

easyFlow – kontaminationssicheres Entnahmesystem für Kleingebinde **Erfahrungen und Meinungen aus der Praxis**

Franz Renner
agrotop GmbH, D-93083 Obertraubling

Einfach und sicher in der Anwendung hat **easyFlow** im ersten Einsatzjahr bei Landwirten, Obstbauern und Winzern überzeugt. Als erstes geschlossenes und kontaminationssicheres Entnahmesystem können flüssige Pflanzenschutzmittel in die Spritze dosiert und leere Behälter gespült werden. Ebenso möglich sind auch Teilentnahmen mit anschließender Zwischenspülung der Adapterflächen.

Begeisterung beim Landwirt löst vor allem der Öffnungsmechanismus für die Siegelfolie aus. Hier entfällt der Griff zum Messer oder das Herausziehen bzw. Hineindrücken der Siegelfolie per Hand. Die gesiegelten Behälter werden vom Kanisteradapter vor der Entnahme automatisch entsiegelt. Eine integrierte Kanisterspüldüse zum Spülen der Kanister löst die gleiche Begeisterung beim Anwender aus. Das lästige Laufen zum Wasserhahn oder zur Brause bleibt aus und **easyFlow** reinigt auch Kanister mit starkem Bodensatz schnell und selbsttätig. Hierzu wird einfach ein Schlauch vom Wasserhahn an **easyFlow** angeschlossen und bei Bedarf gespült. Neben der Zeitersparnis bei der Reinigung gibt es auch keine Spritzer aus dem Spülwasser oder auch aus dem konzentrierten Produkt, die den Anwender treffen können. Bei der Entnahme einer Teilmenge werden einfach die Adapterflächen im geschlossenen System gespült und können anschließend voneinander entkoppelt werden.

easyFlow wird seit Mai 2014 als Serienteil produziert und am Markt eingeführt. Vorrangig geht der Vertrieb momentan an Winzer, Obstbauern und Landwirte mit Klein- oder Altgeräten, an denen keine Einspülschleuse vorhanden ist. **easyFlow** ermöglicht hier als Ersatz für Einspülschleusen größtmögliche Anwendersicherheit und zusätzlichem Umweltschutz mit kleinsten Einbaumaßen. Das System wird auf den Spritztank montiert und passt auf jedem Behälter. Die Befüllung der Spritze mit flüssigen Pflanzenschutzmitteln über dem Domdeckel entfällt und kann über **easyFlow** im geschlossenen System passieren. „...Die Benutzung des **easyFlow**-Systems ist sehr einfach und bedienerfreundlich...“ meinen die Praktiker.

Benötigt werden vom Landwirt lediglich ein Tankadapter, der oben am Gerätetank montiert wird und als Gegenstück zur Montage am Kanister einen Kanisteradapter. **easyFlow** als Entnahmesystem ist dann komplett. Vom Kanisteradapter werden in Abhängigkeit der Anzahl an Kulturen und unterschiedlichen Spritzungen mehrere gebraucht, da sobald restliches Pflanzenschutzmittel im Kanister verbleibt der Adapter bis zur Komplettentleerung nicht runtergeschraubt werden darf. Durch die integrierte Spülfunktion von **easyFlow** werden Kanister und Kanisteradapter bei der kompletten Entleerung gespült und der Adapter für den nächsten Kanister frei. Die Adapter werden einzeln oder in Starterkits mit einem Tank- und 3 bzw. 5 Kanisteradaptern verkauft.

Kurzum **easyFlow** vereint als Entnahmesystem für den Anwender größtmögliche Sicherheit im Umgang mit Pflanzenschutzmitteln, bietet arbeitswirtschaftliche Vorteile, bringt zudem noch Vorteile für die Umwelt und ist mit einem Preis unter 200 € absolut praxistauglich.

Ab Mitte 2017 wird das System **easyFlow M** zum exakten Messen und Dosieren zur Verfügung stehen.