

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI¹⁾
z dnia 2011 r.
w sprawie badania sprawności technicznej opryskiwaczy²⁾

Na podstawie art. 76 ust. 7 ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (Dz. U. z 2008 r. Nr 133, poz. 849, z późn. zm.³⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) szczegółowe wymagania dla jednostek organizacyjnych upoważnionych do przeprowadzania badań i potwierdzania wymaganej sprawności technicznej opryskiwaczy ciągnikowych i samobieżnych polowych lub sadowniczych, zwanych dalej „podmiotami przeprowadzającymi badania opryskiwaczy”, oraz potwierdzania wymaganej sprawności technicznej opryskiwaczy ciągnikowych i samobieżnych polowych lub sadowniczych;
- 2) sposób:
 - a) przeprowadzania badań opryskiwaczy ciągnikowych i samobieżnych polowych lub sadowniczych, zwanych dalej „opryskiwaczami”,
 - b) dokumentowania badań opryskiwaczy.

§ 2. Badania opryskiwaczy, w podmiocie przeprowadzającym takie badania, są przeprowadzane przez osoby, które ukończyły szkolenie w zakresie badań opryskiwaczy i potwierdzania ich wymaganej sprawności technicznej, prowadzone przez jednostki wymienione w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 3. 1. Podmiot przeprowadzający badania opryskiwaczy zapewnia następujący sprzęt diagnostyczny i wyposażenie techniczne:

- 1) stanowisko kontrolne do sprawdzania manometru opryskiwacza, w skład którego wchodzi:
 - a) manometr wzorcowy, spełniający wymagania techniczne określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia,
 - b) prasa manometryczna lub inne urządzenie do wytwarzania ciśnienia;
- 2) przymiar wstępowy, stoper, kalkulator;
- 3) przyrząd do nanoszenia numerów na ramę opryskiwacza;
- 4) środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze.

2. Niezależnie od sprzętu diagnostycznego i wyposażenia technicznego, o którym mowa w ust. 1, podmiot przeprowadzający badania opryskiwaczy zapewnia w przypadku badań opryskiwaczy ciągnikowych i samobieżnych:

1) polowych:

a) sprzęt diagnostyczny do sprawdzania dystrybucji cieczy w postaci:

- ręcznego lub elektronicznego stołu rowkowego do sprawdzania rozkładu poprzecznego cieczy, spełniających wymagania techniczne określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia, lub

- urządzenia do pomiaru natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy, spełniającego wymagania techniczne określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia, oraz co najmniej dwóch manometrów do pomiaru ciśnienia roboczego w sekcjach belki polowej opryskiwacza spełniających wymagania techniczne dla manometru wzorcowego, określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia,

b) zbiornik do zbierania wody wykorzystanej do badania,

c) pięć cylindrów miarowych o pojemności wynoszącej co najmniej 2000 ml, działce elementarnej wynoszącej nie więcej niż 20 ml i dopuszczalnym błędzie granicznym pomiaru wynoszącym ± 20 ml;

2) sadowniczych – urządzenie umożliwiające jednoczesny pomiar natężenia wypływu cieczy co najmniej z:

a) 20 rozpylaczy zainstalowanych na sekcji opryskowej opryskiwaczy wykorzystywanych do zabiegów środkami ochrony roślin w uprawie chmielu albo

b) 12 rozpylaczy zainstalowanych na sekcji opryskowej opryskiwaczy wykorzystywanych do zabiegów środkami ochrony roślin w uprawach sadowniczych innych niż uprawa chmielu.

3. Manometr wzorcowy, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 lit. a, oraz cylindry miarowe, o których mowa w ust. 2 pkt 1 lit. c, niepodlegające prawnej kontroli metrologicznej, podlegają wzorcowaniu zgodnie z przepisami o miarach.

4. Wzorcowanie, o którym mowa w ust. 3, obejmuje w przypadku:

1) manometru wzorcowego - stwierdzenie spełnienia wymagań technicznych, określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia;

2) cylindrów miarowych - stwierdzenie spełnienia wymagań technicznych, określonych w ust. 2 pkt 1 lit. c.

5. Wzorcowanie manometru wzorcowego, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 lit. a, powinno być przeprowadzane w odstępach czasu nie dłuższych niż rok.

§ 4. 1. Podmiot przeprowadzający badania opryskiwaczy powinien dysponować pomieszczeniami, w których możliwe jest wykorzystanie do badań opryskiwaczy sprzętu diagnostycznego oraz wyposażenia technicznego, o którym mowa w § 3 w ust. 1 i ust. 2.

2. Dopuszcza się przeprowadzanie badań opryskiwaczy ciągnikowych i samobieżnych:

1) polowych - w miejscach zadaszonych i osłoniętych od wpływu wiatru, przy dodatniej temperaturze powietrza;

2) sadowniczych - na otwartej przestrzeni, przy dodatniej temperaturze powietrza;

3) polowych lub sadowniczych - w gospodarstwie posiadacza opryskiwacza, przy zachowaniu warunków umożliwiających przeprowadzenie badań, o których mowa w pkt 1 lub pkt 2.

§ 5. 1. Podlegający badaniu opryskiwacz dostarcza do badania jego posiadacz.

2. Dostarczony do badania opryskiwacz powinien być umyty z zewnątrz i wewnątrz, a jego zbiornik napełniony w $\frac{1}{2}$ czystą wodą, która po zakończeniu badania jest wlewana z powrotem do zbiornika opryskiwacza.

§ 6. 1. Badanie opryskiwacza polega na ocenie jego sprawności technicznej, obejmującej badanie ogólne opryskiwacza i badanie stanu technicznego poszczególnych urządzeń opryskiwacza.

2. Jeżeli wynik badania ogólnego opryskiwacza jest negatywny, badania stanu technicznego poszczególnych urządzeń opryskiwacza nie przeprowadza się.

