

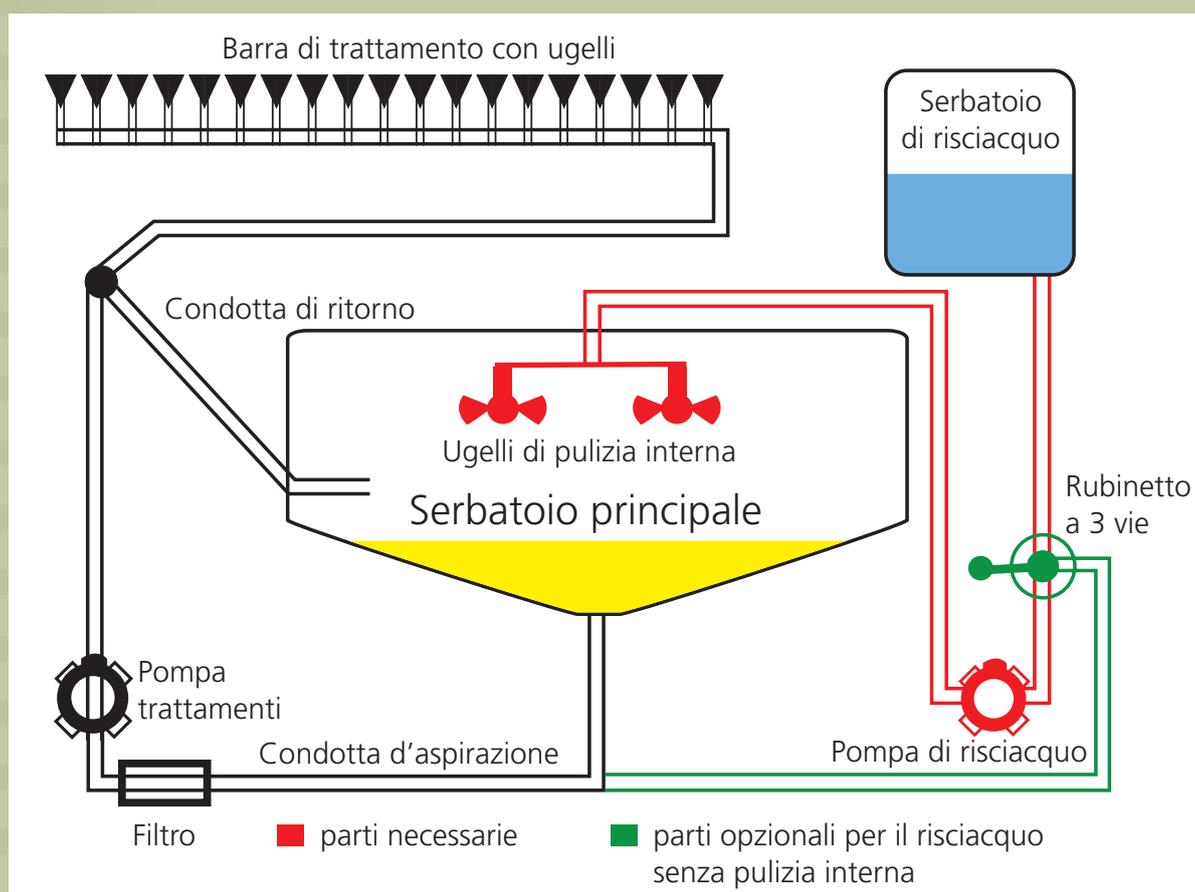
Sistemi di risciacquo interno a ciclo separato per irroratrici e atomizzatori

Il 50 – 70 % dei prodotti fitosanitari (PF) ritrovati nei corsi d'acqua proviene da fonti puntuali. La pulizia delle irroratrici e degli atomizzatori, soprattutto se avviene in azienda, costituisce un rischio per le immissioni puntuali di PF nei corsi d'acqua. Con le irroratrici equipaggiate con il sistema di risciacquo interno a ciclo separato la pulizia interna degli apparecchi può avvenire in modo semplice, veloce ed accurato, purché eseguita correttamente. L'acqua di lavaggio contenente PF viene smaltita direttamente sulla coltura senza costituire un pericolo per le acque.

