

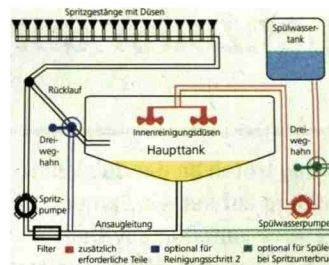


## Beitragsberechtigtes System

# Kontinuierliche Innenreinigung

**Bei der kontinuierlichen Innenreinigung wird das Spülwasser aus dem Spülwassertank über einen separaten Spülwasserkreislauf in den Haupttank geleitet. Der Tank lässt sich also ohne Absteigen spülen.**

Ist der Spritzentank leer, wird bei der kontinuierlichen Innenreinigung die zusätzliche Spülwasserpumpe eingeschaltet und im Feld weitergefahren. Über den separaten Spülwasserkreislauf wird kontinuierlich Spülwasser über Tankinnenreinigungsdüsen in den Haupttank geleitet. Tank und Brühkreislauf werden gereinigt und die Restbrühe wird fortlaufend verdünnt und ausgespritzt. Je nach Ausrüstung kann sogar gegen Ende des Spülens der Rücklauf direkt in die Ansaugleitung geleitet werden (manuelles Umstellen notwendig). Dies ermöglicht eine hohe Reinigungsqualität. Zudem hat das System den Vorteil, dass während des Spritzbetriebes die Tankinnenwände hin und wieder heruntergewaschen werden können und somit ein Festsetzen der Brüheresten vermindert wird. Beim abgesetzten Verfahren hingegen



Die roten Teile sind für das beitragsberechtigte Innenreinigungssystem notwendig und werden finanziell unterstützt. Bild: Agridea/Strickhof

wird gespült, beim anschliessenden Ausbringen des Spülwassers werden Pumpe, Leitungen und Filter aber wieder mit verdünnter Restmenge verunreinigt.

### Kosten für nachträgliche Ausrüstung

Wenn nur die Tankwände heruntergespült werden müssen, so reicht eine zusätzliche Elektropumpe aus. Aber eine hydraulisch angetriebene Zentrifugalkraftpumpe bringt eine bessere Reinigung. Bausatz mit Elektropumpe: Materialkosten ca. Fr. 1200 plus Montagekosten Fr. 1000–1200.

Bausatz mit hydraulisch angetriebener Zentrifugalkraftpumpe: Materialkosten ca. Fr. 1600 plus Montagekosten Fr. 1200–1400. ■ Stephan Berger