



Grundlage für die Prüfung von Pflanzenschutzgeräten

(JKI-AT, Stand 08.11.2023)

Folgende Normen und Richtlinien sind die Grundlage für die Prüfung von Pflanzenschutzgeräten:

<https://wissen.julius-kuehn.de/at-dokumente/pruefung-und-listung/themen/antraege-und-richtlinien>

BBA-Richtlinie 1-1.2.2 Bestimmung der Restmenge

DIN ISO 13440:1999 Landmaschinen und Traktoren – Pflanzenschutzgeräte – Ermittlung der Restmenge.

EN ISO 16119-1:2013 Land- und Forstmaschinen – Pflanzenschutzgeräte zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und flüssigen Düngemitteln, Umweltschutz, Teil 1: Allgemeines

EN ISO 16119-2:2013 Land- und Forstmaschinen – Pflanzenschutzgeräte zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und flüssigen Düngemitteln, Umweltschutz, Teil 2: Feldspritzgeräte und vergleichbare Geräte

EN ISO 16119-3:2013 Land- und Forstmaschinen – Pflanzenschutzgeräte zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und flüssigen Düngemitteln, Umweltschutz, Teil 3: Sprühgeräte für Raumkulturen und vergleichbare Geräte

ISO 4409:2007-04 Hydraulic fluid power – Positive-displacement pumps, motors and integral transmissions – Methods of testing and presenting basic steady state performance

ISO 5682-1:2017-05 Equipment for crop protection – Spraying equipment – Test methods for sprayer nozzles

ISO 5682-2:2017-05 Equipment for crop protection – Spraying equipment – Test methods for hydraulic sprayers

ISO 5682-3:2017-05 Equipment for crop protection – Spraying equipment – Test method for volume/hectare adjustment systems

ISO 10625: 2007-02 Equipment for crop protection – Sprayer nozzles – Color-coding for identification

ISO 10626: 1991-11 Equipment for crop protection – Sprayers – Connecting dimensions for nozzles with bayonet fixing

ISO 10988: 2011-07 Equipment for crop protection – Knapsack motorized air-assisted sprayers - Test methods and performance limits

ISO 12809: 2011-08 Crop protection equipment – Reciprocating positive displacement pumps and centrifugal pumps – Test methods

ISO 19932-2: 2006-03 Equipment for crop protection – Knapsack sprayers Part 2: Performance limits

ISO 22368 1-3: 2004-03 Crop protection equipment Test methods for evaluating of cleaning systems

ISO 22856: 2008-11 Equipment for crop protection – Methods for the laboratory measurement of spray drift – Wind tunnels

ISO 22866: 2005-06 Equipment for crop protection – Methods for field measurement of spray drift

ISO 9357: 1990-06 Equipment for crop protection – Agricultural sprayers – Tank nominal volume and filling hole diameter

JKI-Richtlinie 1-1.0 Anforderungen an Pflanzenschutzgeräte

JKI-Richtlinie 1-1.1 Anforderungen an Spritz- und Sprühgeräte für Flächenkulturen

JKI-Richtlinie 1-1.2 Anforderungen an Spritz- und Sprühgeräte für Raumkulturen

JKI-Richtlinie 1-1.3 Anforderungen an Tragbare nicht motorisch betriebene Spritzgeräte

JKI-Richtlinie 1-1.4 Tragbare Motorsprüh- und spritzgeräte

JKI-Richtlinie 1-1.5 Anforderungen an Beizgeräte

JKI-Richtlinie 1-1.6 Anforderungen an Granulatstreugeräte

JKI-Richtlinie 1-1.7 Anforderungen an Nebelgeräte

JKI-Richtlinie 2- 1.0 Zusätzliche Anforderungen an Pflanzenschutzgeräte im Geräteanerkennungsverfahren

JKI-Richtlinie 2-1.1.1 Prüfungsordnung Anerkennungsprüfung

JKI-Richtlinie 2-2.0 Zusätzliche Anforderungen an Pflanzenschutzgeräte hinsichtlich Abdrift

JKI-Richtlinie 2-2.1 Verfahren zur Eintragung von Pflanzenschutzgeräten in den Abschnitt Verzeichnis Verlustmindernde Geräte – Abdriftminderung der Beschreibenden Liste

JKI-Richtlinie 2-3.0 Zusätzliche Anforderungen an Pflanzenschutzgeräte hinsichtlich PSM-Einsparung

JKI-Richtlinie 2-3.1 Bestimmung der Pflanzenschutzmitteleinsparung

JKI-Richtlinie 2-3.2 Verfahren zur Eintragung von Pflanzenschutzgeräten in den Abschnitt - Verzeichnis Verlustmindernde Geräte PMS-Einsparung der Beschreibenden Liste

JKI-Richtlinie 5-1.1 Verfahren und Anforderungen an Saatgutbehandlungseinrichtungen zur Eintragung in die Liste der Saatgutbehandlungseinrichtungen mit Qualitätssicherungssystemen zur Staubminderung

JKI-Richtlinie 7-1.1 Richtlinie für die Rührwerksprüfung

JKI-Richtlinie 7-1.2 Richtlinie für die Prüfung von Beizgeräten

JKI-Richtlinie 7-1.5 Messung der direkten Abdrift beim Ausbringen von flüssigen Pflanzenschutzmitteln im Freiland

JKI-Richtlinie 7-1.7 Richtlinie für die Prüfung von Pumpen für den Pflanzenschutz

JKI-Richtlinie 7-1.8 Messung des Abdriftpotenzials von Düsen im Windkanal

Grundlagen für die Prüfung von "Saatgutbehandlungseinrichtungen mit Qualitätssicherungssystemen zur Staubminderung" für eine JKI-Listung:

- Checkliste Kleinstmengen Versuchswesen Pflanzenzüchtung
- Checkliste Gemüsebeizstelle
- Checkliste Getreidebeizstelle
- Checkliste Maisbeizstelle
- Checkliste Rapsbeizstelle
- Checkliste Rübenbeizstelle
- Checkliste Zwischenprüfung Gemüsebeizstelle
- Checkliste Zwischenprüfung Getreidebeizstelle
- Checkliste Zwischenprüfung Maisbeizstelle
- Checkliste Zwischenprüfung Rapsbeizstelle
- Checkliste Zwischenprüfung Rübenbeizstelle