

6. Tabelle VESKOF-Qualitätsanforderungen für landwirtschaftliches Saatgut - Stand 06-2020



| Gramineae / Gräserarten | Mindestkeimfähigkeit (%) 1*) | Maximaler Anteil harter Samen (%) 2*) | Technische Mindestreinheit (%) 3*) | Maximaler Feuchtigkeitsgehalt (%) | Höchstanzahl an Samen fremder Arten pro Muster nach VESKOF | | | Höchstanteil an Samen fremder Arten (%) bezogen auf das Untersuchungsgewicht zur Bestimmung der technischen Reinheit, vgl. 3*) | | | | Mindesteinsendegewicht (g) \triangleq minimale Mustergrösse für die Untersuchung zur Bestimmung der fremden Samen nach VESKOF |
|-------------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| | | | | | <i>Rumex</i> spp. 4*) | <i>Cuscuta</i> spp. | <i>Avena fatua</i> 5*) | insgesamt | eine einzelne Art | <i>Agropyron repens</i> | <i>Alopecurus myosroides</i> | |
| <i>Agrostis canina</i> | 75 | | 90 | 13 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 50 |
| <i>Agrostis gigantea</i> | 85 | | 92 | 13 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 50 |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | 90 | | 98 | 13 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 50 |
| <i>Agrostis capillaris</i> | 90 | | 98 | 13 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 50 |
| <i>Agropyron elongatum</i> | 80 | | 97 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0.5 | 0.3 | | | 50 |
| <i>Alopecurus pratensis</i> | 70 | | 85 | 13 | 1 | 0 | 0 | 2.5 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 100 |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> | 75 | | 90 | 13 | 1 | 0 | 0 | 3.0 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Bromus bibersteinii/riparius</i> | 80 | | 90 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Bromus catharticus</i> | 80 | | 97 | 13 | 2 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 200 |
| <i>Bromus erectus</i> | 65 | | 90 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Bromus inermis</i> | 80 | | 90 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Bromus secalinus</i> | 80 | | 95 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Bromus sitchensis</i> | 80 | | 97 | 13 | 2 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 200 |
| <i>Bromus stamineus</i> | 80 | | 97 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Cynodon dactylon</i> | 70 | | 90 | 13 | 1 | 0 | 0 | 2.0 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 100 |
| <i>Cynosurus cristatus</i> | 85 | | 98 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 100 |
| <i>Dactylis glomerata</i> | 85 | | 92 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 100 |
| <i>Deschampsia caespitosa</i> | 70 | | 80 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 100 |
| <i>Deschampsia flexuosa</i> | 70 | | 70 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 100 |
| <i>Festuca arundinacea</i> | 85 | | 95 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Festuca ovina</i> | 85 | | 92 | 13 | 1 | 0 | 0 | 2.0 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Festuca pratensis</i> | 85 | | 97 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Festuca rubra trichophylla</i> | 85 | | 95 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Festuca rubra commutata</i> | 85 | | 95 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Festuca rubra rubra</i> | 85 | | 92 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Festuca trachyphylla</i> | 85 | | 92 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>x Festulolium</i> | 75 | | 96 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Holcus lanatus</i> | 80 | | 90 | 13 | 1 | 0 | 0 | 2.0 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Lolium multiflorum</i> | 85 | | 97 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Lolium perenne</i> | 85 | | 97 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Lolium x boucheanum</i> | 85 | | 97 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 100 |
| <i>Koeleria macrantha</i> | 70 | | 75 | 13 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 50 |
| <i>Phalaris aquatica</i> | 75 | | 96 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 100 |
| <i>Phalaris arundinacea</i> | 70 | | 90 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 100 |
| <i>Phleum bertolonii</i> | 85 | | 98 | 13 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 50 |
| <i>Phleum pratense</i> | 85 | | 98 | 13 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 50 |
| <i>Panicum miliaceum</i> | 80 | | 95 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 150 |

