

KOD

	RDLP	
	Nadleśnictwo	

KWESTIONARIUSZ WYSTĘPOWANIA USZKODZEŃ
spowodowanych przez czynniki abiotyczne i antropogeniczne oraz chorób drzew leśnych
spowodowanych przez grzyby patogeniczne i wykonanych zabiegów ochronnych

w roku

Lp.	Wyszczególnienie		Powierzchnia występowania [ha]			Ogółem	Zabieg ochronny [ha]		
			szkółki i mateczniki	uprawy i młodniki w wieku do 20 lat	drzewostany w wieku powyżej 20 lat		mechaniczny	biologiczny	chemiczny
1	2		3	4	5	6	7	8	9
1	Czynniki abiotyczne	a) zakłócenia stosunków wodnych:							
2		– podtopienia i zalania							
3		– obniżenie poziomu wód, susza							
4		b) niskie i wysokie temperatury:							
5		– oparzenia (zgorzel słoneczna), wędnięcie i zamieranie							
6		– zmrózenia, zwarzenia							
7		c) wiatr							
8		d) śnieg							
9		e) grad							
10		f) pożar							
11	Imisje zanieczyszczeń								
12	Pasożytnicza zgorzel siewek gatunków:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	– iglastych							
14	– liściastych							
15	Szara pleśń							
16	Osutki sosny							
17	Osutki modrzewia							
18	Osutki innych gatunków:*							
19	Rdze na igłach/liściach							
20	Mączniak dębu							
21	Zamieranie pędów sosny							
22	Zamieranie pędów:*							
23	Skrętał sosny							
24	Rdza kory sosny zwyczajnej							
25	Rdza kory wejmutki							
26	Rak jodły							
27	Rak modrzewia							
28	Raki topoli							
29	Zgorzel kory, pomór topoli							
30	Holenderska choroba więzów							
31	Zamieranie brzozy							
32	Zamieranie buka							
33	Zamieranie dębów							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	Zamieranie jesionu							
35	Zamieranie olszy							
36	Zamieranie innych gatunków drzew:*							
37	Opieńkowa zgnilizna korzeni							
38	Huba korzeni							
39	Huba sosny							
40	Czyreń ogniowy							
41	Drzewa zahubione iglaste							
42	Drzewa zahubione liściaste							
43	Inne choroby							
44								
45								

* Podać gatunek drzewa.



– zestawia nadleśnictwo

Data

Sporządził(a)

Termin:

Odbiorca:

Forma przekazania:

do 30.11	ZOL	elektroniczna
----------	-----	---------------

Kalendarium pozyskiwania danych do formularza nr 4

Wartość progowa poziomu szkodliwości choroby i wykazywania w kwestionariuszu

	Szkółki	Uprawy i młodniki	Drzewostany starsze
Termin obserwacji	5%	10%	3%, 10%
1	2	3	4
Marzec	osutki sosny i innych gatunków iglastych		
Kwiecień	przymrozki i susze osutki sosny i innych gatunków iglastych zamieranie pędów sosny	przymrozki i susze osutki sosny i innych gatunków iglastych zamieranie pędów sosny opieńkowa zgnilizna korzeni i huba korzeni (w uprawach >10% drzew porażonych, w młodnikach ≥ 3 ogniska choroby)	opieńkowa zgnilizna korzeni i huba korzeni (powierzchnia powstałych luk >10% pow. drzewostanu)
Maj	przymrozki i susze skrętał sosny zgorzel pasożytnicza i słoneczna mączniaki	skrętał sosny mączniaki opieńkowa zgnilizna korzeni i huba korzeni (w uprawach > 10% drzew porażonych, w młodnikach ≥ 3 ogniska choroby)	opieńkowa zgnilizna korzeni i huba korzeni (powierzchnia powstałych luk >10% pow. drzewostanu)

1	2	3	4
Czerwiec	<p>niedobór lub nadmiar wody</p> <p>zgorzel słoneczna</p> <p>mączniaki</p> <p>grzyby zgorzelowe</p> <p>szara pleśń</p> <p>rdze na igłach sosny</p> <p>osutki modrzewia</p> <p>skrętał sosny</p> <p>inne zmiany chorobowe</p>	<p>mączniaki</p> <p>szara pleśń</p> <p>rdze na igłach sosny</p> <p>osutki modrzewia</p> <p>skrętał sosny</p> <p>inne zmiany chorobowe</p>	<p>anomalie rozwojowe, osłabienie i choroby drzewostanów:</p> <p>– dębowych (tab. 13),</p> <p>– bukowych (tab. 14)</p> <p>– brzozowych (tab. 15)</p> <p>– jesionowych (tab. 16)</p> <p>– olszowych (tab. 17)</p> <p>i innych gatunków drzew leśnych (>10% drzew w stopniu uszkodzenia 2 lub 3)</p> <p>– rdza kory sosny,</p> <p>– rdza kory wejmutki,</p> <p>– holenderska choroba wiązków</p> <p>(>3% drzew opianowanych)</p>
Lipiec	<p>mączniaki</p> <p>osutki modrzewia</p> <p>rdze na liściach brzozy</p> <p>przewężenie podstawy łodygi</p> <p>plamistości liści różnych gatunków drzew leśnych</p>	<p>mączniaki</p> <p>osutki modrzewia</p> <p>rdze na liściach brzozy</p> <p>przewężenie podstawy łodygi</p> <p>plamistości liści różnych gatunków drzew leśnych</p>	<p>anomalie rozwojowe, osłabienie i choroby drzewostanów:</p> <p>– dębowych (tab. 13)</p> <p>– bukowych (tab. 14)</p> <p>– brzozowych (tab. 15)</p> <p>– jesionowych (tab. 16)</p> <p>– olszowych (tab. 17)</p> <p>i innych gatunków drzew leśnych</p> <p>(>10% drzew w stopniu uszkodzenia 2 lub 3)</p>

1	2	3	4
Sierpień	mączniaki rdze na liściach topól i wierzb przewężenie podstawy łodygi	mączniaki rdze na liściach topól i wierzb przewężenie podstawy łodygi	
Wrzesień	przewężenie podstawy łodygi	przewężenie podstawy łodygi opieńkowa zgnilizna korzeni jesienna osutka sosny	rak jodły rak modrzewia rak topoli huba sosny czyreń ogniowy inne huby drzew leśnych (>3% drzew opianowanych)
Październik			rak jodły rak modrzewia rak topoli huba sosny czyreń ogniowy inne huby drzew leśnych (>3% drzew opianowanych)
Listopad	zamieranie pędów sosny	zamieranie pędów sosny	