



# Merkblatt Pflanzenschutz

## Spritze auswintern

### Was es zu tun gibt

- Das Frostschutzmittel im Frühjahr auffangen.
- Drei Viertel des Tankes mit Wasser füllen und Spritze ohne Düsen sektorenweise mit grossem Druck gründlich spülen.
- Die gereinigten Düsen mit guten Dichtungen montieren.
- Den Spritzwinkel von 10 Grad kontrollieren und darauf achten, dass alle Düsen auf die gleiche Seite gerichtet sind.
- Die Düsenabstände zwischen den Sektoren kontrollieren.
- Die Spritze mit Wasser in Betrieb nehmen und auf Dichtheit kontrollieren.
- Das Spritzbild jeder Düse kontrollieren.
- Die Nachtropfverhinderung auf Funktion prüfen.
- Die Spritze auslitern und Düsen mit Abweichungen von mehr als 5 Prozent auswechseln.
- Das Öl in der Pumpe kontrollieren.
- Den Druck im Windkessel kontrollieren: 3–5 bar.



Egal ob Feld- oder Gebläsespritze, die Überwinterung erfolgt an einem überdachten Ort. © BBZN

### Korrektter Umgang mit Frostschutzmitteln

Frostschutzmittel müssen wie Pflanzenschutzmittel-Reste sachgerecht entsorgt werden und dürfen keinesfalls in Oberflächengewässer gelangen. Daher sollte die Innenreinigung vor der ersten Anwendung und das Durchspülen der Spritze auf vorschriftsgemässen Waschplatz durchgeführt werden.

Im letzten Frühjahr wurden erhöhte Gehalte des Korrosionsschutzmittels Benzotriazol in Fliessgewässern festgestellt. Frostschutzmittel, welche Benzotriazol enthalten, werden unter anderem in Pflanzenschutzgeräten zur sicheren Überwinterung der Gerätschaften angewendet. Natürlich sind auch andere nichtlandwirtschaftliche Eintragsquellen möglich. Dem korrekten Umgang mit Stoffen wie Frostschutzmittel sollte Aufmerksamkeit gewidmet werden, um schädliche Eintragsquellen in Fliessgewässer zu minimieren und in der Landwirtschaft mit gutem Beispiel voranzugehen.

### Weitere Informationen

Fragen Sie uns – wir beraten Sie gerne individuell und persönlich:  
© BBZN Februar 2023

