INSTYTUT BADAWCZY LEŚNICTWA
ANALIZY I RAPORTY
NR 39
CZĘŚĆ B

Atraktanty do stosowania w leśnictwie w roku 2025

ISBN 978-83-67801-10-2

ISBN 978-83-67801-10-2

INSTYTUT BADAWCZY LEŚNICTWA

ANALIZY I RAPORTY

Nr 39

CZĘŚĆ B

ATRAKTANTY DO STOSOWANIA W LEŚNICTWIE W ROKU 2025

Pod redakcją Lidii Sukovatej i Radosława Plewy

Opracowano na zlecenie
Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych,
której przysługuje wyłączne prawo do rozpowszechniania

Aktualizacja z dnia 7 stycznia 2025 r.

Sękocin Stary, grudzień 2024

© Copyright by Instytut Badawczy Leśnictwa, Sękocin Stary, 2025

SPIS TREŚCI

AKTYWNY SPIS TREŚCI - PO NACIŚNIĘCIU WYBRANEJ POZYCJI CZYTELNIK ZOSTANIE PRZENIESIONY NA DANĄ STRONĘ

WSTĘP 4

TABELA 1. ATRAKTANTY DO STOSOWANIA W LEŚNICTWIE 5

TABELA 2. SYGNALIZACJA POJAWU I MONITORING MOTYLI 7

TABELA 3. SYGNALIZACJA POJAWU I MONITORING CHRZĄSZCZY 9

WSTĘP

Produkty przeznaczone wyłącznie do sygnalizowania pojawu, monitoringu lub prognozowania występowania szkodliwych owadów nie są objęte definicją środków ochrony roślin i nie wymagają uzyskania zezwolenia właściwego ministra na dopuszczenie ich do obrotu. Stąd atraktanty (dyspensery zawierające feromony i/lub kairomony), które wykorzystuje się wyłącznie do ww. celów, mogą być stosowane w leśnictwie bez zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Oznacza to również, że dopuszczenie tych produktów do obrotu i stosowania nie wymaga wykonania przez Instytut Badawczy Leśnictwa (IBL) badań oceniających ich efektywność. Tak więc, Instytut nie ponosi odpowiedzialności za jakość wymienionych atraktantów, a wszelkie reklamacje należy kierować do dystrybutorów lub producentów tych produktów.

W tabeli 1 zestawiono atraktanty, które znajdują się w obrocie i stosowaniu na terenie kraju, natomiast w tabelach 2 i 3 zamieszczono informacje o terminach i miejscach wykładania pułapek z atraktantami.

W tabeli 1, symbolem * oznaczono te atraktanty, których efektywność była badana przez Zakład Ochrony Lasu IBL w ciągu ostatnich 10 lat, a uzyskane wyniki pozwalają na rekomendacje przez Instytut użycia tych produktów do sygnalizowania pojawu, monitoringu i/lub prognozowania występowania szkodliwych owadów.

Zapytania i uwagi dotyczące stosowania atraktantów do sygnalizacji pojawu i monitoringu motyli prosimy kierować do **dr hab. Lidii Sukovatej**: tel. (22) 71 53 832, e-mail L.Soukovata@ibles.waw.pl

Zapytania i uwagi dotyczące stosowania atraktantów do sygnalizacji pojawu i monitoringu chrząszczy prosimy kierować do **dr hab. Radosława Plewy**: tel. (22) 71 53 820; R.PLewa@ibles.waw.pl

Instytut Badawczy Leśnictwa, Zakład Ochrony Lasu, ul. Braci Leśnej, nr 3, Sękocin Stary, 05-090 Raszyn

