUNG

### zur Erteilung von Ausnahmegenehmigungen gem. Art. 45 (1) b) der VO (EG) Nr. 889/2008 für die Verwendung von vegetativem Vermehrungsmaterial (nachfolgend Pflanzgut), das nicht nach der ökologischen/biologischen Produktionsmethode erzeugt wurde

Stand: **4/2015 [1/2018 Datum AG LÖK Beschluss]**

Die Verordnung (EG) Nr. 834/2007 (Öko-VO) schreibt in Artikel 12 (1) i die Verwendung von ökologisch erzeugtem vegetativem Vermehrungsmaterial vor. Wenn Art. 22 (2) b) dieser VO anwendbar ist, d.h. auf dem Markt kein Vermehrungsmaterial der betreffenden Sorte bzw. Klon oder der geeigneten Unterlage/Edelreis-Kombination in ökologischer Qualität erhältlich ist, kann nach Art 45 (1) b) der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 nicht-ökologisches vegetatives Vermehrungsmaterial verwendet werden.

Für die Umsetzung gelten die folgenden Regelungen, die zunächst bei Kernobst (Äpfel und Birnen sowie als kleine Kulturen Quitten und Nashi) angewendet werden.

#### 1. Grundsätzliche Vorgehensweise

Eine Ausnahmegenehmigung zur Verwendung von nicht-ökologisch produziertem Pflanzgut kann nur beantragt und genehmigt werden, wenn alle der folgenden drei Bedingungen erfüllt sind:

- Der Öko-Obstbaubetrieb hat 12 Monate vor dem geplanten Pflanztermin eine Bestellung über die gewünschte Sorte bei einer Baumschule oder einem Zwischenhändler getätigt, die dem Kontrollverfahren gem. Öko-VO unterstehen.
- Trotz termingerechter Bestellung können unerwartet keine Jungbäume, die den vereinbarten Mindestanforderungen entsprechen, geliefert werden.
- Die Nichtverfügbarkeit (bei anderen Baumschulen) für Öko-Jungbäume der gewünschten Sorte in den vereinbarten Qualitäten wird zum geplanten Liefertermin festgestellt (maßgebend: aktueller Stand der Angebotsliste der Öko-Baumschulen)

Der Antrag auf Ausnahmegenehmigung zur Pflanzung nicht-ökologischer Jungbäume muss vor der Pflanzung mit den erforderlichen Belegen (Vorbestellbescheinigung, Nichtverfügbarkeitsbescheinigung) bei der jeweils nach Landesrecht zuständigen Stelle (Kontrollstelle, zuständige Behörde) gestellt werden. Für den Fall der Zuständigkeit der zuständigen Behörde wird der Antrag über die Kontrollstelle dieser zugeleitet. Der Nichtverfügbarkeitsbeleg bei Antragsstellung darf maximal 14 Tage alt sein.

#### 2. Detailregelungen

##### 2.1 VORBESTELLFRISTEN

Nur wenn der Obstbaubetrieb 12 Monate vor dem geplanten Pflanztermin (= vereinbarter Liefertermin) eine Bestellung von ökologisch produzierten Jungbäumen getätigt hat, kann er die im Abschnitt „2.3 Mindestanforderungen“ angeführten Qualitäten beanspruchen. Kann die Öko-Baumschule diese Qualitäten zum vereinbarten Termin nicht liefern, und sind zum Liefertermin keine Öko-Jungbäume mit entsprechenden Qualitäten aus anderen Quellen verfügbar, kann eine Ausnahmegenehmigung für nicht-ökologisches Pflanzgut erteilt werden. Bei Bestellungen später als 12 Monate vor dem geplanten Pflanztermin erlischt der Anspruch auf Mindestanforderungen an das ökologische Pflanzgut. In diesem Fall muss auch eventuell verfügbare B-Ware von Öko-Baumschulen genommen werden. Ist auch diese nicht verfügbar, kann keine Ausnahmegenehmigung zum Kauf von nicht-ökologischem Pflanzmaterial erteilt werden, weil die Vorbestellfrist nicht eingehalten wurde.

## 2.2 NICHTVERFÜGBARKEITSNACHWEIS

Maßgeblich für die Verfügbarkeitsprüfung sind die Einträge der Öko-Baumschulen in der Datenbank organicXseeds. Die Öko-Baumschulen sind aufgefordert, ihre Einträge vollständig und aktuell zu halten. Die Öko-Baumschulen werden hierzu vor allem in der Startphase von der Datenbankadministration und der Föko aktiv angehalten.