3. Szczegółowy sposób przeprowadzania badania opryskiwacza z uwzględnieniem etapów badania ogólnego i badania poszczególnych jego urządzeń jest określony w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

§ 7. 1. Wynik badania opryskiwacza dokumentuje się w protokole kontroli, który zawiera:

1) imię, nazwisko, miejsce zamieszkania i adres albo nazwę, siedzibę i adres podmiotu przeprowadzającego badanie opryskiwacza;

2) numer upoważnienia podmiotu przeprowadzającego badanie opryskiwacza;

3) imię, nazwisko, miejsce zamieszkania i adres albo nazwę, siedzibę i adres posiadacza opryskiwacza;

4) numer identyfikacji podatkowej (NIP) posiadacza opryskiwacza, o ile taki posiada;

5) określenie typu, rodzaju i nazwy opryskiwacza;

6) wskazanie szerokości belki polowej opryskiwacza - w przypadku opryskiwacza ciągnikowego i samobieżnego polowego;

7) numer seryjny lub ewidencyjny opryskiwacza;

- 8) imię, nazwisko albo nazwę producenta opryskiwacza;
 - 9) rok produkcji opryskiwacza;
 - 10) datę przeprowadzenia badania opryskiwacza;
 - 11) wyszczególnienie urządzeń opryskiwacza objętych badaniem;
 - 12) wynik badania sprawności technicznej opryskiwacza, a jeżeli wynik badania jest pozytywny - numer, o którym mowa w § 8 pkt 2, oraz datę następnego badania sprawności technicznej opryskiwacza;
 - 13) podpis osoby przeprowadzającej badanie i pieczęć jednostki.
2. Posiadaczowi opryskiwacza, jako dokument potwierdzający przeprowadzenie badania, wydaje się oryginał protokołu kontroli.

§ 8. Opryskiwacz sprawny technicznie oznacza się znakiem kontrolnym, który zawiera:

- 1) rok przeprowadzenia badania;
- 2) numer;
- 3) znak Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa;
- 4) nazwę „Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa” oraz napis „Opryskiwacz dopuszczony do użytku”.

§ 9. Podmiot przeprowadzający badania opryskiwaczy prowadzi rejestr przebadanych opryskiwaczy, który zawiera:

- 1) imię, nazwisko, miejsce zamieszkania i adres albo nazwę, siedzibę i adres posiadacza opryskiwacza;
- 2) numer identyfikacji podatkowej (NIP) posiadacza opryskiwacza, o ile taki posiada;
- 3) określenie typu, rodzaju i nazwy opryskiwacza;
- 4) wskazanie szerokości belki polowej opryskiwacza - w przypadku opryskiwacza ciągnikowego i samobieźnego polowego;
- 5) numer seryjny lub ewidencyjny opryskiwacza;
- 6) imię, nazwisko albo nazwę producenta opryskiwacza;
- 7) rok produkcji opryskiwacza;
- 8) datę przeprowadzenia badania opryskiwacza;
- 9) wynik badania sprawności technicznej opryskiwacza, a jeżeli wynik badania jest pozytywny - numer, o którym mowa w § 8 pkt 2;
- 10) numer protokołu kontroli, o którym mowa w § 7;
- 11) podpis osoby przeprowadzającej badanie.

§ 10. Do dnia 31 grudnia 2016 r. do sprawdzania rozkładu poprzecznego cieczy mogą być stosowane ręczne lub elektroniczne stoły rowkowe niespełniające wymagań określonych w załączniku nr 3 do rozporządzenia, z tym że w przypadku:

1) ręcznych stołów rowkowych:

a) ich szerokość powinna wynosić 3000 mm,

b) długość profili probierczych powinna wynosić co najmniej 500 mm,

c) szerokości profili probierczych powinna wynosić co najmniej 50 mm,

d) na naczyniach zbierających ciecz z poszczególnych profili probierczych wyznacza się linie wskazujące:

- średnią objętość cieczy zbieranej podczas pomiaru,

- odchylenie objętości cieczy od wartości średniej wynoszące $\pm 20\%$;

2) elektronicznych stołów rowkowych:

a) długość profili probierczych powinna wynosić co najmniej 500 mm,

b) szerokości profili probierczych powinna wynosić co najmniej 50 mm.

§ 11. Po dniu 31 grudnia 2016 r. nie przeprowadza się sprawdzenia dystrybucji cieczy w opryskiwaczu ciągnikowym lub samobieźnym polowym, innym niż dozującym ciecz roboczą w pasach lub rzędach poprzez jednoczesny pomiar natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy zainstalowanych na belce polowej opryskiwacza albo po ich demontażu z belki polowej opryskiwacza.

§ 12. Badania sprawności technicznej opryskiwacza przeprowadzone przez jednostkę organizacyjną upoważnioną do przeprowadzania badań opryskiwaczy ciągnikowych i samobieźnych polowych lub sadowniczych przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia zachowują ważność do dnia, w którym ma zostać przeprowadzone następne badanie potwierdzające sprawność techniczną opryskiwacza.

§ 13. Traci moc rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 listopada 2001 r. w sprawie przeprowadzania badań opryskiwaczy (Dz. U. Nr 137, poz. 1544).

§ 14. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 3 miesięcy od dnia ogłoszenia.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

- 1) Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej – rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 216, poz. 1599).
- 2) Rozporządzenie wdraża częściowo postanowienia dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/128/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania na rzecz zrównoważonego stosowania pestycydów (Dz. Urz. UE L 309 z 24.11.2009, str. 71).
- 3) Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 r. Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 20, poz. 106, Nr 31, poz. 206 i Nr 98, poz. 817, z 2010 r. Nr 47, poz. 278 oraz z 2011 r. Nr 54, poz. 278, Nr 63, poz. 322 i Nr 106, poz. 622.

**JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE PRZEPROWADZAJĄCE SZKOLENIA W ZAKRESIE BADAŃ
OPRYSKIWACZY I POTWIERDZANIA ICH WYMAGANEJ SPRAWNOŚCI TECHNICZNEJ**

- 1) Centrum Badawczo-Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Instytucie Ogrodnictwa w Skierniewicach,
- 2) Centrum Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie,
- 3) Centrum Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Zespole Szkół Agrotechnicznych i Gospodarki Żywnościowej im. Władysława Stanisława Reymonta w Radomiu,
- 4) Centrum Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Małopolskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Krakowie,
- 5) Centrum Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Regionalnym Centrum Doradztwa Rozwoju Rolnictwa i Obszarów Wiejskich w Przysieku,
- 6) Centrum Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu,
- 7) Centrum Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Wielkopolskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Poznaniu.

**WYMAGANIA TECHNICZNE DLA MANOMETRU WZORCOWEGO
WCHODZĄCEGO W SKŁAD STANOWISKA KONTROLNEGO
DO SPRAWDZANIA MANOMETRU OPRYSKIWACZA**

Zakres mierzonego ciśnienia p (w bar)	Wartość działki elementarnej (w bar)	Błąd graniczny dopuszczalny (w bar)	Klasa dokładności	Górna granica zakresu wskazań (w bar)
$0 < p \leq 6$	0,1	0,1	1,6	6
			1,0	10
			0,6	16
$6 < p \leq 16$	0,2	0,25	1,6	16
			1,0	25

**WYMAGANIA TECHNICZNE DLA RĘCZNYCH LUB ELEKTRONICZNYCH
STOŁÓW ROWKOWYCH DO SPRAWDZANIA ROZKŁADU POPRZECZNEGO CIECZY,
LUB URZĄDZEŃ DO POMIARU NATĘŻENIA WYPŁYWU CIECZY Z ROZPYLACZY**

Lp.	Wymagania techniczne	Ręczny stół rowkowy	Elektroniczny stół rowkowy	Urządzenie do pomiaru natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy
1	Szerokość profilu probierczego (w mm)	100	100	-
2	Tolerancja szerokości profilu probierczego (w mm)	$\pm 2,5$	± 1	-
3	Głębokość profilu probierczego (w mm)	≥ 80	≥ 80	-
4	Długość profilu probierczego (w mm)	≥ 1500	≥ 1500	-
5	Szerokość ręcznego stołu rowkowego lub wózka pomiarowego elektronicznego stołu rowkowego (w mm)	≥ 3000	≥ 800	-
6	Dokładność pozycjonowania wózka pomiarowego (w mm)	-	± 20	-
7	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, lub cylindrów miarowych stołu rowkowego (w ml)	≤ 10	≤ 10	≤ 20
8	Pojemność cylindrów miarowych urządzenia do pomiaru natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy, w przypadku pomiaru natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy zainstalowanych na belce polowej opryskiwacza (w ml)	-	-	≥ 2000
9	Linie pomocnicze na cylindrach miarowych ręcznego stołu rowkowego	linie wskazujące średnią objętość cieczy zbieranej podczas pomiaru oraz odchylenie objętości cieczy od wartości średniej wynoszące $\pm 20\%$	-	-

SZCZEGÓŁOWY SPOSÓB PRZEPROWADZANIA BADANIA OPRYSKIWACZA

Lp.	Etap badania opryskiwacza	Sposób przeprowadzania badania opryskiwacza
1.	Badanie ogólne opryskiwacza	
1.1	Sprawdzenie kompletności, stanu technicznego i zamocowania osłon wirujących elementów opryskiwacza	ogłędziny
1.2	Sprawdzenie zamocowania opryskiwacza na układzie zawieszenia ciągnika lub połączenia opryskiwacza z ciągnikiem, w tym sworzni, zaczepów, dyszla	ogłędziny
1.3	Sprawdzenie stanu technicznego części i urządzeń opryskiwacza wpływających na jakość wykonywanych zabiegów lub na bezpieczeństwo operatora i środowiska, w tym węży cieczowych, węży hydraulicznych, zbiornika opryskiwacza, połączeń mechanicznych, zaworów, korpusów rozpylaczy, układu jezdnego	ogłędziny
1.4	Sprawdzenie szczelności zbiornika opryskiwacza	ogłędziny
1.5	Sprawdzenie czystości opryskiwacza	ogłędziny
2.	Badanie stanu technicznego poszczególnych urządzeń opryskiwacza	
2.1	Pompa opryskiwacza	
2.1.1	Sprawdzenie szczelności pompy opryskiwacza	ogłędziny
2.1.2	Sprawdzenie układu smarowania pompy opryskiwacza	ogłędziny
2.1.3	Sprawdzenie działania systemu tłumienia pulsacji cieczy roboczej	badanie funkcjonalne ¹⁾ i ogłędziny
2.1.4	Sprawdzenie wydajności pompy opryskiwacza	badanie funkcjonalne ¹⁾
2.1.5	Sprawdzenie działania oraz stanu technicznego zaworu bezpieczeństwa w przypadku opryskiwaczy wyposażonych w taki zawór	badanie funkcjonalne ¹⁾ i ogłędziny
2.2	Zbiornik opryskiwacza	
2.2.1	Sprawdzenie stanu technicznego i zamocowania pokrywy otworu wlewowego zbiornika opryskiwacza	ogłędziny
2.2.2	Sprawdzenie systemu uniemożliwiającego powstanie nadciśnienia albo podciśnienia w zbiorniku opryskiwacza	ogłędziny
2.2.3	Sprawdzenie działania oraz stanu technicznego systemu powodującego efekt mieszania cieczy roboczej w zbiorniku opryskiwacza	badanie funkcjonalne ¹⁾ i ogłędziny
2.2.4	Sprawdzenie stanu technicznego systemu wstępnego filtrowania cieczy roboczej, w tym stanu technicznego sita wlewowego	ogłędziny
2.2.5	Sprawdzenie działania i czytelności wskaźnika poziomu cieczy roboczej	ogłędziny
2.2.6	Sprawdzenie działania oraz stanu technicznego zaworu spustowego zbiornika opryskiwacza	badanie funkcjonalne ¹⁾ i ogłędziny
2.2.7	Sprawdzenie działania oraz stanu technicznego instalacji do przepłukiwania zbiornika opryskiwacza w przypadku opryskiwaczy wyposażonych w taką instalację	badanie funkcjonalne ¹⁾ i ogłędziny