TABELA 1. ATRAKTANTY DO STOSOWANIA W LEŚNICTWIE

Nazwa produktu	Podmiot odpowiedzialny
ACUMODOR*	Zakład Doświadczalny CHEMIPAN Instytutu Chemii Fizycznej PAN, Warszawa
AMITODOR	
CEMBRODOR	
CHALCODOR	
COLODOR	
CYLINDRODOR	
DENDRODOR*	
DUPLODOR	
HYLODOR*	
IPSODOR	
IPSODOR W	
IPSODOR TUBA	
LYMODOR*	
LYMODOR D	
MELOLODOR	
OPERODOR	
PANODOR	
POLYGRODOR	
RHYODOR	
SEXTODOR	
SPINODOR	
TOMODOR	
TOMODOR D	
TORTODOR	
TRYPODOR	
TRYPODOR D	
CHALCOPRAX AMPUŁKA	BASF SE Niemcy
LINOPRAX	
PHEROPRAX Ampułka*	
PHEROPRAX Dyspenser	

Nazwa produktu	Podmiot odpowiedzialny
DRUKARZ AMPUŁKA A10*	F.P.H.U TIM Andrzej Barczyk, Wolbrom
DRUKARZ AMPUŁKA A10 W (wiosenny)*	
DRUKARZ AMPUŁKA A10 L (letni)*	
RYTOWNIK AMPUŁKA A10*	
RYTOWNIK AMPUŁKA A10 W (wiosenny)*	
RYTOWNIK AMPUŁKA A10 L (letni)*	
ACUWIT*	GRUBE sp. z o.o., Suchy Las k/Poznania
CEMBRAWIT	
CHALCOWIT	
CHALCOWIT MEGA*	
CILINDRIWIT	
COLOWIT	
DUPLIWIT	
HYLOWIT	
IPSOWIT	
IPSOWIT W	
IPSOWIT TUBE	
LAPATIWIT	
LYMOWIT	
MELOWIT	
PANOWIT	
PHAENOWIT*	
RHYOWIT	
SEXOWIT	
SPINOWIT	
THANASIWIT	
TOMOWIT	
TORTOWIT	
TRYPOWIT	
TRYPOWIT D	
GALLOPROTECT PACK	SEDQ Healthy Crops S.L., Barcelona, Hiszpania
CHALCOCONTROL DB*	SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
IPSCONTROL A10*	

* Atraktanty przebadane przez IBL w ciągu ostatnich 10 lat

TABELA 2. SYGNALIZACJA POJAWU i MONITORING MOTYLI

Gatunek owada	Atraktant	Typ pułapki	Miejsce dyspensera w pułapce	Miejsce wystawienia pułapek	Terminy wyłożenia pułapek	Kontrola pułapek
Barczatka sosnówka	**DENDRODOR**	Unitrap z krzyżakiem. Do pojemnika na owady należy wlać 300-400 ml płynu konserwującego, np. glikolu propylenowego, i w kolejnych kontrolach pułapek uzupełniać w miarę potrzeby.	W koszyczku znajdującym się w daszku.	Drzewostany sosnowe w wieku powyżej 30 lat, pułapkę zawiesić na wysokości 1,5-6 m. Corocznie w tych samych miejscach.	2. tydzień lipca	1) Do corocznego monitoringu zmian liczebności – co tydzień (w razie potrzeby częściej). 2) Do określenia kulminacji rójki w celu wyznaczenia terminu obserwacji samic – co 2-3 dni do kulminacji rójki, następnie co tydzień.
Brudnica mniszka	**LYMODOR LYMOWIT**	IBL-1	Umocować w uchwycie między lejkiem a daszkiem.	Drzewostany sosnowe i świerkowe w wieku powyżej 20 lat. Corocznie w tych samych miejscach.	Do 1. lipca	Dwukrotnie w tygodniu do kulminacji rójki, później co 10 dni do zakończenia lotu.
Brudnica nieparka	**LYMODOR D LYMOWIT**	IBL-1	Umocować w uchwycie między lejkiem a daszkiem.	Drzewostany liściaste i sady.	Do 1. lipca	Co 14 dni do końca rójki.
Krobik modrzewiowiec	**COLODOR COLOWIT**	PL-1 PL-2	Umieścić na środku płaszczyzny lepowej.	Młodsze i starsze drzewostany modrzewiowe lub z domieszką modrzewia.	1. dekada maja	Co 14 dni do końca rójki, co 2-3 dni dla ustalenia terminu zabiegu ograniczania liczebności.

