

**Potwierdzanie sprawności
technicznej sprzętu
przeznaczonego do stosowania
środków ochrony roślin na terenie
województwa lubelskiego**

Mirosław Nakonieczny

Dział Ochrony Roślin i Techniki

WIORiN w Lublinie



Nadzór nad sprzętem do stosowania środków ochrony roślin

Zgodnie z art. 80 ustawy o ochronie roślin do zakresu działania Inspekcji w ramach nadzoru nad wprowadzaniem do obrotu i stosowaniem środków ochrony roślin należą w szczególności następujące urzędowe działania:

- (...)
- wykonywanie obowiązków organu prowadzącego rejestr działalności w zakresie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin, w tym kontrola podmiotów prowadzących działalność w tym zakresie



Zakres działania PIORiN w ramach nadzoru nad sprzętem do stosowania środków ochrony roślin

Rejestry, o których mowa w art. 49 ust. 1 i 52 ust. 1 udostępnia wojewódzki inspektorat ochrony roślin i nasiennictwa na stronie internetowej

www.piorin.gov.pl/lublin

Zakres działania PIORiN w ramach nadzoru sprzętem do stosowania środków ochrony roślin

Na terenie woj. lubelskiego do Rejestru wpisanych jest **42** przedsiębiorców wykonujących działalność w zakresie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin.

37 upoważnień do badań opryskiwaczy polowych

25 upoważnień do badań opryskiwaczy sadowniczych

www.piorin.gov.pl/lublin

Zakres działania PIORiN w ramach nadzoru sprzętem do stosowania środków ochrony roślin

Na terenie woj. lubelskiego do Rejestru wpisanych jest **5** podmiotów wykonujących działalność w zakresie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin.

5 upoważnień do badań opryskiwaczy polowych

4 upoważnienia do badań opryskiwaczy sadowniczych

www.piorin.gov.pl/lublin

Potwierdzanie sprawności technicznej sprzętu

Art. 49. 1. Działalność gospodarcza w zakresie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin jest działalnością regulowaną w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej i wymaga wpisu do rejestru przedsiębiorców wykonujących działalność w zakresie potwierdzania sprawności technicznej tego sprzętu.

Art. 52. 1. Podmiot niebędący przedsiębiorcą w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej może prowadzić działalność w zakresie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin, po uzyskaniu wpisu do rejestru podmiotów niebędących przedsiębiorcami, prowadzących działalność w zakresie potwierdzania sprawności technicznej tego sprzętu.



Potwierdzanie sprawności technicznej sprzętu

Województwo/ Oddział terenowy	Badania sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin					
	Liczba przeprowadzonych badań ogółem (od początku obowiązków badań)	Liczba badań przeprowadzonych w 2013 r.	Liczba badań przeprowadzonych w 2014 r.	Liczba badań przeprowadzonych w 2015 r.	Dynamika badań 2013 / 2014	Dynamika badań 2014 / 2015
WOJ. DOLNOŚLĄSKIE	36903	2735	3828	3342	40	-13
WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE	72837	6072	6706	5336	10	-20
WOJ. LUBELSKIE	68104	5713	6396	7570	12	18
WOJ. LUBUSKIE	14966	1096	1214	1147	11	-6
WOJ. MAZOWIECKIE	103357	9833	9751	9010	-1	-8
WOJ. MAŁOPOLSKIE	28675	2265	2516	2686	11	7
WOJ. OPOLSKIE	26848	2177	2552	2136	17	-16
WOJ. PODKARPACKIE	24228	2409	2100	2244	-13	7
WOJ. PODLASKIE	46306	4031	4828	3329	20	-31
WOJ. POMORSKIE	25422	2569	2421	2614	-6	8
WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE	35859	2852	3144	2964	10	-6
WOJ. WIELKOPOLSKIE	93879	7488	7020	5948	-6	-15
WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE	16627	1249	1587	1628	27	3
WOJ. ŁÓDZKIE	61245	4657	5613	4451	21	-21
WOJ. ŚLĄSKIE	26343	2447	2366	2190	-3	-7
WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE	47796	3939	4255	4185	8	-2
Razem:	729395	61532	66297	60780	8	-8

Potwierdzanie sprawności technicznej sprzętu

Ogólna liczba opryskiwaczy na terenie woj. lubelskiego 44893 szt.

Liczba przeprowadzonych badań w 2013 r. 5713 szt.

Liczba przeprowadzonych badań w 2014 r. 6396 szt.

Liczba przeprowadzonych badań w 2015 r. 7570 szt.

Razem w okresie 3 lat 19679 szt.

