

**Erforderliche Gesundheitsprüfungen im Rahmen der amtlichen Anerkennung von Saatgut (gültig ab 01.07.2003)
Stand vom 11.11.2015**

| Fruchtarten-Gruppe | Pathogen | Kategorie | Anfangs-Verdacht gefordert | Methode | Grenzwert | Wertung nach SaatgutV Anlage 3 sowie nach Beschlüssen der AG der AKST |
|--|--|---|--|--|--|---|
| 1. Getreide | lebende Schadinsekten ¹ | V, B, Z, Z-2 | ja | Reinheit und Besatz (Anzahl und Art) | 0 | bei Befall → AB |
| | lebende Milben ² | V, B, Z, Z-2 | ja | Reinheit (sieben) | 0 | bei Befall → AB |
| | Mutterkorn | V, B | nein | Reinheit und Besatz | 1 Stück bzw. Bruchstück in 500 g | über 1 → AB |
| | | Z, Z-2 | nein | Reinheit und Besatz | 3 Stück bzw. Bruchstücke in 500 g | über 3 → AB |
| | | Z Hybridroggen | nein | Reinheit und Besatz | 4 Stück bzw. Bruchstücke in 500 g oder 9 in 1000 g | über 4 bzw. 9 → AB |
| | Brandsporen, -butten anderer Arten | V, B, Z, Z-2 | nein | Reinheit und Besatz | größere Mengen nicht definiert | bei Befall → Bekämpfung (Saatgutbehandlung) |
| | Weizensteinbrand (<i>Tilletia caries</i>) Zwergsteinbrand (<i>Tilletia controversa</i>) | V, B, Z, Z-2 | ja (Flächen werden von AKST jährlich festgelegt) | Spülen und Filtrieren | < 20 Sporen/Korn | Saatgut ist uneingeschränkt anzuerkennen |
| | | | | | 20 -100 Sporen/Korn | konventionelles Saatgut: → Beizauflage, ökologisch erzeugtes Saatgut: → geeignete Saatgutbehandlung |
| | | | | | > 100 Sporen/Korn | → AB |
| | Reinheit und Besatz | werden Brandbutten oder festgestellt → AB | Stücke von Brandbutten | | | |
| andere parasitische Pilze und parasitische Bakterien | V, B, Z, Z-2 | ja | Bestimmung der Keimfähigkeit | Mindestkeimfähigkeit | bei Unterschreitung der Mindestkeimfähigkeit → AB | |
| | | ja | Bestimmung der Lebensfähigkeit | bei Auftreten von Auffälligkeiten Bestimmung der Keimfähigkeit erforderlich oder Gesundheitsprüfung | bei Gesundheitsprüfung über 30 % Befall → AB | |

| Fruchtarten-Gruppe | Pathogen | Kategorie | Anfangs-Verdacht gefordert | Methode | Grenzwert | Wertung nach SaatgutV Anlage 3 sowie nach Beschlüssen der AG der AKST |
|----------------------------|--|-----------------|----------------------------|--|------------------------------|---|
| 2. Gräser | lebende Schadinsekten ¹ | V, B, Z | ja | Reinheit und Besatz (Anzahl und Art) | 0 | bei Befall → AB |
| | lebende Milben ² | V, B, Z | ja | Reinheit (sieben) | 0 | bei Befall → AB |
| | Gallen von Samenälchen (<i>Anguina spp.</i>) | V, B | ja | Reinheit und Besatz | 0 | ab 1 Galle → AB |
| | parasitische Pilze und parasitische Bakterien | V, B, Z | ja | Bestimmung der Keimfähigkeit | Mindestkeimfähigkeit | bei Unterschreitung der Mindestkeimfähigkeit → AB |
| | Sklerotien oder Bruchstücke von Sklerotien | V, B, Z | ja | Reinheit | V, B: 0,8 % Z: 1,5 % | V, B: über 0,8 % → AB Z: über 1,5 % → AB |
| 3. Leguminosen (allgemein) | lebende Schadinsekten ¹ | V, B, Z, Z-2, H | nein | Reinheit und Besatz (Anzahl und Art) | 0 | bei Befall → AB |
| | lebende Milben ² | V, B, Z, Z-2, H | ja | Reinheit (sieben) | 0 | bei Befall → AB |
| | Parasitische Pilze und parasitische Bakterien | V, B, Z, Z-2, H | ja | Bestimmung der Keimfähigkeit | Mindestkeimfähigkeit | bei Unterschreitung der Mindestkeimfähigkeit → AB |
| | Bruchus-Arten und Speisebohnenkäfer | V, B | nein | Wiener-Methode (werden bei anderen Untersuchungen lebende Käfer gefunden, kann die Wiener-Methode entfallen) | 0 | bei Befall → AB |
| | | Z, Z-2 | ja | Reinheit, Bestimmung der Keimfähigkeit | 0 | bei Befall → AB |
| Ackerbohne Futtererbse | Stängelälchen (<i>Ditylenchus dipsaci</i>) | V, B | nein | Trichtermethode (Anzahl) | 5 Stängelälchen in 300 Samen | über 5 Stängelälchen → AB |
| | | Z, Z-2 | ja | Trichtermethode (Anzahl) | 5 Stängelälchen in 300 Samen | über 5 Stängelälchen → AB |
| | <i>Ascochyta</i> -Arten | Z, Z-2 | ja | Bestimmung der Keimfähigkeit (ungebeizt) | | über 10 % brennfleckenverdächtige Keimlinge → Gesundheitsprüfung auf |

