

**Seed providing  
for organic farming in  
Latvia**

**Saatgutversorgung für  
den Öko-Landbau in  
Lettland**



**Dr.agr. Ilze Skrabule  
State Priekuli Plant Breeding Institute**

**Dr.agr. Ilze Skrabule  
State Priekuli Plant Breeding Institute**

## **Content**

Organic farming in Latvia

Seed for organic farming

Availability of organic seed from  
total demand in Latvia

Reasons of deficiency of organic  
seed in Latvia

Recommendations for development  
of seed production

## **Inhalt**

Ökolandbau in Lettland

Saatgut für den Öko-Landbau

Verfügbarkeit von Öko-Saatgut  
gegenüber dem Gesamtbedarf in  
Lettland

Gründe für den Mangel an Öko-  
Saatgut in Lettland

Empfehlungen für die Entwicklung  
der Saatgutproduktion

## Organic farming in Latvia

**Certified 10 % of arable land  
(2012)**

Year /Jahr	2004	2008	2012
Land thousands ha	43,9	161.7	195.6
Land tausend ha			
Number of farms	1043	4179	3496

Anzahi Betriebe

**Organic products cover only  
5 % of total agricultural  
production**

(Report of LMA 2012)

## Öko-Landbau in Lettland

**Zertifiziert sind 10 % der  
landwirtschaftlichen  
Nutzfläche (2012)**

**Ökologische Produkte machen  
nur 5 % der gesamten  
landwirtschaftlichen  
Produktion aus**

(Report of LMA 2012)

## Seed for organic farming:

Ways of providing organic farms with seed

1. **Certified seed produced in organic field** – *acceptable quality, acceptable for OF*
2. **Certified seed produced in conventional field** (with permission) – acceptable quality, not acceptable for OF, Allowance to use no-organic seed of certain crops (list accepted by experts)
3. **Farm saved seed** – grown in organic farm by themselves – unknown quality, accept. for OF (some times doubtful)
4. **Grains purchased from organic farms** (?) – doubtful quality, doubtful acceptance for OF?

## Saatgut für den Öko-Landbau:

Möglichkeiten der Bereitstellung von Saatgut für Biobetriebe

1. **Zertifiziertes Saatgut, produziert auf ökologischen Flächen** – *befriedigende Qualität, akzeptabel für ÖL*
2. **Zertifiziertes Saatgut, produziert auf konventionellen Flächen** (mit Genehm.) – befriedigende Qualität, nicht akzeptabel für ÖL, Erlaubnis, konvent. Saatgut einiger Arten zu nutzen (von Experten akzeptierte Liste)
3. **Nachbausaatgut** – erzeugt auf den Biobetrieben selbst – unbekannte Qualität, akzeptabel für ÖL (manchmal unsicher)
4. **Saatgut gekauft von Biobetrieben** (?) – unsichere Qualität, unsichere Akzeptanz für ÖL?

## Information on available organic seed:

### State Plant Protection Service

[www.vaad.gov.lv](http://www.vaad.gov.lv)

### Data base for organic seed

## Informationen über verfügbares Öko-Saatgut:

### State Plant Protection Service

[www.vaad.gov.lv](http://www.vaad.gov.lv)

### Datenbank für Öko-Saatgut

Dati pēdējo reiz  
atjaunoti 14.03.2014.  
11:38:51

Dokuments (derīguma termiņš)	Daudzums	Suga, šķirne	Kvalitātes kategorija	Pieejams no	Pārdevējs
10SS1713-13(29.09.2014)	672 kg	<b>Pļavas auzene,</b> 'Arita'	B	05.12.2013	Jurbrenči - "Jurbrenči", p/n Sigulda, Siguldas pagasts, Siguldas novads, LV-2150 Mob: <b>29469963</b>
42SS0784-13(29.08.2014)	900 kg	<b>Timotiņš,</b> 'Jumis (Priekuļu 2)'	C	05.12.2013	Jurbrenči - "Jurbrenči", p/n Sigulda, Siguldas pagasts, Siguldas novads, LV-2150 Mob: <b>29469963</b>
10SS2609-13(27.12.2014)	2350 kg	<b>Mieži,</b> 'Austris'	PB2	13.01.2014	Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts - "Dižzemes", p/n Dižstende, Lībagu pagasts, Talsu novads, LV-3258 Tālrunis: <b>63220287, 63220288</b> Mob: <b>26360266;</b> <b>29400325</b> Fakss: <b>63291289</b> E-pasts: <a href="mailto:stendes selekcija@apollo.lv">stendes selekcija@apollo.lv</a> , <a href="mailto:inga.jansone@stendeselekcija.lv">inga.jansone@stendeselekcija.lv</a>
10SS1491-13(08.09.2014)	492 kg	<b>Viengadīgā (daudzziedu) airene,</b> 'Druva (Uva)'	C	20.02.2014	Kalnāres - "Kalnāres", p/n Lizums, Lizuma pagasts, Gulbenes novads, LV-4425 Tālrunis: <b>64473374</b> Mob: <b>2785454</b>