2.2.8	Sprawdzenie działania oraz stanu technicznego rozwadniacza w przypadku opryskiwaczy wyposażonych w takie urządzenie	badanie funkcjonalne ¹⁾ i oględziny
2.2.9	Sprawdzenie działania oraz stanu technicznego urządzenia myjącego opakowania po środkach ochrony roślin w przypadku opryskiwaczy wyposażonych w takie urządzenie	badanie funkcjonalne ¹⁾ i oględziny
2.3	Urządzenia pomiarowo-sterujące	
2.3.1	Pomiar średnicy obudowy manometru opryskiwacza	przy użyciu przymiaru wstęgowego
2.3.2	Sprawdzenie zakresu wskazań oraz działki elementarnej manometru opryskiwacza	oględziny
2.3.3	Sprawdzenie stabilności wskazówki manometru opryskiwacza	badanie funkcjonalne ¹⁾
2.3.4	Pomiar błędu pomiaru ciśnienia roboczego przez manometr opryskiwacza przy ciśnieniu roboczym wynoszącym: 1, 3 i 5 bar – w przypadku opryskiwaczy ciągnikowych i samobieźnych polowych albo 5, 10 i 15 bar – w przypadku opryskiwaczy ciągnikowych i samobieźnych sadowniczych	przy użyciu stanowiska kontrolnego do sprawdzania manometru opryskiwacza
2.3.5	Sprawdzenie stabilności i powtarzalności ciśnienia cieczy roboczej	badanie funkcjonalne ¹⁾
2.3.6	Sprawdzenie działania oraz stanu technicznego zaworów	badanie funkcjonalne ¹⁾ i oględziny
2.4	Układ cieczowy	
2.4.1	Sprawdzenie szczelności, zamocowania oraz stanu technicznego elementów układu cieczowego	badanie funkcjonalne ¹⁾ i oględziny
2.4.2	Sprawdzenie zabezpieczenia elementów konstrukcyjnych opryskiwacza przed opryskaniem cieczą roboczą	badanie funkcjonalne ¹⁾ i oględziny
2.5	System filtracji	
2.5.1	Sprawdzenie kompletności i stanu technicznego filtrów, w tym wielkości oczek filtra po stronie tłocznej pompy opryskiwacza	oględziny
2.6	Belka polowa opryskiwacza	
2.6.1	Sprawdzenie stanu technicznego i stabilności belki polowej opryskiwacza	oględziny
2.6.2	Sprawdzenie stanu technicznego mechanizmu składania belki polowej opryskiwacza, w tym przegubów, siłowników, linek, bloczków, dźwigni	badanie funkcjonalne ¹⁾ i oględziny
2.6.3	Sprawdzenie działania oraz stanu technicznego blokady belki polowej opryskiwacza	badanie funkcjonalne ¹⁾ i oględziny
2.6.4	Sprawdzenie działania oraz stanu technicznego mechanizmu regulacji wysokości belki polowej opryskiwacza	badanie funkcjonalne ¹⁾ i oględziny
2.6.5	Sprawdzenie stanu technicznego zabezpieczeń chroniących rozpylacze przed kontaktem z podłożem w przypadku belki polowej opryskiwacza o szerokości większej niż 10 m	oględziny
2.6.6	Pomiar położenia belki polowej opryskiwacza względem opryskiwanej powierzchni	przy użyciu przymiaru wstęgowego
2.6.7	Sprawdzenie ustawienia rozpylaczy	oględziny i pomiar przy użyciu przymiaru wstęgowego
2.6.8	Sprawdzenie działania oraz stanu technicznego mechanizmu umożliwiającego odchylanie oraz powrót do położenia pierwotnego belki polowej opryskiwacza w razie kolizji z przeszkodą	badanie funkcjonalne ¹⁾ i oględziny
2.6.9	Sprawdzenie działania oraz stanu technicznego mechanizmu tłumienia wahań belki polowej opryskiwacza w przypadku	badanie funkcjonalne ¹⁾ i oględziny