## 2.3 MINDESTANFORDERUNGEN AN DIE PFLANZGUTQUALITÄT

a) Wenn verfügbar, zertifiziertes virusfreies Pflanzmaterial, ansonsten CAC (Conformitas Agraria Communitatis)-Material.

b) Grundsätzliche Anforderungen:

- Gesundes Wurzelwerk
- Frei von Wurzelkropf
- Frei von anderen Schädlingen und Schaderregern
- Frei von mechanischen, chemischen und witterungsbedingten Beschädigungen
- Der Stamm darf keine Beschädigungen aufweisen und darf eine maximale Krümmung von 4 cm zwischen Veredlungsstelle und unterster Verzweigung haben.

c) Einjährige Bäume (einjährige Veredlungen)

- Mindestens 110 cm vom Boden aus gemessen
- Stammdurchmesser 10 cm oberhalb der Veredlung mindestens 11 mm
- Mindestens 5 vorzeitige waagerechter Triebe von mindestens 15 cm Länge in einer
- Höhe zwischen 60 cm und 110 cm vom Boden aus gemessen

d) Zweijährige Bäume mit Krone aus vorzeitigen Trieben und einer Zwischenveredlung

- Höhe der oberen Veredlung mindestens 40 cm über dem Boden
- Stammdurchmesser 10 cm oberhalb der unteren Veredlung mindestens 13 mm
- Mindestens 5 vorzeitige waagerechter Triebe von mindestens 30cm Länge in einer Höhe zwischen 60 cm und 110 cm vom Boden aus gemessen, oder mindestens 6 gleichwertige Zweige von mindestens 15 cm Länge

e) Zweijährige Bäume mit Krone aus vorzeitigen Trieben

- Anschnitthöhe mindestens 40 cm
- Übrige Anforderungen wie d)

f) Zweijährige Bäume

- Beginn der Verzweigung in 60 – 70 cm Höhe
- Stammdurchmesser 10 cm oberhalb der unteren Veredlung mindestens 13 mm
- Mindestens 5 Triebe von mindestens 30 cm Länge, oder mindestens 6 gleichwertige Zweige von mindestens 15 cm Länge. Konkurrenztriebe zählen nicht.

Als Konkurrenztriebe sind alle Seitentriebe anzusehen, die stärker sind als die Hälfte des Stammdurchmessers (gemessen unterhalb des jeweiligen Seitentriebes). Dies gilt nicht für pinzierte Triebe. Letztere sind dann Konkurrenztriebe, wenn sie mehr als 2/3 der Länge des Mitteltriebes erreichen. Ausnahmen für die Vorgaben zur Verzweigung gelten für schwer verzweigende Sorten (Anhang 3).

## 2.4 NACHPFLANZUNGEN

Bei Nachpflanzungen aufgrund von Ausfällen können nach schriftlichem Antrag bei der jeweils nach Landesrecht zuständigen Stelle (Kontrollstelle / zuständige Behörde) höchstens 5% der Bäume pro Sorte, Jahr und Anlage nicht-ökologische Bäume zugekauft werden, ohne dass die Vorbestellfrist von 12 Monaten eingehalten wurde. Auch hierfür ist eine entsprechende Genehmigung erforderlich. Für den Fall der Zuständigkeit der zuständigen Behörde wird der Antrag über die Kontrollstelle dieser zugeleitet. Bedingung für die Bewilligung des Antrages ist die Nichtverfügbarkeit von Pflanzen aus ökologischer Vermehrung zum geplanten Pflanztermin.

Ausfall bedingte Nachpflanzungen mit mehr als 5% der Bäume pro Sorte, Jahr und Anlage mit nicht-ökologischen Bäumen sind nur in einzeln begründeten Ausnahmen (wie z.B. extreme Witterungseinflüsse) möglich.

## 2.5 NEUE SORTEN

Für neu gezüchtete Sorten, die sich noch im Prozess der Sortenprüfung befinden oder deren Markteinführung sich noch in einer sehr frühen Phase befindet, und deshalb Öko-Baumschulen noch keine Möglichkeit hatten, Vermehrungslizenzen zu erhalten und mit der Erzeugung von Ökopflanzgut zu beginnen, gilt die Verpflichtung für die Einhaltung der Vorbestellpflicht nicht. Eine eventuelle Verfügbarkeit von Ökopflanzgut muss zum Pflanztermin in der Datenbank organicXseeds überprüft werden.

Als „neue Sorte“ im Sinne dieses Abschnitts gelten die Sorten, die im Anhang dieser Regelungen aufgelistet sind.

## 2.6 EINSTUFUNG DER KLONE

Bei einigen Sorten gibt es große Unterschiede zwischen den Klonen. Die Klone sind deshalb in vergleichbare Gruppen unterteilt. Die angeführten Beispiele sind untereinander austauschbar und begründen keine Nichtverfügbarkeit, siehe Übersicht im Anhang 1. Bei Unklarheiten bezüglich der Sorten oder Klone kann über eine schriftliche Nachfrage bei Föko e.V. ein Gutachten angefordert werden.