Gatunek owada	Atraktant	Typ pułapki	Miejsce dyspensera w pułapce	Miejsce wystawienia pułapek	Terminy wyłożenia pułapek	Kontrola pułapek
Piędzik przedzimek	**OPERODOR**	IBL-1 Unitrap	IBL-1 – umocować w uchwycie między lejkiem a daszkiem, Unitrap – w koszyczku znajdującym się w daszku.	Drzewostany dębowe w wieku powyżej 40 lat, w stałych miejscach.	2. tydzień października	Co 2 tygodnie (w razie potrzeby – częściej).
Strzygonia choinówka	**PANODOR** **PANOWIT**	IBL-1	Umocować w uchwycie między lejkiem a daszkiem.	Drzewostany sosnowe w wieku powyżej 15 lat.	2. dekada marca	Jednorazowa kontrola po zakończeniu odłowów (dla celów prognozy).
Wskaźnica modrzewianeczka	**RHYODOR** **RHYOWIT**	PL-1 PL-2	Umieścić na środku płaszczyzny lepowej.	Młodsze i starsze drzewostany modrzewiowe lub z domieszką modrzewia.	Połowa lipca	Co 14 dni .do końca rójki.
Zwójka sosnóweczka	**RHYODOR** **RHYOWIT**	PL-1 PL-2	Umieścić na środku płaszczyzny lepowej.	Uprawy i młodniki sosnowe.	Do 1. lipca	Co 14 dni do końca rójki.
Zwójka zieloneczka	**TORTODOR** **TORTOWIT**	PL-1 PL-2	Umieścić na środku płaszczyzny lepowej.	Drzewostany dębowe w wieku powyżej 30 lat. Corocznie w tych samych miejscach.	Koniec maja	Co 14 dni do końca rójki.

Tabela 3. SYGNALIZACJA POJAWU i MONITORING CHRZĄSZCZY

Gatunek owada	Atraktant	Typ pułapki	Miejsce dyspensera w pułapce	Miejsce wystawienia pułapek	Terminy wyłożenia pułapek[1]	Liczba pułapek	Kontrola pułapek	Uwagi i zalecenia
Cetyniec większy	**TOMODOR** **TOMODOR D** **TOMOWIT**	IBL-2	Umocować w przeznaczonym do tego celu wycięciu na ekranie.	Drzewostany sosnowe oraz drzewostany z dużym udziałem sosny (miejsca nasłonecznione).	Koniec lutego.	Przy zagrożeniu słabym – 1 pułapka na 10 ha, przy zagrożeniu silnym 1 pułapka na 2-5 ha.	Co 7-14 dni w zależności od wielkości odłowów, opadów i temperatury.	Nie umieszczać pułapek w bezpośrednim sąsiedztwie osłabionych sosen.
		IBL-3	Zawiesić wewnątrz 2. segmentu, nad butelką.					
		pułapki szczelinowe	Zawiesić wewnątrz pułapki.					
		drzewo chwytne	Przymocować w połowie długości dłużycy.					
Chrabąszcz majowy, chrabąszcz kasztanowiec	**MELOLODOR** **MELOWIT**	IBL-5 (teflonowane)	Zawiesić pod daszkiem pułapki.	Drzewostany liściaste oraz drzewostany z dużym udziałem gatunków liściastych.	Do końca kwietnia.	3-5 pułapek w miejscu odłowu, co 20 m.	Co 2-3 dni do kulminacji rójki.	Pułapki umieszczać w koronach drzew preferowanych przez chrząszcze.
Drwalnik bukowiec	**TRYPODOR** **TRYPODOR D** **TRYPOWIT D**	IBL-2	Umocować w przeznaczonym do tego celu wycięciu na ekranie.	Drzewostany liściaste, mygły, składnice surowca drzewnego (miejsca zacienione).	Do końca marca.	3-5 pułapek w grupie w odległości co 30 m w miejscach występowania gatunku.	Co 7-14 dni w zależności od wielkości odłowów, opadów i temperatury.	Odległość wyłożonych pułapek od mygieł nie powinna być mniejsza niż 30 m.
		IBL-3	Zawiesić wewnątrz 2. segmentu, nad butelką.					
		pułapki szczelinowe	Zawiesić wewnątrz pułapki.					
		pułapki rurowe	Zawiesić wewnątrz pułapki nad butelką.					