	opryskiwaczy wyposażonych w taki mechanizm	
2.6.10	Sprawdzenie typu, działania oraz stanu technicznego zaworów przeciwkroplowych	badanie funkcjonalne ¹⁾ i oględziny
2.7	Sekcje opryskowe opryskiwacza ciągnikowego lub samobieżnego sadowniczego	
2.7.1	Sprawdzenie ustawienia rozpylaczy	ogłędziny
2.7.2	Sprawdzenie typu, działania oraz stanu technicznego zaworów przeciwkroplowych	badanie funkcjonalne ¹⁾ i oględziny
2.8	Rozpylacze zainstalowane na opryskiwaczu ciągnikowym i samobieżnym polowym	
2.8.1	Sprawdzenie stanu technicznego, typu, rozmiaru oraz materiału, z jakiego są wykonane rozpylacze	ogłędziny
2.8.2	Sprawdzenie stanu technicznego, typu oraz rozmiaru filtrów rozpylaczy	ogłędziny
2.8.3	Sprawdzenie dystrybucji cieczy jedną z metod określonych w pkt 2.8.3.1 albo 2.8.3.2, albo 2.8.3.3	
2.8.3.1	Pomiar nierównomierności rozkładu poprzecznego cieczy przy ciśnieniu roboczym wynoszącym: 3 bar - w przypadku rozpylaczy płaskostrumieniowych albo 4,5 bar - w przypadku rozpylaczy eżektorowych, albo w przypadku innych typów rozpylaczy – przy optymalnej wartości ciśnienia roboczego dla danego typu rozpylacza	przy użyciu ręcznego stołu rowkowego; błąd pomiaru nie powinien przekraczać $\pm 2\%$
2.8.3.2	Pomiar współczynnika nierównomierności rozkładu poprzecznego cieczy przy ciśnieniu roboczym wynoszącym: 3 bar - w przypadku rozpylaczy płaskostrumieniowych albo 4,5 bar - w przypadku rozpylaczy eżektorowych, albo w przypadku innych typów rozpylaczy – przy optymalnej wartości ciśnienia roboczego dla danego typu rozpylacza	przy użyciu elektronicznego stołu rowkowego; błąd pomiaru przy natężeniu przepływu cieczy wynoszącym 300 ml/min nie powinien przekraczać $\pm 4\%$.
2.8.3.3	Jednoczesny pomiar natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy zainstalowanych na belce polowej opryskiwacza albo po ich demontażu z belki polowej opryskiwacza przy ciśnieniu roboczym wynoszącym: 3 bar - w przypadku rozpylaczy płaskostrumieniowych albo 4,5 bar - w przypadku rozpylaczy eżektorowych, albo w przypadku innych typów rozpylaczy – przy optymalnej wartości ciśnienia roboczego dla danego typu rozpylacza	przy użyciu urządzenia do pomiaru natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy; błąd pomiaru nie powinien przekraczać $\pm 2,5\%$
2.8.4	Pomiar spadku wartości ciśnienia roboczego między punktem pomiaru tego ciśnienia położonym przy zaworze sterującym opryskiwacza a końcem każdej sekcji belki polowej opryskiwacza; pomiaru nie przeprowadza się, jeżeli został przeprowadzony pomiar nierównomierności rozkładu poprzecznego cieczy na ręcznym stole rowkowym albo pomiar współczynnika nierównomierności rozkładu poprzecznego cieczy na elektronicznym stole rowkowym	przy użyciu manometrów do pomiaru ciśnienia roboczego w sekcjach belki polowej opryskiwacza
2.9	Rozpylacze zainstalowane na opryskiwaczu ciągnikowym i samobieżnym sadowniczym	
2.9.1	Sprawdzenie stanu technicznego, typu, rozmiaru oraz materiału, z jakiego są wykonane rozpylacze	ogłędziny
2.9.2	Jednoczesny pomiar natężenia wypływu cieczy co najmniej z 20 rozpylaczy zainstalowanych na sekcji opryskowej opryskiwacza wykorzystywanego do zabiegów środkami ochrony roślin w uprawie chmielu albo z co najmniej 12 rozpylaczy zainstalowanych na sekcji opryskowej opryskiwacza wykorzystywanego do zabiegów środkami ochrony roślin w uprawach sadowniczych innych niż uprawa chmielu	przy użyciu urządzenia do pomiaru natężenia wypływu cieczy z rozpylaczy

2.10	Wentylator opryskiwacza	
2.10.1	Sprawdzeniu stanu technicznego wentylatora i urządzeń sterujących wentylatorem w przypadku opryskiwaczy wyposażonych w to urządzenie	ogłędziny

1) sprawdzenie działania badanego urządzenia opryskiwacza w czasie jego normalnej pracy, bez użycia sprzętu diagnostycznego.

UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie badania sprawności technicznej opryskiwaczy stanowi wykonanie przez ministra właściwego do spraw rolnictwa upoważnienia, zawartego w art. 76 ust. 7 ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (Dz. U. z 2008 r. Nr 133, poz. 849, z późn. zm.)

Art. 76 ust. 2 ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin stanowi, że opryskiwacze ciągnikowe i samobieżne polowe lub sadownicze będące w eksploatacji są poddawane okresowym badaniom ich sprawności technicznej w jednostkach organizacyjnych upoważnionych do przeprowadzania badań opryskiwaczy i potwierdzania ich sprawności technicznej.

W związku z powyższym, w projektowanym rozporządzeniu określono:

- 1) szczegółowe wymagania dla jednostek organizacyjnych upoważnionych do przeprowadzania badań opryskiwaczy oraz potwierdzania ich wymaganej sprawności technicznej (podmiotów przeprowadzających badania opryskiwaczy),
- 2) sposób przeprowadzania badań opryskiwaczy,
- 3) sposób dokumentowania badań opryskiwaczy.

Powyższe zagadnienia były dotychczas regulowane w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 listopada 2001 r. w sprawie przeprowadzania badań opryskiwaczy (Dz. U. Nr 137, poz. 1544).

Nadzór nad wykonywaniem badań opryskiwaczy, zgodnie z art. 80 ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin, należy do zakresu działania Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

Projektowane rozporządzenie implementuje częściowo postanowienia dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/128/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania na rzecz zrównoważonego stosowania pestycydów (Dz. Urz. UE L 309 z 24.11.2009, str. 71). Stosownie do art. 8 ust. 1 dyrektywy 2009/128/WE „państwa członkowskie zapewniają regularną kontrolę profesjonalnie używanego sprzętu do aplikacji pestycydów. Wymagania dotyczące sprawności technicznej, jakie powinien spełniać będący w użytkowaniu sprzęt do stosowania środków ochrony roślin określa załącznik II do dyrektywy.

Projektowane rozporządzenie dotyczy jedynie prowadzenia badań sprawności technicznej opryskiwaczy ciągnikowych i samobieżnych polowych lub sadowniczych. W celu pełnego wdrożenia postanowień dyrektywy 2009/128/WE, przed dniem 26 listopada 2016 r. system badań opryskiwaczy w Polsce będzie musiał zostać rozszerzony o badania sprzętu do stosowania tych środków, montowanego na statkach

powietrznych oraz pojazdach szynowych. Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin nie zawiera jednak delegacji dla ministra właściwego do spraw rolnictwa, do określenia sposobu przeprowadzania badań takiego sprzętu. Stosowna delegacja w tym zakresie zostanie zawarta w ustawie o środkach ochrony roślin, której projekt jest obecnie procedowany i która zastąpi częściowo ustawę z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin.