## 2.7 UNTERLAGEN UND ZWISCHENVEREDLUNGEN

Die Unterlagen werden bezüglich der Wuchsstärke eingeteilt. Für die gebräuchlichen Unterlagen wird jeweils ein Typ als Standard festgelegt. Unterlagen, die von diesem Standard maximal 10 % nach oben bzw. unten abweichen, bilden eine Gruppe, die als gleichwertig gilt, z.B. für Wuchsstärke M9 ist Typ T337 der Standard (Liste siehe Anhang 2). Wenn Pflanzgut einer gewünschten Kernobstsorte nicht mit einer Unterlage aus der gewünschten Unterlagen- Gruppe aus ökologischer Vermehrung zur Verfügung steht, gilt diese Sorte als nicht verfügbar. Für Zwischenstämme gilt, dass der bestellende Betrieb nur exakt die Zwischenveredlung akzeptieren muss, die er bestellt hat, nicht gleichwertige.

## 2.8 REGELUNG FÜR NEU UMSTELLENDEN BETRIEBE

Wenn ein Betrieb umstellt, aber schon vor Umstellungsbeginn nicht-ökologisches Pflanzgut bestellt hat, dann darf dieses auch nach Umstellungsbeginn gepflanzt werden. Auf den betroffenen Flächen gilt dann der Pflanztermin als Umstellungsbeginn.

## 2.9. HOCHSTAMMPFLANZUNGEN

Für Hochstammpflanzungen bis maximal 50 Bäumen/Jahr/Betrieb gilt die Verpflichtung für die Einhaltung der Vorbestellpflicht nicht. Eine eventuelle Verfügbarkeit von Ökopflanzgut muss zum Pflanztermin in der Datenbank organicXseeds überprüft werden.

## 2.10 SANKTIONIERUNG

Nicht-Einhaltung der Vorgaben, also Pflanzung von nicht-ökologischem Pflanzgut ohne Ausnahmegenehmigung, muss als Verstoß unter Berücksichtigung der individuellen Umstände mit einer angemessenen Eskalation bei Wiederholungsfällen sanktioniert werden.

## 2.11 AKTUALISIERUNG DER ANHÄNGE

Die Listen im Anhang (Gruppierung von Sorten und Klonen, die vergleichbar sind; Gruppierung von Unterlagen, die vergleichbar sind; Liste der schwer verzweigende Sorten; neue Sorten) werden mindestens einmal pro Jahr durch eine Föko-Arbeitsgruppe unter Einbeziehung von Vertretern der Öko-Obstbaumschulen überprüft und gegebenenfalls aktualisiert.

## Anhang 1:

### Gruppierung von Sorten und Klonen, die vergleichbar sind

**Stand: 4/2015 10/2017**

Diese Liste wird mindestens einmal pro Jahr durch eine Föko-Arbeitsgruppe unter Einbeziehung von Vertretern der Bio-Obstbauschulen überprüft und gegebenenfalls aktualisiert.

<b>Sorte</b>	<b>Gruppe</b>	<b>Klon</b>
<b>Golden Delicious</b>	Klon B / Clone B	Klon B Lb Klon B NAKB
	Glattschalig / Lisci	<i>Golden Smoothee T2832</i> <sup>®</sup> <i>Golden Reinders</i> <sup>®</sup>
<b>Red Delicious</b>	Spur Typ dunkelrot/ Tipo Spur rosso scuro	<i>Sandidge-Superchief</i> <sup>®</sup> <i>Evasni-Scarlet Spur</i> <sup>®</sup>
	Spur Typ / Tipo Spur	<i>Camspur CAV-Red Chief</i> <sup>®</sup> <i>Camspur Ctifl-Red Chief</i> <sup>®</sup>
	Standard	<i>Erovan-Early Red One</i> <sup>®</sup> <i>Hapke Delicious Lb 53</i> <sup>®</sup> Jeromine
<b>Jonagold</b>	Hell / Chiaro	Jonagold Novajo King Jonica
	Dunkel / Scuro	Morren's Jonagored Rubinstar Romagold Marnica Boerekamp Decosta;
	Clubsorten	Red Jonagoprince
<b>Elstar</b>	Rote Klone / Cloni rossi	Elanared Red Elstar Elswout v.d. Griff Red Flame
	Hell	Ecks, Boerekamp, Ahrweiler
	Standard	Elshof, PCP
<b>Delbarestival</b>	Standard	Mondiel
	Rote Klone	Machiels, Sissired
<b>Gala</b>	Vollrot verwaschen / A colore pieno slavati	<i>Gala Rossa-Ruby Gala</i> <sup>®</sup> <i>Bigigalaprim-Early Red Gala</i> <sup>®</sup> <i>Simmons-Buckeye Gala</i> <sup>®</sup>
	Rot gestreift/ Rosso striati	<i>Red Gala 95-Mitchgla</i> <i>Galaxy Selecta</i> <sup>®</sup> Gala Annaglo
	Vollrot gestreift/ A colore pieno striati	<i>Baigent-Brookfield Gala</i> <sup>®</sup> <i>Gala Schnitzer-Schniga</i> <sup>®</sup>
<b>Braeburn</b>	Zweifärbig / Bicolore	<i>Hidala-Hillwell</i> <sup>®</sup> Red Lochbuie Joburn
	Vollfärbig / A colore pieno	Mariri Red-