| Fruchtarten-Gruppe | Pathogen | Kategorie | Anfangs-Verdacht gefordert | Methode | Grenzwert | Wertung nach SaatgutV Anlage 3 sowie nach Beschlüssen der AG der AKST |
|--|---|------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|--|
| | | V, B | nein | Gesundheitsprüfung auf Agar nach ISTA | 30 % Ascochytabefall | Agar auf Agar (Methode nach ISTA) Alle Kategorien: bis 30 % → Beizauflage über 30 % → AB |
| Weißer und Gelber Lupine | Anthraknose | V, B, Z, Z-2 | nein | PDA-/SNA-Methode | V, B 2 % der Samen Z, Z-2 5 % der Samen | bei Befall unter Grenzwert → Beizauflage V, B: über 2 % → AB Z, Z-2: über 5 % → AB |
| Blaue Lupine | Anthraknose | V, B | Nein | PDA-/SNA-Methode | V, B 2 % der Samen | bei Befall unter Grenzwert → Beizauflage V, B: über 2 % → AB |
| | | Z, Z-2 | ja (Feldbestand#0) | PDA-/SNA-Methode | Z, Z-2 5 % der Samen | bei Befall unter Grenzwert → Beizauflage Z, Z-2: über 5 % → AB |
| Kleearten und Luzerne | Sklerotien oder Bruchstücke von Sklerotien | V, B, Z | ja | Reinheit | V, B: 0,8 % Z: 1,5 % | V, B: über 0,8 % → AB Z: über 1,5 % → AB |
| 4. sonstige Futterpflanzen (Kohlrübe, Futterkohl, Phacelie, Ölrettich) | lebende Schadinsekten ¹ | V, B, Z | ja | Reinheit und Besatz (Anzahl und Art) | 0 | bei Befall → AB |
| | lebende Milben ² | V, B, Z | ja | Reinheit (sieben) | 0 | bei Befall → AB |
| | Parasitische Pilze und parasitische Bakterien | V, B, Z | ja | Bestimmung der Keimfähigkeit | Mindestkeimfähigkeit | bei Unterschreitung der Mindestkeimfähigkeit → AB |
| | Sklerotien oder Bruchstücke von Sklerotien | V, B, Z | ja | Reinheit | V, B: 0,8 % Z: 1,5 % | V, B: über 0,8 % → AB Z: über 1,5 % → AB |
| 5. Öl- und Faserpflanzen (allgemein) | lebende Schadinsekten ¹ | V, B, Z, Z-2, H | ja | Reinheit und Besatz (Anzahl und Art) | 0 | bei Befall → AB |
| | lebende Milben ² | V, B, Z, Z-2, H | ja | Reinheit (sieben) | 0 | bei Befall → AB |
| Lein | <i>Botrytis spp.</i> | V, B, Z, Z-2, Z3 | nein | Agar- Methode nach | 5 % der Samen | über 5 % → AB |

| Fruchtarten-Gruppe | Pathogen | Kategorie | Anfangs-Verdacht gefordert | Methode | Grenzwert | Wertung nach SaatgutV Anlage 3 sowie nach Beschlüssen der AG der AKST |
|-------------------------------|--|--------------|----------------------------|----------------------------|---|---|
| Hanf Sonnenblume | | | | ISTA | | |
| Lein (außer Faserlein) | Keimlingskrankheiten (<i>Alternaria linicola.</i> , <i>Colletotrichum lini.</i> <i>Fusarium spp.</i> , <i>Phoma exigua var. linicola</i>) | V, B, Z, Z-2 | nein | Agar- Methode nach ISTA | 5 % der Samen | über 5 % → AB |
| Faserlein | Keimlingskrankheiten (<i>Alternaria linicola.</i> , <i>Colletotrichum lini.</i> <i>Fusarium spp.</i> | V, B, Z, Z-2 | nein | Agar- Methode nach ISTA | 5 % der Samen | über 5 % → AB |
| | (<i>Phoma exigua var. linicola</i>) | V, B, Z, Z-2 | nein | Agar- Methode nach ISTA | 1 % der Samen | über 1 % → AB |
| Sareptasenf Schwarzer Senf | Sklerotien oder Bruchstücke von Sklerotien | V, B, Z, H | ja | Besatz | 20 Stück | über 20 Stück → AB |
| Raps Sonnenblume | Sklerotien oder Bruchstücke von Sklerotien | V, B, Z | ja | Besatz | 10 Stück | über 10 Stück → AB |
| Weißer Senf Rübsen | Sklerotien oder Bruchstücke von Sklerotien | V, B, Z | ja | Besatz | 5 Stück | über 5 Stück → AB |
| Sojabohne | <i>Diaphorte phaseolorum</i> | V, B, Z, Z-2 | nein | Agar- Methode nach ISTA | 15 % der Samen | über 15 % → AB |
| | <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Glycinea</i> | V, B, Z, Z-2 | nein | Methode nach ISTA | von 5 x 1000 Samen 1x 1000 ohne Befall | alle Stichproben befallen → AB |

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------|----|---|----------------------|--|
| 6. Rüben | lebende Schadinsekten ¹ | V, B, Z | ja | Reinheit und Besatz (Anzahl und Art) | 0 | bei Befall → AB |
| | lebende Milben ² | V, B, Z | ja | Reinheit (sieben) | 0 | bei Befall → AB |
| | parasitische Pilze und parasitische Bakterien | V, B, Z | ja | Bestimmung der Keimfähigkeit | Mindestkeimfähigkeit | bei Unterschreitung der Mindestkeimfähigkeit → AB |

¹ als lebende Schadinsekten gelten Insekten nach Anlage 1

² als lebende Milben gelten Milben nach Anlage 1

AB = Aberkennung