Information on available organic seed:

Information of different organisations  
and seed distributors

organic seed producers (6 – 2013)

*Latvian association of seed producers*  
<http://www.seklaudzetaji.lv/>

*vegetable seed distributors*  
<http://seklas24.lv/lv/53-biologiskas-seklas>

etc

Information from organic seed  
producers abroad (home pages, seed  
providers etc.)  
Europe organic seed data base

Informationen über verfügbares Öko-  
Saatgut:

Informationen von verschiedenen  
Organisationen und Saatgutproduzenten

Öko-Saatgutproduzenten (6 – 2013)

*Latvian association of seed producers*  
<http://www.seklaudzetaji.lv/>

*vegetable seed distributors*  
<http://seklas24.lv/lv/53-biologiskas-seklas>

etc

Informationen von ausländischen Öko-  
Saatgutproduz. (Webseiten,  
Saatguthändler etc.)  
Europäische DB für Öko-Saatgut

## Availability of organic seed from total demand in Latvia

Difficulties to predict demand for organic seed

Apply for permission to use certified seed grown in conventional field

2013. applied permissions for **1429 t seed**

included in organic seed data base – **33 t seed**

**2.3 % of demand**

*The lack of certified seed exists in conventional and integrated farming in Latvia*

## Verfügbarkeit von Öko-Saatgut gegenüber dem Gesamtbedarf in Lettland

Schwierigkeiten, die Nachfrage nach Öko-Saatgut vorherzusehen

Antrag auf Genehmigung von zertifiziertem Saatgut, produziert auf konventionellen Flächen

2013 wurden Genehmigungen beantragt für **1429 t Saatgut**

aufgenommen in Öko-Saatgut Datenbank – **33 t Saatgut**

**2.3 % des Bedarfs**

*Der Mangel an zertifiziertem Saatgut besteht im konventionellen und integrierten Anbau in Lettland*

## Reasons of deficiency of organic seed in Latvia

**Lack of knowledge** – the importance of certified organically grown seed

**Difference in prices** - grains always are cheaper than certified seed

**Insufficient amount of organic seed producers** – the demands for seed production in conventional and organic agriculture are the same – but growing conditions – more difficult in OF

**Lack of information for demand**

## Gründe für den Mangel an Öko-Saatgut in Lettland

**Wissensmangel** - die Bedeutung von ökologisch zertifiziertem Saatgut

**Preisunterschiede** - zertifiziertes Saatgut ist teurer als nicht zertifiziertes

**Unzureichende Anzahl von Produzenten für ökologisches Saatgut**

- die Ansprüche an die Saatgutproduktion im konventionellen und ökologischen Landbau – aber die Wachstumsbedingungen sind schwieriger im ÖL

**Informationsmangel über die Nachfrage**



## **Recommendations for development of seed production**

### **Training and information dissemination**

?? Association of seed producers, association of organic farmers, agricultural consulting service, Ministry of Agriculture???

### **Subsidies for covering price difference governmental institutions**

### **Support for seed producers, including organic –**

financial support???, optimisation of seed quality regulations?

### **Study of seed market –**

economists???, Governments???, EU organisations???

## **Empfehlungen für die Entwicklung der Saatgutproduktion**

### **Ausbildung und Verbreitung von Wissen**

?? Verband von Saatgutproduzenten, Verband von Öko-Landwirten, Landwirtschaftliche Beratungsdienste, Landwirtschaftsministerium???

### **Fördermittel, um den Preisunterschied auszugleichen staatliche Einrichtungen**

### **Unterstützung für Saatgutproduzenten, einschließlich ökologischer –**

finanzielle Förderung???, Verbesserung der Regulierungen zur Saatgutqualität?

### **Untersuchung des Saatgutmarktes –**

Ökonomen???, Regierungen???, EU-Organisationen???