Gatunek owada	Atraktant	Typ pułapki	Miejsce dyspensera w pułapce	Miejsce wystawienia pułapek	Terminy wyłożenia pułapek[1]	Liczba pułapek	Kontrola pułapek	Uwagi i zalecenia
Drwalnik paskowany	**TRYPODOR TRYPODOR D TRYPOWIT**	IBL-2	Umocować w przeznaczonym do tego celu wycięciu na ekranie.	Drzewostany, mygły, składnice surowca drzewnego (miejsca zacienione).	Do końca marca.	Przy zagrożeniu słabym 1 pułapka na 5 ha, przy średnim 1-2 szt./ha, przy silnym 2-3 szt./ha.	Co 7-14 dni w zależności od wielkości odłowów, opadów i temperatury.	Odległość wyłożonych pułapek od mygieł nie powinna być mniejsza niż 30 m.
		IBL-3	Zawiesić wewnątrz 2. segmentu, nad butelką.					
		pułapki szczelinowe	Zawiesić wewnątrz pułapki.					
		pułapki rurowe	Zawiesić wewnątrz pułapki nad butelką.					
Jodłowiec Woroncowa i kolczozębny	**SPINODOR SPINOWIT**	IBL-2	Umocować w przeznaczonym do tego celu wycięciu na ekranie.	Drzewostany jodłowe oraz drzewostany z dużym udziałem jodły.	Na 1. generację pułapki wykładać do końca kwietnia, na 2. generację w 1. połowie lipca.	Przy zagrożeniu słabym 1 pułapka na ha, przy zagrożeniu silnym 2-3 szt./ha.	Co 7-14 dni w zależności od wielkości odłowów, opadów i temperatury.	Należy przestrzegać odległości: na nizinach 10-15 m od najbliższych jodeł.
		IBL-3	Zawiesić wewnątrz 2-go segmentu, nad butelką.					
		pułapki szczelinowe	Zawiesić wewnątrz pułapki.					
		pułapki rurowe	Zawiesić wewnątrz pułapki nad butelką.					
Kornik drukarczyk	**AMITODOR**	IBL-2	Umocować w przeznaczonym do tego celu wycięciu na ekranie.	Drzewostany świerkowe oraz drzewostany z dużym udziałem świerka (miejsca nasłonecznione).	Na 1. generację pułapki wykładać do końca kwietnia, na 2. generację do końca czerwca.	Przy zagrożeniu słabym 1 pułapka na 4 ha, przy średnim 1-2 szt./ha, a przy silnym 3-4 szt./ha.	Co 7-14 dni w zależności od wielkości odłowów, opadów i temperatury.	Należy przestrzegać odległości: 25 m od najbliższych żywych świerków na nizinach. W warunkach górskich nie mniej niż 30 m.
		IBL-3	Zawiesić wewnątrz 2-go segmentu, nad butelką.					
		pułapki szczelinowe	Zawiesić wewnątrz pułapki.					
Kornik drukarz		IBL-2	Umocować w przeznaczonym do tego celu wycięciu na ekranie.	Drzewostany świerkowe oraz drzewostany z	Na 1. generację pułapki	Przy zagrożeniu średnim – 1-2 grupy pułapek na 1 ha, przy	Nie rzadziej niż co 7 dni w zależności od	Należy przestrzegać odległości: na nizinach nie mniej