<b>Fuji</b>	Verwaschen/ Slavati	Aztec- <i>Fuji Zhen</i> <sup>®</sup> Yakima Select Beni Shogun
	Gestreift / Striati	KIKU <sup>®</sup> 8 Brak RubinFuji <sup>®</sup> <i>ROFM 811</i> Raku Raku Beni Shogun
	Vollrot gestreift/ A colore pieno striati	KIKU <sup>®</sup> Fubrax
<b>Pinova</b>	Standard	Pinova Dalinip Dalirail
<b>Pinova-Mutante</b>	Vollfärbig / A colore pieno	RoHO3615-Evelina <sup>®</sup>
<b>Topaz</b>	Standard	Topaz
	Vollrot verwaschen / A colore pieno slavati	Red Topaz

## Anhang 2:

### **Gruppierung von Unterlagen, die vergleichbar sind** (Abweichung max. +/- 10 % von Standard eines Wuchstyps)

#### **Stand: 4/2015 10/2017**

Diese Liste wird mindestens einmal pro Jahr durch eine Föko-Arbeitsgruppe unter Einbeziehung von Vertretern der Bio-Obstbaumschulen überprüft und gegebenenfalls aktualisiert.

#### 1. Gruppe: sehr schwach wachsend, 50-60% zu M9 (= 100%)

M 27  
P 22  
JOH-A  
M 20

#### 2. Gruppe: noch sehr schwach wachsend, 70-80% zu M9

B 9  
P 16  
M9 ZV Summerred

#### 3. Gruppe: schwach wachsend, 90-100 % zu M9

M9  
Supporter 1+2  
M9 FI 56  
M9 Klone ( Nicolai, Burgmer etc.)  
CG 16

#### 4. Gruppe: etwas stärker wachsend, 110-120% zu M9

M26  
CG 11  
CG 41  
Supporter 4

#### 5. Gruppe mittelstark wachsend

MM 106  
MM 111  
M 7  
MM 104

#### 6. Gruppe 80-90 % zum Sämling

M 25  
M 11

#### 7. Gruppe

Sämling  
A 2

### Anhang 3:

## **Mindestanforderungen an die Pflanzgutqualität – Liste der schwer verzweigende Sorten**

**Stand: 1/2015 10/2017**

Diese Liste wird mindestens einmal pro Jahr durch eine Föko-Arbeitsgruppe unter Einbeziehung von Vertretern der Bio-Obstbauschulen überprüft und gegebenenfalls aktualisiert.

### 1. Gruppe: Sorten, die allgemein schlecht verzweigen

Rubinola  
Nela  
Sirius  
Admiral  
Hana  
Mira

### 2. Gruppe: Sorten die auf M9 zwar 4-5 Triebe bilden, aber nicht alle 30 cm +

Allgemein schwachwüchsige Sorten (Annanasrennette, Summerred, Elise, Mira, u.a.)  
Pinova  
Elise  
Santana  
Piros  
Topaz mit Zwischenveredlung  
Natyra

## Anhang 4

### Liste der „neuen Sorten“, für die die Vorbestellfrist nicht verbindlich ist

**Stand: 1/2015 10/2017**

Diese Liste wird mindestens einmal pro Jahr durch eine Föko-Arbeitsgruppe unter Einbeziehung von Vertretern der Bio-Obstbauschulen überprüft und gegebenenfalls aktualisiert.

ACW – div. Nummern  
Admiral  
Allegro  
diverse Apple Nr. (z. B. 14, 48, 90, 95, 101 u.a.)  
Apple 14  
Apple 48  
Ariane  
AQ 84  
Barbarossa  
B3F- div. Nummern  
BB 34  
B-GT-div. Nummern  
Bonita  
CIV – div. Nummern  
Crimson Crisp  
Daiane  
Dalinsweet  
Delfloki  
Deljonka  
Galiwa  
Gemini  
HC22  
Inored  
Kalei  
Karneval  
Ladina  
Lb17906  
Makali (Apple 48)  
Mariella  
Mars  
P 17  
Romeo  
Rubelit  
Rustica  
Shalimar  
SQ 037  
Summerbreak  
(Summer)Crisp  
Sweettango  
UEB – div. Nummern  
WUR 010  
Zari  
div. ZIN-Nummern