W § 3 w ust. 1 i ust. 2 projektowanego rozporządzenia określono sprzęt diagnostyczny i wyposażenie techniczne, które zapewnia podmiot przeprowadzający badania opryskiwaczy. W celu zapewnienia wiarygodności i powtarzalności wyników badań opryskiwaczy, w załącznikach nr 2 i nr 3 do projektowanego rozporządzenia określono także wymagania techniczne dla tego sprzętu. Koszty związane z wyposażeniem podmiotów wykonujących badania opryskiwaczy w sprzęt diagnostyczny oraz wyposażenie techniczne, określone w projektowanym rozporządzeniu, poniosą zainteresowane podmioty.

Podmiot przeprowadzający badania opryskiwaczy powinien dysponować pomieszczeniami, w których możliwe jest wykorzystanie do badań opryskiwaczy sprzętu diagnostycznego oraz wyposażenia technicznego, określonego w projektowanym rozporządzeniu. Dopuszcza się również przeprowadzenie takiego badania w gospodarstwie posiadacza opryskiwacza. W takim przypadku muszą być zachowane warunki zapewniające prawidłowy przebieg badania oraz między innymi eliminujące ewentualny wpływ czynników atmosferycznych na jego wynik. Regulacja ta ma na celu ułatwienie posiadaczowi opryskiwacza poddanie opryskiwacza badaniu oraz potwierdzenie jego wymaganej sprawności technicznej.

Badanie opryskiwacza polega na ocenie jego sprawności technicznej, obejmującej badanie ogólne opryskiwacza i badanie stanu technicznego poszczególnych urządzeń opryskiwacza. Zgodnie z projektowanym rozporządzeniem, w przypadku negatywnego wyniku badania ogólnego opryskiwacza, obejmującego między innymi ocenę jego czystości, badania stanu technicznego poszczególnych urządzeń opryskiwacza nie przeprowadza się. Zwiększy to bezpieczeństwo diagnostów (w szczególności z uwagi na zmniejszenie ryzyka kontaktu ze środkami ochrony roślin lub z nieosłoniętymi, wirującymi elementami opryskiwacza), a także pozwoli obniżyć koszt całego badania, w przypadku negatywnego wyniku badania ogólnego (dzięki odstąpieniu od czasochłonnych i pracochłonnych badań urządzeń opryskiwacza).

Opracowując projektowane rozporządzenie oparto się na wytycznych zawartych w normach: PN-EN 13790-1 Maszyny rolnicze. Opryskiwacze. Badania kontrolne opryskiwaczy w eksploatacji. Część 1: Opryskiwacze polowe oraz PN-EN 13790-2

Maszyny rolnicze. Opryskiwacze. Badania kontrolne opryskiwaczy w eksploatacji.
Część 2: Opryskiwacze sadownicze.

Wprowadzenie przepisami ustawy z dnia 12 lipca 1995 r. o ochronie roślin uprawnych (Dz. U. z 2002 r. Nr 171, poz. 1398, z późn. zm.) obowiązkowych badań sprawności technicznej opryskiwaczy wiązało się z koniecznością stworzenia warunków, umożliwiających powstanie na terenie kraju sieci odpowiednio wyposażonych jednostek wykonujących takie badania, dysponujących wykwalifikowaną kadrą pracowniczą. Ze względu na niewystarczającą w tym czasie liczbę specjalistów z zakresu techniki ochrony roślin, z inicjatywy Głównego Inspektora Ochrony Roślin zostało utworzonych i wyposażonych siedem jednostek organizacyjnych – Centrów Szkoleniowych Techniki Ochrony Roślin, których zadaniem było prowadzenie szkoleń dla przyszłych diagnostów. Jednostki te:

- 1) Centrum Badawczo-Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Instytucie Sadownictwa i Kwiaciarnictwa w Skierniewicach,
- 2) Centrum Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie,
- 3) Centrum Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Zespole Szkół Mechanizacji Rolnictwa w Radomiu,
- 4) Centrum Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Małopolskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Krakowie,
- 5) Centrum Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Regionalnym Centrum Doradztwa Rozwoju Rolnictwa i Obszarów Wiejskich w Przysieku,
- 6) Centrum Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Akademii Rolniczej we Wrocławiu,
- 7) Centrum Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Wielkopolskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Poznaniu,

zostały wymienione w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 listopada 2001 r. w sprawie przeprowadzania badań opryskiwaczy, jako jednostki organizacyjne upoważnione do przeprowadzania szkoleń w zakresie badań opryskiwaczy i potwierdzania wymaganej ich sprawności technicznej. Sposób prowadzenia szkoleń dla diagnostów przez te jednostki regulowały porozumienia zawierane z Głównym Inspektorem Ochrony Roślin, a środki na ich wyposażenie zostały pozyskane z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Wiodącą rolę w systemie szkoleniowym pełniło Centrum Badawczo-Szkoleniowe Techniki Ochrony Roślin przy Instytucie Sadownictwa i Kwiaciarnictwa w Skierniewicach, które jako jedyne dysponowało wówczas odpowiednią kadrą i zapleczem dydaktycznym.

Proponuje się, utrzymanie obowiązku odbycia przez diagnostów, wykonujących badania sprawności technicznej opryskiwaczy, szkoleń w zakresie badań opryskiwaczy i potwierdzania ich wymaganej sprawności technicznej, prowadzonych przez wymienione wyżej jednostki.

Wynik badania opryskiwacza dokumentuje się w protokole kontroli, zawierającym elementy określone w § 7 projektowanego rozporządzenia, którego oryginał wydaje się posiadaczowi opryskiwacza, jako dokument potwierdzający przeprowadzenie badania. Dotychczas posiadaczowi opryskiwacza wydawano zaświadczenie potwierdzające sprawność techniczną opryskiwacza. Proponowana zmiana ma na celu uproszczenie procedury i zmniejszenie liczby dokumentów wystawianych przez jednostki upoważnione do przeprowadzania badań opryskiwaczy.