Gatunek owada	Atraktant	Typ pułapki	Miejsce dyspensera w pułapce	Miejsce wystawienia pułapek	Terminy wyłożenia pułapek[1]	Liczba pułapek	Kontrola pułapek	Uwagi i zalecenia
	DRUKARZ AMPUŁKA A10 **DRUKARZ AMPUŁKA A10 W (wiosenny[2])** **DRUKARZ AMPUŁKA A10 L (letni[3])** **IPSCONTRIL A10** **IPSODOR** **IPSODOR W** **IPSODOR TUBA** **IPSOWIT** **IPSOWIT W** **IPSOWIT TUBE** **PHEROPRAX**	IBL-3	Zawiesić wewnątrz 2. segmentu, nad butelką.	dużym udziałem świerka (miejsca nasłonecznione).	wykładać do połowy kwietnia; na generację siostrzaną – 3 tygodnie po rozpoczęciu zasiedlania drzew chwytnych przez korniki pierwszej generacji, na 2. generację od drugiej połowy czerwca.	zagrożeniu silnym 3-4 grupy na 1 ha. Grupa to 2-3 pułapki.	wielkości odłowów, opadów i temperatury.	niż 25 m od najbliższych żywych świerków, a w warunkach górskich nie mniej niż 30 m.
		pułapki szczelinowe	Zawiesić wewnątrz pułapki.					
		pułapki rurowe	Zawiesić wewnątrz pułapki nad butelką.					
		drzewo chwytne	Przymocować w połowie długości dłużycy.					
Kornik modrzewiowiec	**CEMBRODOR** **CEMBRAWIT**	IBL-2	Umocować w przeznaczonym do tego celu wycięciu na ekranie.	Drzewostany modrzewiowe oraz z dużym udziałem modrzewia (miejsca nasłonecznione).	Na 1. generację pułapki wykładać na przełomie marca i kwietnia, na 2. generację na przełomie lipca i sierpnia.	Przy zagrożeniu słabym – 1 pułapka na 1 ha, przy zagrożeniu silnym 2-5 w grupie szt./ha.	Co 7-14 dni w zależności od wielkości odłowów, opadów i temperatury.	Należy przestrzegać odległości: 25 m od najbliższych żywych modrzewi.
		IBL-3	Zawiesić wewnątrz 2. segmentu.					
		pułapki szczelinowe	Zawiesić wewnątrz pułapki.					
		pułapki rurowe	Zawiesić wewnątrz pułapki nad butelką.					
		drzewo chwytne	Przymocować w połowie długości dłużycy.					

Gatunek owada	Atraktant	Typ pułapki	Miejsce dyspensera w pułapce	Miejsce wystawienia pułapek	Terminy wyłożenia pułapek[1]	Liczba pułapek	Kontrola pułapek	Uwagi i zalecenia
Kornik ostrozębny	**ACUMODOR ACUWIT**	IBL-2	Umocować w przeznaczonym do tego celu wycięciu na ekranie.	Drzewostany sosnowe oraz drzewostany z dużym udziałem sosny (miejsca nasłonecznione).	Na 1. generację pułapki wykładać do 15 kwietnia, na 2. generację do 20 czerwca.	Przy zagrożeniu średnim – 1-2 grupy pułapek na 1 ha, przy zagrożeniu silnym 3-4 grupy na 1 ha. Grupa to 2-3 pułapki.	Co 7-14 dni w zależności od wielkości odłowów, opadów i temperatury.	Należy przestrzegać odległości: nie mniej niż 25 m od najbliższych sosen.
		IBL-3	Zawiesić wewnątrz 2-go segmentu, nad butelką					
		pułapki szczelinowe	Zawiesić wewnątrz pułapki.					
Kornik sześciozębny	**SEXTODOR SEXOWIT**	IBL-3	Zawiesić wewnątrz 2. segmentu, nad butelką.	Drzewostany sosnowe w średnich i starszych klasach wieku (miejsca nasłonecznione).	Na 1. generację pułapki wykładać do końca marca, na 2. generację do końca czerwca.	Przy zagrożeniu słabym 1 pułapka na 10 ha, przy zagrożeniu silnym 1 pułapka na 2-5 ha.	Co 7-14 dni w zależności od wielkości odłowów, opadów i temperatury.	Nie umieszczać pułapek w bezpośrednim sąsiedztwie osłabionych sosen.
Kornik zrosłozębny	**DUPLODOR DUPLIWIT**	IBL-2	Umocować w przeznaczonym do tego celu wycięciu na ekranie.	Drzewostany świerkowe oraz drzewostany z dużym udziałem świerka (miejsca nasłonecznione).	Na 1. generację pułapki wykładać do połowy kwietnia. Na 2. generację w drugiej połowie czerwca.	Przy zagrożeniu słabym – 1 pułapka na 1 ha, przy zagrożeniu silnym 2-3 szt./ha w grupie.	Co 7-14 dni w zależności od wielkości odłowów, opadów i temperatury.	Należy bezwzględnie przestrzegać odległości: nie mniej niż 25 m od najbliższych świerków.
		IBL-3	Zawiesić wewnątrz 2. segmentu, nad butelką.					
		pułapki szczelinowe	Zawiesić wewnątrz pułapki.					
		pułapki rurowe	Zawiesić wewnątrz pułapki nad butelką.					
Krytoryjek olchowiec	**LAPATIWIT**	IBL-4 IBL-4 bis	Umieścić wewnątrz pułapki.	Młodsze klasy wieku (uprawy i młodniki	Do połowy maja.		Co 7-14 dni w zależności od	

