

Checkliste Pflanzenschutzgerät mit Ausliterungsformular

Integrierter Pflanzenschutz Plus – Grundsatz 5.1

Hinweise



Machen sie sich mit ihrem Pflanzenschutzgerät vertraut!

Arbeiten sie nur mit geeigneter Schutzausrüstung am Gerät!

Bei der Arbeit nicht Essen, Trinken oder Rauchen!



Angaben zur Pflanzenschutzspritze

Name Betrieb/Betriebsinhaber:			
Hersteller:		Datum:	
Typ:		Baujahr:	
Fassvolumen:		TÜV:	
Düsenhersteller:		Düsentyp:	

Visuelle Überprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>	Anmerkungen
• Beleuchtung		
• Einstelltabelle vorhanden für entsprechende Düsen		
• Behälter sauber		
• Behälter unbeschädigt und dicht		
• Einfüllsieb sauber/Wasser einfüllen		
• Spülwasserbehälter		
• Leitungen dicht und keine Knickstellen		
• Armatur funktionsfähig		
• Armatur dicht		
• Saugfilter funktionsfähig und sauber		
• Druckfilter funktionsfähig und sauber		
• Düsen und Düsenfilter funktionsfähig und sauber		
• Düsen gleichmäßiges Spritzbild		
• Nachtropfstoppventile funktionsfähig		
• Einspülvorrichtung funktionsfähig		
• Manometer gut ablesbar		
• Manometer zitterfrei		
• Zapfwellenschutz vorhanden und richtig angebracht		

Auslitern nach Gesamtdüsenausstoß (Achtung Anwenderschutz)	
1. Berechnung Sollmenge l/min $\text{Gesamtdüsen- ausstoß [l/min]} = \frac{\text{Ausbringmenge [l/ha]} \times \text{Fahrgeschw. [km/h]} \times \text{Arbeitsbreite [m]}}{600}$	_____ l/min
2. Prüfen ob alle Düsen einwandfrei arbeiten	
3. Soll-Spritzdruck (s. Düsentabelle) einstellen	
4. gereinigtes Sprühgerät (Tank) maximal mit Wasser füllen	
5. Gerät im Stand auf ebener Fläche bei geöffneten Düsen 1 Minute laufen lassen	
6. Sprühgerät (Tank) wieder maximal mit Wasser füllen Die aufgefüllte Wassermenge mit dem berechneten Gesamtdüsenausstoß vergleichen	_____ l/min
7. Bei Abweichung Düsen und Einstellungen kontrollieren und ggfs. anpassen	

Oder alternativ:

Auslitern nach Einzeldüsenausstoß (Achtung: Anwenderschutz)	
1. Berechnung Sollmenge Einzeldüsenausstoß pro Minute $\text{Einzeldüsen- ausstoß [l/min]} = \frac{\text{Ausbringmenge [l/ha]} \times \text{Fahrgeschw. [km/h]} \times \text{Arbeitsbreite [m]}}{600 \times \text{Anzahl offener Düsen}}$	_____ l/min
2. gereinigtes Gerät mit Wasser füllen	
3. Prüfen ob alle Düsen einwandfrei arbeiten	
4. Soll-Spritzdruck (s. Düsentabelle) einstellen	
5. Schläuche an Düsenalter befestigen und in Messbecher einleiten (Schlauch muss an der Düse dicht sein)	
6. Gerät im Stand auf ebener Fläche bei geöffneten Düsen 1 Minute laufen lassen	
7. Aufgefangene Menge mit berechnetem Einzeldüsenausstoß vergleichen	
8. Bei Abweichung Düsen und Einstellungen kontrollieren und ggfs. anpassen	

Ort, Datum

Unterschrift