W celu ułatwienia sprawowania nadzoru nad stanem technicznym opryskiwaczy, opryskiwacz sprawny technicznie oznacza się znakiem kontrolnym. Ponadto podmiot przeprowadzający badania opryskiwaczy powinien prowadzić rejestr przebadanych opryskiwaczy. Informacje, jakie powinien zawierać taki rejestr, wskazano w § 9 projektowanego rozporządzenia.

Proponuje się, aby projektowane rozporządzenie weszło w życie po upływie 3 miesięcy od dnia ogłoszenia. Trzymiesięczny okres *vacatio legis* powinien umożliwić podmiotom przeprowadzającym badania opryskiwaczy dostosowanie się do wymogów wynikających z projektowanego rozporządzenia.

W celu wypełnienia delegacji ustawowej dla ministra właściwego do spraw rolnictwa, zawartego w art. 76 ust. 7 ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin w 2005 r. podjęte zostały prace nad projektem rozporządzenia wykonującego tę delegację. Ponieważ pierwotnie, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin badaniom sprawności technicznej poddawane powinny być także opryskiwacze wprowadzane do obrotu, projektowane rozporządzenie zostało notyfikowane zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 z późn. zm.).

W odpowiedzi na notyfikację Komisja Europejska wskazała, że system badań opryskiwaczy w Polsce nie zapewnia uznawania wyników analogicznych badań przeprowadzonych w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej. Mając na uwadze, że przyjęcie uwag Komisji Europejskiej wymagało zmiany przepisów ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin, prace nad rozporządzeniem wypełniającym delegację zawartą w art. 76 ust. 7 ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin zostały wstrzymane.

Zmiana do ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin, zapewniająca wzajemne uznawanie wyników badań, została wprowadzona przepisami ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o świadczeniu usług na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. Nr 47, poz. 278, z późn. zm.). Przepisami tej ustawy wprowadzona została także zmiana do przepisów ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin polegająca od odejściu od obowiązkowych badań opryskiwaczy wprowadzanych do obrotu.

Jednocześnie przyjęte zostały przepisy Unii Europejskiej, regulujące zasady sprawowania przez państwa członkowskie Unii Europejskiej kontroli nad sprzętem do stosowania środków ochrony roślin, a mianowicie:

- 1) dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/128/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania na rzecz zrównoważonego stosowania pestycydów;
- 2) dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/127/WE z dnia 21 października 2009 r. zmieniająca dyrektywę 2006/42/WE w odniesieniu do maszyn do stosowania pestycydów (Dz. Urz. UE L 310 z 25.11.2009, str. 29).

Dyrektywa 2006/42/WE określa wymagania techniczne, jakie powinny spełniać maszyny przeznaczone do stosowania środków ochrony roślin, wprowadzane do obrotu. Ponieważ wymagania dla opryskiwaczy będących w użytkowaniu nie powinny przewyższać wymagań stawianych tym urządzeniom w momencie ich wprowadzania do obrotu, prace nad rozporządzeniem realizującym delegację ustawową zawartą w art. 76 ust. 7 ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin, zostały wznowione po zakończeniu prac nad rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 13 czerwca 2011 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 124, poz. 701), implementującym postanowienia dyrektywy 2009/127/WE. Pozwoliło to na zapewnienie spójności stanowionego prawa, regulującego wymagania dla sprzętu do stosowania środków ochrony roślin.

Projektowane rozporządzenie nie zmienia w sposób istotny dotychczas obowiązujących wymagań w tym zakresie. Mając jednak na uwadze zalecenia zawarte w wykonanej, na zlecenie Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, ekspertyzie dotyczącej sposobu oceny dystrybucji cieczy dla opryskiwaczy ciągnikowych i samobieżnych polowych, ograniczono możliwość sprawdzania pomiaru metodą natężenia wypływu cieczy użytkowej z rozpylaczy zainstalowanych na opryskiwaczu ciągnikowym i samobieżnym polowym do dnia 31 grudnia 2016 r. Wybór jednej metody zapewni między innymi porównywalność uzyskiwanych wyników badań. W czasie pomiaru natężenia wypływu z pojedynczych rozpylaczy nie uzyskuje się pełnej informacji

dotyczącej zachodzących niepożądanych współdziałań np.: czy ustawienie względem siebie strumieni cieczy roboczej jest właściwe.

Projekt rozporządzenia jest zgodny z prawem Unii Europejskiej. Projektowane rozporządzenie wdraża częściowo postanowienia dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/128/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania na rzecz zrównoważonego stosowania pestycydów i w związku z powyższym jego projekt nie podlega notyfikacji w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039, z późn. zm.).

Stosownie do art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingskiej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414, z późn. zm.), projekt rozporządzenia został udostępniony w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Zgodnie z art. 6 tej ustawy w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi zostaną udostępnione także wszelkie dokumenty dotyczące prac nad projektem tego rozporządzenia.

Projekt rozporządzenia został ujęty w Wykazie prac legislacyjnych Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

OCENA SKUTKÓW REGULACJI

1. Wpływ projektu rozporządzenia na dochody i wydatki budżetu państwa oraz budżetów jednostek samorządu terytorialnego – projektowana regulacja nie wpływa na dochody i wydatki budżetu państwa oraz budżetów jednostek samorządu terytorialnego.

2. Podmioty, na które oddziałuje projektowana regulacja – projektowana regulacja oddziaływać będzie na podmioty zajmujące się produkcją rolniczą, stosowaniem środków ochrony roślin oraz na podmioty przeprowadzające badania opryskiwaczy. Po wejściu w życie projektowanego rozporządzenia podmioty przeprowadzające badania opryskiwaczy będą musiały dysponować odpowiednim sprzętem diagnostycznym i wyposażeniem technicznym zapewniającym wiarygodność i porównywalność uzyskiwanych wyników. Osoby dokonujące czynności kontrolnych będą musiały mieć ukończone szkolenie w zakresie prowadzenia badań opryskiwaczy.