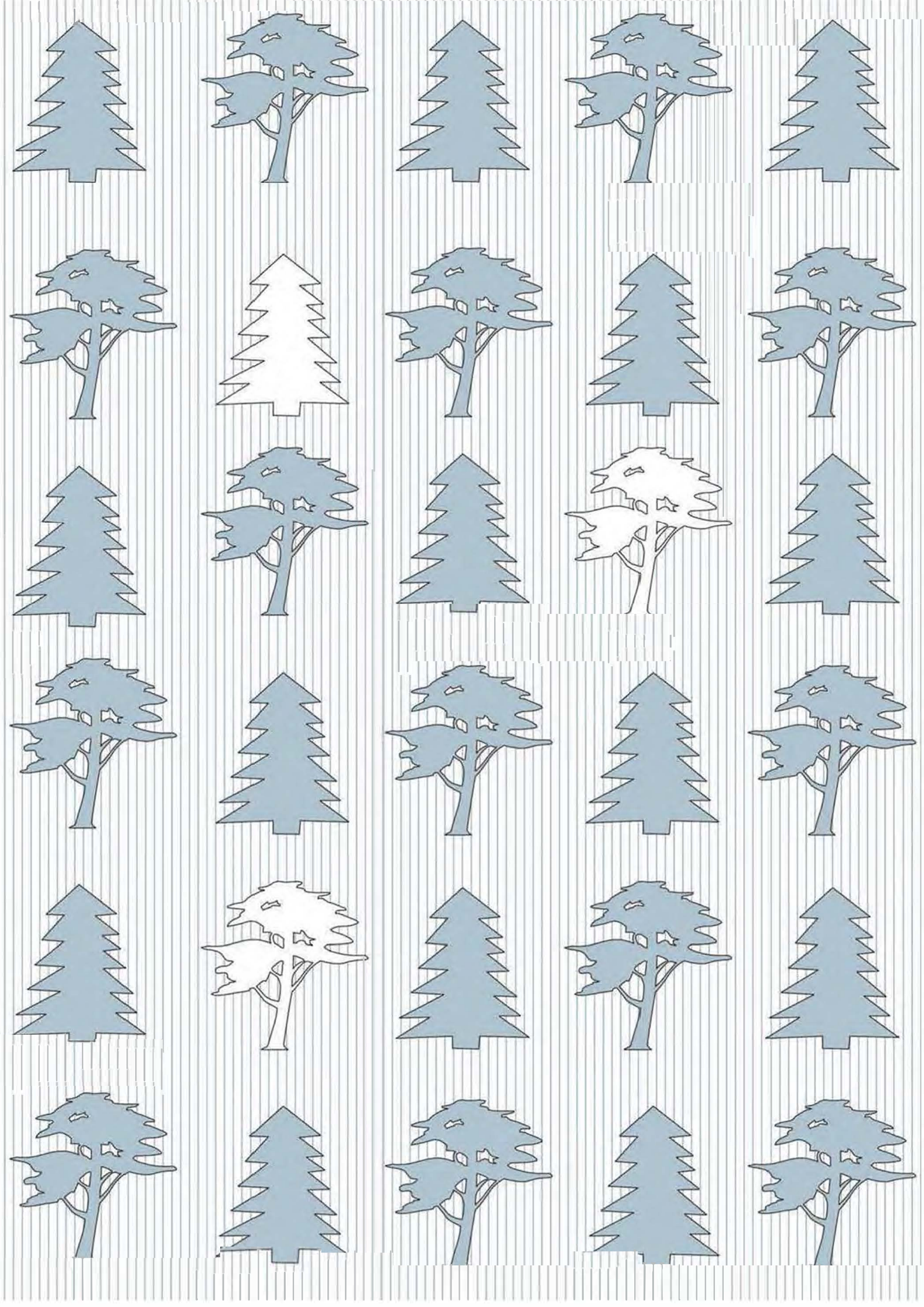
Gatunek owada	Atraktant	Typ pułapki	Miejsce dyspensera w pułapce	Miejsce wystawienia pułapek	Terminy wyłożenia pułapek[1]	Liczba pułapek	Kontrola pułapek	Uwagi i zalecenia
		pułapki Barbera	Zawiesić pod daszkiem pułapki.	olszowe i topolowe; plantacje wiklinowe).		2-3 pułapki w grupie co 20 m w zależności od stopnia zagrożenia.	wielkości odłowów, opadów i temperatury.	
Przekrasek mróweczka	**THANASIWIT** (Zwabiają przekraski do miejsc występowania kornikόw).	mygły, stosy, pojedyncze drzewa	Przymocować w połowie długości mygły, stosu, dłużycy.	Miejsca składowania drewna iglastego.	Od połowy kwietnia.	1-2 dyspensery na mygłę.	Nie wymagają kontroli.	Nie wykładać na drewnie przeznaczonym do korowania, zraszania lub zabiegu chemicznego.
Przypłaszczek granatek	**PHAENOWIT**	Opaska lepowa(czarna)	Na wysokości około 2 m od gruntu.	W drzewostanach nasłonecznionych, na obrzeżach luk, gniazd i zrębów.	Połowa maja; połowa czerwca; połowa lipca.	3-5 pułapek w odległości od siebie nie mniejszej niż 30 m.	Co 7-14 dni w zależności od wielkości odłowów, opadów i temperatury.	Dyspenser należy wymieniać co 4 tygodnie.
Rytownik pospolity	**CHALCOCONTROL DB CHALCODOR CHALCOPRAX AMPUŁKA CHALCOWIT CHALCOWIT MEGA**	IBL-2 IBL-2 bis	Umocować w przeznaczonym do tego celu wycięciu na ekranie.	Obrzeża lub wnętrza drzewostanów świerkowych oraz drzewostanów z dużym udziałem świerka (miejsca nasłonecznione).	Na 1. generację pułapki wykładać na przełomie kwietnia i maja, na 2. generację .	Przy zagrożeniu średnim – 1-2 grupy pułapek na 1 ha, przy zagrożeniu silnym 3-4 grupy na 1 ha. Grupa to 2-3 pułapki.	Co 7-14 dni w zależności od wielkości odłowów, opadów i temperatury.	Należy przestrzegać odległości: na nizinach nie mniej niż 25 m od najbliższych żywych świerków, a w warunkach górskich nie mniej niż 30 m.
		IBL-3	Zawiesić wewnątrz 2. segmentu, nad butelką.					
		pułapki szczelinowe	Zawiesić wewnątrz pułapki.					