Contributi per sistemi di risciacquo interno a ciclo separato

Per l'equipaggiamento d'irroratrici e atomizzatori o per l'acquisto di nuovi apparecchi con un sistema di risciacquo interno a ciclo separato, giusta l'articolo 82a dell'Ordinanza sui pagamenti diretti, è versato un contributo unico per irroratrice o atomizzatore. Sono considerati sistemi di risciacquo interno a ciclo separato i sistemi per i quali:

- l'acqua proveniente dal serbatoio di risciacquo, grazie a una pompa supplementare, è condotta attraverso un circuito separato nel serbatoio principale, da dove viene distribuita attraverso ugelli per la pulizia interna (cfr. parti rosse nella figura sottostante);
- l'azionamento del sistema di pulizia deve poter essere eseguito autonomamente dalla cabina di guida. La pulizia di eventuali cicli secondari può avvenire manualmente e, se necessario, può essere legata a una manipolazione manuale al di fuori della cabina del trattore.



Gli elementi in rosso sono necessari per il sistema di pulizia interna che dà diritto ai contributi e sono sostenuti finanziariamente. Gli elementi in verde non sono sostenuti a livello finanziario. Se si desidera poter risciacquare le barre irroratrici senza eseguire la pulizia interna del serbatoio principale, devono essere installate le parti verdi.

Importo dei contributi

Per l'equipaggiamento d'irroratrici e atomizzatori esistenti o nuovi è versato un contributo unico. Il contributo per il sistema di risciacquo interno ammonta al 50 % dei costi d'acquisto, **ma** al massimo a 2 000 franchi.

Condizioni di notifica e registrazioni

La notifica, la richiesta, la concessione di contributi e il controllo avvengono attraverso la Sezione dell'agricoltura. Per la richiesta del contributo valgono le fatture pagate o le ricevute sulle quali sono indicate le spese per il materiale e per l'eventuale installazione.

La fattura o la ricevuta non possono recare una data anteriore al 1° gennaio 2017.

Avvertenze generali

L'acqua di lavaggio contenente PF non può finire negli impianti di depurazione, nelle condotte per l'acqua piovana e nei corsi d'acqua!

Normativa dal 2023

Dal 2023 per tutti gli apparecchi utilizzati nella protezione delle piante dotati di un serbatoio di oltre 400 litri sarà obbligatorio un sistema per la pulizia interna. Il lavaggio deve poter essere eseguito senza scendere dal trattore. È irrilevante per quale sistema di lavaggio si opta (in continuo o convenzionale a tappe). Per lavaggio si intende la pulizia interna del serbatoio della poltiglia e il lavaggio della barra di irrorazione. L'acqua di lavaggio contenuta nell'apposito serbatoio deve essere pompata attraverso gli ugelli per la pulizia interna.

Il promemoria di AGRIDEA «Pflanzenschutzspritzen korrekt reinigen» (Pulire correttamente le irroratrici, disponibile solo in tedesco) mostra come effettuare la pulizia sul campo e in azienda in modo sicuro e descrive il funzionamento dei diversi sistemi di pulizia interna.

Informazioni

Per questioni tecniche sui sistemi di risciacquo rivolgersi alle seguenti persone:

Stephan Berger, Strickhof (tedesco):
stephan.berger@bd.zh.ch, +41 58 105 99 52

Thomas Anken, Agroscope (tedesco, francese):
thomas.anken@agroscope.admin.ch,
+41 58 480 33 52

Johannes Hanhart, AGRIDEA (colture speciali):
johannes.hanhart@agridea.ch,
+41 52 354 97 44

Colophon:

Autori: Michel Fischler e Bettina Marbot, AGRIDEA

Collaborazione tecnica: Stephan Berger, Strickhof; Eva Wyss, Ufficio federale dell'agricoltura UFAG

Grafica: Iris Kormann, AGRIDEA

Editore: AGRIDEA, Eschikon 28, 8315 Lindau

Su mandato dell'Ufficio federale dell'agricoltura UFAG, © AGRIDEA, luglio 2017