3. Wpływ projektu rozporządzenia na rynek pracy – projektowana regulacja nie wpływa na rynek pracy.

4. Wpływ projektu rozporządzenia na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw - obecnie do przeprowadzania badań opryskiwaczy upoważnionych jest ponad 360 podmiotów, z czego 223 zostało upoważnionych do przeprowadzania badań opryskiwaczy ciągnikowych i samobieżnych polowych. Projektowane rozporządzenie nakłada na te podmioty wymagania, które wiązać się będą, w przypadku części z nich z poniesieniem nakładów finansowych. Dotyczą one w szczególności ręcznych i elektronicznych stołów rowkowych, dla których określone w projektowanym rozporządzeniu wymagania różnią się od dotychczasowych wymagań, wynikających z rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 listopada 2001 r. w sprawie przeprowadzania badań opryskiwaczy. Różnice te polegają, w szczególności na wycofaniu z wykorzystywania przy przeprowadzaniu badań opryskiwaczy stołów rowkowych o szerokości profili roboczych wynoszącej 50 mm. Zmiana wynika z potrzeby dostosowania się do wytycznych ujętych w normie: PN-EN 13790-1 Maszyny rolnicze. Opryskiwacze. Badania kontrolne opryskiwaczy w eksploatacji. Część 1: Opryskiwacze polowe.

Aby ułatwić podmiotom przeprowadzającym badania opryskiwaczy dostosowanie się do powyższych wymagań, do dnia 31 grudnia 2016 r., do badania rozkładu

poprzecznego cieczy będą mogły być stosowane stoły rowkowe niespełniające wymagań określonych w projektowanym rozporządzeniu, lecz spełniające wymagania określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 listopada 2001 r. w sprawie przeprowadzania badań opryskiwaczy.

Ponadto, w celu zapewnienia między innymi porównywalności uzyskiwanych wyników badań od dnia 31 grudnia 2016 r. ograniczono możliwość sprawdzania pomiaru metodą natężenia wypływu cieczy użytkowej z rozpylaczy zainstalowanych na opryskiwaczu ciągnikowym i samobieżnym polowym.

5. Wpływ projektu rozporządzenia na zdrowie ludzi i na środowisko - wraz z innymi przepisami ustawy o ochronie roślin, projekt niniejszego rozporządzenia będzie miał dodatni wpływ na zdrowie człowieka oraz na środowisko naturalne. Stosowanie środków ochrony roślin sprzętem sprawnym technicznie zmniejszy ryzyko utraty zdrowia przez operatora opryskiwacza oraz konsumentów produktów rolnych. Ograniczy także przedostawanie się substancji aktywnych do wód oraz gleby i zmniejszy ich negatywne oddziaływanie na organizmy pożyteczne. Określenie wymogów dotyczących czystości i ogólnego stanu technicznego opryskiwaczy poddawanych badaniom kontrolnym, a także umożliwienie odstąpienia od badania urządzeń opryskiwacza w wyniku negatywnej oceny jego ogólnego stanu technicznego, ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa osób przeprowadzających takie badania (czystość opryskiwacza dostarczonego do badania ma szczególnie duże znaczenie dla bezpieczeństwa diagnosty w przypadku przeprowadzania pomiaru na stole rowkowym).

6. Wpływ projektu rozporządzenia na sytuację i rozwój regionów – wydanie projektowanego rozporządzenia nie będzie miało wpływu na sytuację i rozwój regionów.

7. Konsultacje – projekt rozporządzenia zostanie skonsultowany z organizacjami społeczno-zawodowymi i instytucjami działającymi w obszarze regulowanym rozporządzeniem, między innymi z: Federacją Branżowych Związków Producentów Rolnych, Federacją Związków Pracodawców – Dzierżawców i Właścicieli Rolnych, Krajowym Niezależnym Samorządnym Związkiem Producentów Ziemniaków i Nasion Rolniczych, Krajowym Związkiem Plantatorów Buraka Cukrowego, Krajowym Związkiem Plantatorów Chmielu, Krajowym Związkiem Plantatorów Tytoniu, Krajowym Związkiem Producentów Nasion Ogrodniczych i Materiału Szkółkarskiego, Krajowym Związkiem Rewizyjnym Rolniczych Spółdzielni Produkcyjnych, Krajowym Związkiem Rolników, Kółek i Organizacji Rolniczych, Polskim Związkiem Ogrodniczym, Ogólnopolskim

Porozumieniem Związków Zawodowych Rolników i Organizacji Rolniczych, Związkiem Sadowników Polskich, Związkiem Szkółkarzy Polskich, Związkiem Zawodowym Rolnictwa i Obszarów Wiejskich „Regiony”, Związkiem Zawodowym Rolników Rzeczypospolitej „Solidarni”, Krajową Radą Izb Rolniczych, Krajową Sekcją Pracowników Ochrony Roślin przy Zarządzie Głównym Związków Zawodowych Pracowników Rolnictwa RP, Radą Krajową Sekretariatu Rolnictwa NSZZ „Solidarność”, Stowarzyszeniem Polskich Producentów Środków Ochrony Roślin, Polskim Związkiem Producentów Chmielu, Polskim Związkiem Plantatorów Tytoniu, Niezależnym Samorządnym Związkiem Rolników Indywidualnych "Solidarność", Związkiem Zawodowym Rolnictwa "Samoobrona", Związkiem Zawodowym Rolników "Ojczyzna", Związkiem Zawodowym Centrum Narodowe Młodych Rolników, a także uczelniami rolniczymi i instytutami naukowymi.

Projekt rozporządzenia zostanie uzgodniony z Prezesem Głównego Urzędu Miar.

Opracowano w Departamencie
Hodowli i Ochrony Roślin



NACZELNIK WYDZIAŁU

Krzysztof Kielak

DYREKTOR DEPARTAMENTU
Hodowli i Ochrony Roślin

Margaryta Siwawska

Za zgodność pod względem
prawnym i redakcyjnym

Mateusz Staniulewski

Z-ca DYREKTORA
Departamentu Prawno-Legislacyjnego

Adam Toborek

Akceptował

PODSEKRETARZ STANU

Andrzej Butra