Gatunek owada	Atraktant	Typ pułapki	Miejsce dyspensera w pułapce	Miejsce wystawienia pułapek	Terminy wyłożenia pułapek[1]	Liczba pułapek	Kontrola pułapek	Uwagi i zalecenia
	RYTOWNIK AMPUŁKA A10 **RYTOWNIK AMPUŁKA A10 W (wiosenny[2])** **RYTOWNIK AMPUŁKA A10 L (letni[3])**	wałki, dłużyce, stojące świerki	Umieścić bezpośrednio na drewnie.		Do końca czerwca.			
Szeliniak sosnowiec i świerkowiec	**HYLODOR** **HYLOWIT**	IBL-4 IBL-4 bis	Umieścić wewnątrz pułapki.	Nowo zakładane uprawy sosnowe.	Do połowy kwietnia.	Prognozowanie: 5-10 szt./ha.	Co 2-4 dni w zależności od wielkości odłowów.	Przy wykładaniu pułapek należy używać szablonu do wyciskania rowków.
Wyrynnik dębowiec	**CYLINDRODOR CILINDRIWIT**	IBL-2	Umocować w przeznaczonym do tego celu wycięciu na ekranie.	Drzewostany dębowe (15 m od najbliższych żywych drzew), mygły, składnice surowca drzewnego (bezpośrednie sąsiedztwo).	Do końca maja.	Pojedynczo lub w grupach (2-3 pułapki) w odległości 3-5 m od siebie, a między sąsiednimi grupami nie mniej niż 30 m.	Co 7-14 dni w zależności od wielkości odłowów, opadów i temperatur do połowy października.	
		pułapki szczelinowe	Zawiesić wewnątrz pułapki.					