| Gramineae / Gräserarten | Mindestkeimfähigkeit (%) 1*) | Maximaler Anteil harter Samen (%) 2*) | Technische Mindestreinheit (%) 3*) | Maximaler Feuchtigkeitsgehalt (%) | Höchstanzahl an Samen fremder Arten pro Muster nach VESKOF | | | Höchstanteil an Samen fremder Arten (%) bezogen auf das Untersuchungsgewicht zur Bestimmung der technischen Reinheit, vgl. 3*) | | | | | Mindesteinsengewicht (g) $\hat{=}$ minimale Mustergrösse für die Untersuchung zur Bestimmung der fremden Samen nach VESKOF |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| | | | | | <i>Rumex</i> spp. 4*) | <i>Cuscuta</i> spp. | <i>Avena fatua</i> 5*) | insgesamt | eine einzelne Art | <i>Agropyron repens</i> | <i>Alopecurus myosuroides</i> | <i>Melilotus</i> – spp. | |
| <i>Poa alpina</i> | 80 | | 90 | 13 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | | 50 |
| <i>Poa annua</i> | 80 | | 90 | 13 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | | 50 |
| <i>Poa compressa</i> | 80 | | 90 | 13 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | | 50 |
| <i>Poa nemoralis</i> | 85 | | 90 | 13 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | | 50 |
| <i>Poa palustris</i> | 75 | | 85 | 13 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | | 50 |
| <i>Poa pratensis</i> | 80 | | 90 | 13 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | | 50 |
| <i>Poa supina</i> | 80 | | 90 | 13 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | | 50 |
| <i>Poa trivialis</i> | 85 | | 90 | 13 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | | 50 |
| <i>Sorghum sudanese</i> | 85 | | 98 | 13 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | | 250 |
| <i>Trisetum flavescens</i> | 75 | | 75 | 13 | 1 | 0 | 0 | 3.0 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | | 50 |
| Leguminosae / Kleearten | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| <i>Anthyllis vulneraria</i> | 80 | 30 | 85 | 11 | 2 | 0 | 0 | 2.0 | 1.0 | | | 0.3 | 200 |
| <i>Hedysarum coronarium</i> | 75 | 30 | 95 | 11 | 2 | 0 | 0 | 2.5 | 1.0 | | | 0.3 | 200 |
| <i>Lotus corniculatus</i> | 75 | 40 | 95 | 11 | 2 | 0 | 0 | 1.8 | 1.0 | | | 0.3 | 200 |
| <i>Lotus uliginosus</i> | 75 | 40 | 95 | 11 | 2 | 0 | 0 | 1.8 | 1.0 | | | 0.3 | 200 |
| <i>Lupinus albus</i> | 80 | 20 | 98 | 11 | 10 | 0 | 0 | 0.5 | 0.3 | | | 0.3 | 1000 |
| <i>Lupinus angustifolius</i> | 80 | 20 | 98 | 11 | 10 | 0 | 0 | 0.5 | 0.3 | | | 0.3 | 1000 |
| <i>Lupinus luteus</i> | 80 | 20 | 98 | 11 | 10 | 0 | 0 | 0.5 | 0.3 | | | 0.3 | 1000 |
| <i>Medicago lupulina</i> | 80 | 20 | 98 | 11 | 2 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | | | 0.3 | 200 |
| <i>Medicago sativa</i> | 82 | 40 | 97 | 11 | 2 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | | | 0.3 | 200 |
| <i>Medicago x varia</i> | 80 | 40 | 97 | 11 | 2 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | | | 0.3 | 200 |
| <i>Melilotus alba</i> | 80 | 40 | 98 | 11 | 2 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | | | 0.3 | 200 |
| <i>Melilotus officinalis</i> | 80 | 40 | 98 | 11 | 2 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | | | 0.3 | 200 |
| <i>Onobrychis viciifolia (Same)</i> | 75 | 20 | 98 | 11 | 4 | 0 | 0 | 2.5 | 1.0 | | | 0.3 | 400 |
| <i>Onobrychis viciifolia (Frucht)</i> | 75 | 20 | 98 | 11 | 4 | 0 | 0 | 2.5 | 1.0 | | | 0.3 | 600 |
| <i>Pisum sativum</i> | 80 | | 98 | 15 | 10 | 0 | 0 | 0.5 | 0.3 | | | 0.3 | 1000 |
| <i>Trifolium alexandrinum</i> | 85 | 20 | 98 | 11 | 2 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | | | 0.3 | 200 |
| <i>Trifolium hybridum</i> | 85 | 20 | 98 | 11 | 2 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | | | 0.3 | 200 |
| <i>Trifolium incarnatum</i> | 80 | 20 | 98 | 11 | 2 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | | | 0.3 | 200 |
| <i>Trifolium pratense</i> | 85 | 20 | 98 | 11 | 2 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | | | 0.3 | 200 |
| <i>Trifolium repens</i> | 85 | 40 | 98 | 11 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | | | 0.3 | 100 |
| <i>Trifolium resupinatum</i> | 90 | 20 | 98 | 11 | 2 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | | | 0.3 | 200 |
| <i>Trifolium subterraneum</i> | 85 | 20 | 98 | 11 | 2 | 0 | 0 | 1.5 | 1.0 | | | 0.3 | 250 |
| <i>Trigonella foenum-graecum</i> | 80 | | 95 | 11 | 4 | 0 | 0 | 1.0 | 0.5 | | | 0.3 | 450 |
| <i>Vicia faba</i> | 80 | 5 | 98 | 15 | 10 | 0 | 0 | 0.5 | 0.3 | | | 0.3 | 1000 |
| <i>Vicia pannonica</i> | 85 | 20 | 98 | 15 | 10 | 0 | 0 | 1.0 | 0.5 | | | 0.3 | 1000 |
| <i>Vicia sativa</i> | 85 | 20 | 98 | 15 | 10 | 0 | 0 | 1.0 | 0.5 | | | 0.3 | 1000 |
| <i>Vicia villosa</i> | 85 | 20 | 98 | 15 | 10 | 0 | 0 | 1.0 | 0.5 | | | 0.3 | 1000 |