Potwierdzanie sprawności technicznej sprzętu

Art. 48. 1. Do zabiegu z zastosowaniem środków ochrony roślin używa się sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin, który:

- użyty zgodnie z przeznaczeniem nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska;
- **jest sprawny technicznie i skalibrowany, tak aby zapewnić prawidłowe stosowanie środków ochrony roślin.**

Potwierdzanie sprawności technicznej sprzętu

Sprzęt przeznaczony do stosowania środków ochrony roślin, będący w użytkowaniu przez użytkowników profesjonalnych, który w przypadku braku sprawności technicznej może stwarzać szczególne zagrożenie dla zdrowia ludzi, zwierząt lub dla środowiska, **poddaje się okresowym badaniom w celu potwierdzenia tej sprawności.**

Potwierdzanie sprawności technicznej sprzętu

Obowiązkowym badaniom co 3 lata podlegają:

- opryskiwacze ciągnikowe i samobieżne polowe;
- opryskiwacze ciągnikowe i samobieżne sadownicze;
- opryskiwacze wyposażone w belkę opryskową montowane na pojazdach kolejowych (do 1 stycznia 2020 r. co 5 lat);
- sprzęt przeznaczony do stosowania środków ochrony roślin montowany na pojazdach kolejowych (do 1 stycznia 2020 r. co 5 lat).



Potwierdzanie sprawności technicznej sprzętu

Obowiązkowym badaniom co 5 lat podlegają:

- urządzenia przeznaczone do zaprawiania nasion, inne niż przemysłowe;
- instalacje przeznaczone do stosowania środków ochrony roślin w formie oprysku lub zamgławiania w szklarniach lub tunelach foliowych;
- sprzęt samobieżny lub ciągnikowy przeznaczony do stosowania środków ochrony roślin w formie granulatu;
- sprzęt agrolotniczy;
- sprzęt przeznaczony do stosowania środków ochrony roślin w formie oprysku, inny niż wymieniony nie będący opryskiwaczem ręcznym lub plecakowym, którego pojemność zbiornika przekracza 30 litrów.



Potwierdzanie sprawności technicznej sprzętu

Pierwsze badanie sprzętu przeprowadza się nie później niż po upływie 5 lat od dnia jego nabycia.

Do czasu przeprowadzenia pierwszego badania w celu potwierdzenia sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin, posiadacz tego sprzętu jest obowiązany do przechowywania dowodów jego nabycia (5 lat).

W przypadku braku dowodów nabycia sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin sprzęt taki nie może być wykorzystywany do czasu potwierdzenia jego sprawności technicznej na podstawie badań sprawności technicznej.



Potwierdzanie sprawności technicznej sprzętu

Pierwsze badanie sprzętu przeprowadza się nie później niż po upływie 5 lat od dnia jego nabycia.

Do czasu przeprowadzenia pierwszego badania w celu potwierdzenia sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin, posiadacz tego sprzętu jest obowiązany do przechowywania dowodów jego nabycia (5 lat).

W przypadku braku dowodów nabycia sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin sprzęt taki nie może być wykorzystywany do czasu potwierdzenia jego sprawności technicznej na podstawie badań sprawności technicznej.



PIORIN

Potwierdzanie sprawności technicznej sprzętu

Do dnia 26 listopada 2016 r. państwa członkowskie zapewniają przeprowadzenie kontroli sprzętu do aplikacji pestycydów przynajmniej raz.

Po tej dacie w użyciu profesjonalnym znajduje się wyłącznie sprzęt do aplikacji pestycydów, którego kontrola zakończyła się wynikiem pozytywnym.

Rozporządzenie MRiRW z dnia 13 grudnia 2013 r. w sprawie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 1686)

- § 6. ust.1 Sprzęt przeznaczony do stosowania środków ochrony roślin udostępnia do badań jego posiadacz, w sposób i miejscu umożliwiającym przeprowadzanie badań.
- ust. 2 Opryskiwacze ciągnikowe i samobieżne polowe lub sadownicze udostępnione do badań sprawności technicznej powinny być umyte z zewnątrz i wewnątrz, a ich zbiorniki powinny być wypełnione czystą wodą lub

|

Rozporządzenie MRiRW z dnia 13 grudnia 2013 r. w sprawie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 1686)

- § 7 Dopuszcza się przeprowadzanie badań sprawności technicznej:

Opryskiwaczy ciągnikowych i samobieżnych

- a) polowych – w miejscach osłoniętych od wiatru, przy dodatniej temperaturze powietrza oraz – w przypadku miejsc niezadaszonych – przy braku opadów atmosferycznych
- b) sadowniczych – na otwartej przestrzeni, przy dodatniej temp. powietrza oraz braku opadów atmosferycznych
- c) polowych lub sadowniczych – w gospodarstwie posiadacza opryskiwacza, przy zachowaniu warunków, o których mowa w pkt. a i b.

