

## PRZYGOTOWANIE OPRYSKIWACZA DO KONTROLI

1. **SPRZĘT**- przedstawiony do badania powinien być wymyty zewnątrz i wewnątrz, wyposażony w osłony zabezpieczające ruchome elementy a zbiornik wypełniony w 2/3 czystą wodą;
2. **ZBIORNIK**- nie może mieć pęknięć a układ cieczowy powinien być szczelny, wyposażony w sito wlewowe i szczelną pokrywę, zaś zbiornik wyposażony w co najmniej jedno mieszaninowe. Wskaźnik poziomu cieczy winien być widoczny i czytelny z kabiny operatora;
3. **POMPA** –stawiane wymogi:
  - Prawidłowe działanie układu smarowania
  - Prawidłowe działanie systemu tłumiącego pulsacje (ciśnienie w powietrzniku powinno wynosić od 1/3 do 2/3 wartości ciśnienia roboczego)
  - Pompa musi być szczelna;
4. **URZĄDZENIA POMIAROWO-STERUJĄCE** - wymogi:
  - manometry muszą być tłumione o średnicy co najmniej 60 mm i skali 0,5 bar w zakresie ciśnień 0-5 bar, 1 bar w zakresie 5-20 bar
  - manometr widoczny z kabiny ciągnika
  - zawory regulacyjne, zawory sekcyjne powinny być szczelne i funkcjonować poprawnie
  - urządzenia sterujące muszą zapewniać stabilność i powtarzalność ciśnienia;
5. **UKŁAD CIECZOWY** – wymogi:
  - Instalacja musi być szczelna
  - Wszystkie części układu cieczowego muszą być trwale zamocowane i zabezpieczone przed samoczynnym obracaniem lub przesuwaniem się w trakcie pracy
  - Węże nie mogą być załamane ani przetarte oraz nie mogą zwisać w zasięgu wytrysku cieczy roboczej;
6. **FILTRY** – wymogi:
  - Opryskiwacz musi posiadać co najmniej dwa stopnie filtrowania (filtr ssawny i tłoczny) oprócz sita wlewowego i filterków przy rozpylaczach
  - Wkłady filtracyjne powinny być wymienne i nie mogą być uszkodzone i zdeformowane;
7. **BELKA POŁOWA** – wymogi:
  - Belka powinna być stabilna bez luzów, równoległa względem opryskiwanej powierzchni różnica do 10 cm
  - Przy opryskiwaczu o szerokości belki powyżej 10m powinna posiadać zabezpieczenia chroniące rozpylacz przed kontaktem z ziemią
  - Nie może występować wyciek cieczy z belki po wyłączeniu zasilania (30 kropli w ciągu 5 min. z jednego rozpylacza)
  - Zawory przeciw kropelkowe zainstalowane na belce powinny być jednakowe;
8. **ROZPYLACZE** –wymogi:
  - Wszystkie rozpylacze, zawory zabezpieczające kapanie oraz filtry muszą być tego samego typu i rozmiaru
  - Rozpylacze nie mogą być rozkalibrowane;
9. **WENTYLATOR**:
  - Niedopuszczalne są luzy wałków, ubytki wirnika, rozwarstwienie lub pęknięcia pasków klinowych.