| Öl- und Faserpflanzen, Futtermülsen und weitere Arten | Mindest- keimfähig- keit (%) 1*) | Technische Mindest- reinheit (%) 3*) | Maximaler Feuchtigkeits- gehalt (%) | Höchstanzahl an Samen fremder Arten pro Muster nach VESKOF | | | | | | | | Höchstanteil an Samen fremder Arten (%) bezogen auf das Untersuchungsgewicht zur Bestimmung der technischen Reinheit, vgl. 3*) | | | | | Mindestdruckgewicht (g) ± minimaler Mustergrösse für die Untersuchung zur Bestimmung der fremden Samen nach VESKOF |
|---|---|---|---|--|-----------------|--------------|--------------------------|----------------|---------------------------|----------------|-------------------------|---|-------------------|--------------------------|---------------------|---------------|--|
| | | | | Total | Avena fatua 5*) | Cuscuta spp. | Raphanus raphanistrum | Rumex spp. 4*) | Alopecurus myosuroides | Lolium remotum | Abutilon theophrasti | Total | eine einzelne Art | Raphanus raphanistrum | Sinapis arvensis | Melilotus spp | |
| Brassica spp.: - Zertifiziertes Saatgut | 85 | 98 | 11 | | 0 | 0 | 10 | 1 | | | | 0.3 | | | | | 100 |
| Brassica oleracea subv. acephala | 80 | 98 | 11 | | 0 | 0 | | 1 | | | | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | | 100 |
| Brassica rapa L. silvestris (Winterrübsen / Chinakohlrübsen) | 85 | 98 | 11 | | 0 | 0 | | 1 | | | | 1.0 | 0.5 | 0.3 | | | 100 |
| Raphanus sativus var. oleiformis | 80 | 98 | 11 | | 0 | 0 | | 3 | | | 3 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | | 300 |
| Sinapis alba: - Zertifiziertes Saatgut | 85 | 98 | 11 | | 0 | 0 | 10 | 2 | | | 2 | | | | | | 200 |
| Linum usitatissimum - Faserlein | 92 | 99 | 11 | 15 | 0 | 0 | | 1 | 4 | 2 | | | | | | | 150 |
| Linum usitatissimum - Öllein | 85 | 99 | 11 | 15 | 0 | 0 | | 1 | 4 | 2 | | | | | | | 150 |
| Camelina sativa | 85 | 98 | 11 | 15 | 0 | 0 | | 1 | 4 | 2 | | | | | | | 50 |
| Cannabis sativa | 75 | 98 | 10 | 30 | 0 | 0 | | 6 | | | | | | | | | 600 |
| Helianthus annuus | 85 | 98 | 10 | 5 | 0 | 0 | | 10 | | | | | | | | | 1000 |
| Beta vulgaris | 73 | 97 | 15 | | 0 | 0 | | 5 | | | | 0.3 | | | | | 500 |
| Glycine max | 80 | 98 | 14 | 5 | 0 | 0 | | 10 | | | | | | | | | 1000 |
| Fagopyron esculentum | 70 | 90 | 11 | | 0 | 0 | | 6 | | | | | | | | | 600 |
| Phacelia tanacetifolia | 80 | 98 | 11 | | 0 | 0 | | 1 | | | | 1.0 | 0.5 | | | | 100 |
| Avena Strigosa | 85 | 98 | 13 | | 0 | 0 | | 1 | | | | 1.5 | 1.0 | | | | 100 |
| Achillea millefolium | 85 | 97 | 13 | | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | | | 5 |
| Guizotia abyssinica | 85 | 98 | 11 | | 0 | 0 | | 1 | | | | | 1.0 | 0.5 | | | 100 |
| Sanguisorba muricata | 80 | 90 | 11 | | 0 | 0 | | 2 | | | | 1.5 | 1.0 | | | 0.3 | 200 |

1*) Alle gesunden Samen, die nach Vorbehandlung gequollen, aber nicht gekeimt sind, werden als frische Samen berichtet.

Das Keimpotential ist bei Vorliegen von ≥5% frischen Samen durch einen Lebensfähigkeitstest zu überprüfen, sofern für die untersuchte Samenart eine entsprechende ISTA-Methode vorliegt.

2*) Hartschalige Samen gelten bis zum genannten Höchstanteil als keimfähig.

3*) Das Untersuchungsgewicht für die technische Reinheit entspricht dem Untersuchungsgewicht für die Reinheitsanalyse gemäss den aktuellen ISTA Rules, Tabelle 2C.

4*) Alle Rumex spp. ausser Rumex acetosella und Rumex maritimus sind zu berücksichtigen.

5*) Auch Avena ludoviciana und Avena sterilis sind zu berücksichtigen.