Rozporządzenie MRiRW z dnia 13 grudnia 2013 r. w sprawie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 1686)

- Badanie sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin dokumentuje się w protokole badania.
- Sprzęt którego wynik badania sprawności technicznej jest pozytywny, oznacza się znakiem kontrolnym.
- Znak umieszcza się na zbiorniku w widocznym miejscu.

Rozporządzenie MRiRW z dnia 13 grudnia 2013 r. w sprawie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 1686)

- Dane odnoszące się do przebadanego sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin przekazuje się wojewódzkiemu inspektorowi ochrony roślin:
- Za okres 1 stycznia do dnia 30 czerwca danego roku przekazuje się do dnia 31 sierpnia tego samego roku.
- Za okres od 1 lipca do dnia 31 grudnia danego roku przekazuje się do dnia 31 marca następnego roku.

Rozporządzenie MRiRW z dnia 13 grudnia 2013 r. w sprawie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 1686)

- Do dnia 31 grudnia 2020 r. do sprawdzania rozkładu poprzecznego cieczy mogą być stosowane ręczne lub elektroniczne stoły rowkowe niespełniające wymagań określonych w zał. nr 2 do rozporządzenia, w tym że w przypadku :

1) ręcznych stołów rowkowych:

- Ich szerokość powinna wynosić 3000 mm
- Długość profili probierczych powinna wynosić co najmniej 500 mm
- Szerokość profili probierczych powinna wynosić 50 mm
- Na naczyniach zbierających ciecz z poszczególnych profili probierczych wyznacza się linie wskazujące:
 - średnią objętość cieczy zbieranej podczas pomiaru,
 - odchylenia objętości cieczy od wartości średniej wynoszące 20 %

Rozporządzenie MRiRW z dnia 13 grudnia 2013 r. w sprawie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 1686)

- Do dnia 31 grudnia 2020 r. do sprawdzania rozkładu poprzecznego cieczy mogą być stosowane ręczne lub elektroniczne stoły rowkowe niespełniające wymagań określonych w zał. nr 2 do rozporządzenia, w tym że w przypadku :

- elektronicznych stołów rowkowych:

- Długość profili probierczych powinna wynosić co najmniej 500 mm
- Szerokość profili probierczych powinna wynosić 50 mm

Rozporządzenie MRiRW z dnia 13 grudnia 2013 r. w sprawie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 1686)

- Po dniu 31 grudnia 2020 r. w opryskiwaczu ciągnikowym lub samobieźnym polowym innym niż dozujący ciecz użytkową w pasach lub rzędach nie przeprowadza się sprawdzania dystrybucji cieczy przez dokonanie jednoczesnego pomiaru natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy zainstalowanych na belce polowej opryskiwacza albo – po ich demontażu – z belki polowej opryskiwacza.

Rozporządzenie MRiRW z dnia 13 grudnia 2013 sprawie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu

- Załącznik nr 2 do w/w rozporządzenia „Wymagania techniczne dla ręcznego i elektronicznego stołu rowkowego do sprawdzania rozkładu poprzecznego cieczy oraz urządzenia do pomiaru natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy” w punkcie 7 nakazuje by działka elementarna cylindrów miarowych urządzenia do pomiaru natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy - w przypadku pomiaru natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy zainstalowanych na belce polowej opryskiwacza wynosiła co najmniej 20 ml., oraz w punkcie 8 określa pojemność cylindrów miarowych urządzenia do pomiaru natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy - w przypadku natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy zainstalowanych na belce polowej opryskiwacza na co najmniej 2000 ml.

Rozporządzenie MRiRW z dnia 13 grudnia 2013 r.

Dodatkowo załącznik nr 3 do w/w rozporządzenia „*Metodyka badania opryskiwaczy ciągnikowych lub samobieźnych polowych lub sadowniczych*” w § 8 ust. 3 w punkcie 2.8.3.3 określa „ **jednoczesny pomiar natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy zainstalowanych na sekcji belki polowej opryskiwacza.** - przy użyciu urządzenia do pomiaru natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy błąd pomiaru nie może przekraczać 2,5 %.

Podsumowanie

W związku z powyższym urządzenie do pomiaru natężenia wypływu musi umożliwić jednoczesny pomiar natężenia wypływu z rozpylaczy zainstalowanych na sekcji belki polowej a ciecz powinna być zbierana do cylindrów miarowych o pojemności nie mniejszych niż 2000 ml. i podziałką co najmniej 20 ml. Wynik badania powinien być określany na podstawie ilości cieczy zebranej w cylindrach miarowych a błąd pomiaru nie może być wyższy niż 2.5 %.

Podsumowanie

Przepływomierz nie spełnia wymagań technicznych określonych w załączniku nr 2 bowiem nie posiada menzur do zbierania cieczy podczas oraz uniemożliwia jednoczesnego pomiaru dla całej sekcji belki polowej opryskiwacza o czym mówi załącznik nr 3

Dziękuję za uwagę