Gatunek owada	Atraktant	Typ pułapki	Miejsce dyspensera w pułapce	Miejsce wystawienia pułapek	Terminy wyłożenia pułapek[1]	Liczba pułapek	Kontrola pułapek	Uwagi i zalecenia
Żerdzianka sosnówka	**GALLOPROTECT PACK**	Pułapki[4]: – krzyżakowe, – lejkowe Części barierowe (krzyżak i lejki) oraz lejek dolny bezwzględnie pokryć teflonem (PTFE) (suchy w aerozolu lub roztwór wodny).	Atraktant składa się z kilku dyspenserów – stosować zgodnie z instrukcją producenta. Dyspensery mocowane do bocznej strony pułapki umieścić od strony północnej lub północno-wschodniej	Na terenach leśnych – obrzeże drzewostanu, od strony najbardziej nasłonecznionej, co najmniej 3 m od najbliższych drzew. Na pozostałych terenach – wg wskazań WIORIN.	Połowa maja.	Pojedynczo lub kilka pułapek w jednym punkcie monitoringu, w odległości ok. 100 m między pułapkami.	Do monitoringu fitosanitarnego – zgodnie z ustaleniami z WIORIN. Do monitoringu w innych celach – co 7-14 dni, w zależności od wielkości odłowów i warunków pogodowych.	Zaleca się stosowanie płynu konserwującego, np. glikolu propylenowego, w pojemnikach zbiorczych, ale jego rodzaj należy uzgodnić z WIORIN.

[1] Zaleca się, aby podczas wykładania w terenie pułapek wraz z dyspenserami, uwzględniać stan warunków atmosferycznych w danym roku kalendarzowym. Wciąż ocieplający się klimat oraz wydłużające się okresy wegetacyjne, powinny być na bieżąco monitorowane szczególnie w warunkach lokalnych. Obligatoryjnie termin wyłożenia pułapek w terenie powinien poprzedzać pojaw pierwszych chrząszczy.

[2] Zalecany na 1. generację.

[3] Zalecany na 2. generację.

[4] Pułapki krzyżakowe: panelowe, IBL-5 (najlepiej z krzyżakiem o długości 50 cm) i podobne; pułapki lejkowe: IBL-3 i podobne.