

Newsletter



POMORSKI OŚRODEK
DORADZTWA ROLNICZEGO
W LUBANIU

Sygnalizacja Agrofagów

NR 9/2025



1

Mączniak rzekomy grochu

- Patogen zimuje w glebie, resztkach poźniwnych lub w porażonych nasionach.
- Na wiosnę kiełkują oospory.
- Powstają zoospory, które infekują rośliny zwykle przez aparaty szparkowe liści. Po infekcji grzybnia rozwija się wewnątrz tkanek roślinnych.
- Na spodniej stronie liści tworzy się nalot zawierający konidia. Są one przenoszone przez wiatr i deszcz, mogą powodować infekcje wtórne.

Objawy porażenia

- Żółtawe, jasnozielone lub oliwkowe plamy na górnej stronie liści – nieregularne, początkowo niewielkie.
- Szaro-fioletowy, delikatny nalot grzybni po spodniej stronie liści, widoczny głównie w warunkach wysokiej wilgotności.
- Na strąkach mogą występować brunatne plamy lub deformacje.



Warunki sprzyjające:

- Wysoka wilgotność powietrza (powyżej 90%), rosa, mgła.
- Chłodna pogoda – optymalna temperatura to 10–18°C.
- Długotrwałe zwilżenie liści (np. przez deszcz lub rosę) – minimum kilka godzin.

Szkodliwość

- W silnych porażeniach straty plonu mogą sięgać nawet 30–50%.
- Nasiona są drobniejsze, pomarszczone, przebarwione.
- Nasiona mają niższą wartość siewną.
- Rośliny są mniej odporne na inne choroby i czynniki.

2

Sygnalizacja agrofagów

Aktualna sygnalizacja agrofagów w poszczególnych powiatach województwa pomorskiego ma na celu ułatwienie producentowi rolnemu skuteczne, racjonalne i ekonomiczne zarządzanie ochroną upraw przed agrofagami.

3

Przegląd aktualnych agrofagów

Przegląd aktualnych agrofagów w poszczególnych uprawach ma na celu: wczesne wykrycie zagrożeń, określenie progów szkodliwości, a przede wszystkim optymalizację terminów zabiegów.

**AKTUALNA SYGNALIZACJA WYSTĘPOWANIA AGROFAGÓW
NA DZIEŃ 12 CZERWCA 2025 r.**

POWIAT	RODZAJ UPRAWY	AGROFAG	PRÓG SZKODLIWOŚCI *
WOJEWÓDZTWO POMORSKIE			
bytowski	rzepak ozimy BBCH 75	chowacz podobnik	Termin zabiegu minął
	pszenica ozima BBCH 58	brunatna plamistość liści	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		septorioza paskowana liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - faza kłoszenia - 5-10% porażonej powierzchni liścia flagowego lub 1% liści z owocnikami
		mączniak prawdziwy zbóż i traw	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
chojnicki	rzepak ozimy BBCH 77	chowacz podobnik	Termin zabiegu minął
		zgnilizna twardzikowa	Termin zabiegu minął
	żyto ozime BBCH 58	mączniak prawdziwy zbóż i traw	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		septorioza paskowana liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - faza kłoszenia - 5-10% porażonej powierzchni liścia flagowego lub 1% liści z owocnikami
człuchowski	rzepak ozimy BBCH 76	chowacz podobnik	Termin zabiegu minął
		zgnilizna twardzikowa	Termin zabiegu minął
	pszenica ozima BBCH 57	mączniak prawdziwy zbóż i traw	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		septorioza paskowana liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - faza kłoszenia - 5-10% porażonej powierzchni liścia flagowego lub 1% liści z owocnikami
gdański	rzepak ozimy BBCH 77	chowacz podobnik	Termin zabiegu minął
		zgnilizna twardzikowa	Termin zabiegu minął
	pszenica ozima BBCH 59	mączniak prawdziwy zbóż i traw	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		septorioza paskowana liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - faza kłoszenia - 5-10% porażonej powierzchni liścia flagowego lub 1% liści z owocnikami
		brunatna plamistość liści	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości

kartuski	rzepak ozimy BBCH 75	chowacz podobnik	Termin zabiegu minął
		zgnilizna twardzikowa	Termin zabiegu minął
	pszenica ozima BBCH 58	brunatna plamistość liści	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		septorioza paskowana liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - faza kłoszenia - 5-10% porażonej powierzchni liścia flagowego lub 1% liści z owocnikami
	kukurydza BBCH 15	ploniarka zbożówka	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		mszyca	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
kościerski	pszenica ozima BBCH 57	brunatna plamistość liści	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		septorioza paskowana liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - faza kłoszenia - 5-10% porażonej powierzchni liścia flagowego lub 1% liści z owocnikami
		mączniak prawdziwy zbóż i traw	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
	żyto ozime BBCH 65	septorioza paskowana liści	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		mączniak prawdziwy zbóż i traw	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
	łubin BBCH 30	oprzędziki	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		mszyce	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
	groch BBCH 30	oprzędziki	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		mszyce	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
	ziemniaki BBCH 19	mszyce	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		stonka ziemniaczana	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
kwidzyński	burak cukrowy BBCH 19	pchełka burakowa	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		śmietka	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		szarek komośnik	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
	pszenica ozima BBCH 59	brunatna plamistość liści	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		septorioza paskowana liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - faza kłoszenia - 5-10% porażonej powierzchni liścia flagowego lub 1% liści z owocnikami

	kukurydza BBCH 16	ploniarka zbożówka	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		mszyca	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
łęborski	żyto ozime BBCH 57	mączniak prawdziwy zbóż i traw	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		septorioza paskowana liści	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
	ziemniaki BBCH 19	mszyce	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		stonka ziemniaczana	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
	kukurydza BBCH 16	ploniarka zbożówka	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
malborski	rzepak ozimy BBCH 78	chowacz podobnik	Termin zabiegu minął
		pryszczarek kapustnik	Termin zabiegu minął
	pszenica ozima BBCH 59	brunatna plamistość liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 5% liści z pierwszymi objawami porażenia
		mączniak prawdziwy zbóż i traw	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		septorioza paskowana liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - faza kłoszenia - 5-10% porażonej powierzchni liścia flagowego lub 1% liści z owocnikami
		septorioza plew pszenicy	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości – 10% porażonej powierzchni liścia podflagowego lub 1% liści z owocnikami
		skrzypionka zbożowa	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości – 1–2 chrząszcze na 1 roślinę lub 1 larwa na 1 źdźbło
	groch BBCH 60	mszyce	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		mączniak rzekomy grochu	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości – pierwsze objawy porażenia
		askochytoza grochu	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
	burak cukrowy BBCH 19	mszyca trzmielinowo- burakowa	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - występowanie średnio 15 mszyc nieuskrzydłych na jedną roślinę, lub stwierdzenie powyżej 15% zasiedlonych roślin na plantacji
		śmietki	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		chwościk	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
	kukurydza BBCH 16	ploniarka zbożówka	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
	ziemniak	stonka	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości -

	BBCH 24	ziemniaczana	10 złóż jaj na 10 roślin lub 15 larw na 1 roślinę, lub 1-2 chrząszczy na 25 roślin
		mszyca	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		zaraza ziemniaka	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
nowodworski	rzepak ozimy BBCH 78	chowacz podobnik	Termin zabiegu minął
		zgnilizna twardzikowa	Termin zabiegu minął
	groch BBCH 59	mszyce	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		mączniak rzekomy grochu	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości – pierwsze objawy porażenia
pucki	rzepak ozimy BBCH 77	chowacz podobnik	Termin zabiegu minął
		zgnilizna twardzikowa	Termin zabiegu minął
	pszenica ozima BBCH 59	brunatna plamistość liści	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		septorioza paskowana liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - faza kłoszenia - 5-10% porażonej powierzchni liścia flagowego lub 1% liści z owocnikami
słupski	rzepak ozimy BBCH 73	chowacz podobnik	Termin zabiegu minął
		zgnilizna twardzikowa	Termin zabiegu minął
	pszenica ozima BBCH 61	mączniak prawdziwy	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		septorioza paskowana liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - faza kłoszenia - 5-10% porażonej powierzchni liścia flagowego lub 1% liści z owocnikami
		brunatna plamistość liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 5% liści z pierwszymi objawami porażenia
		skrzypionki	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
	jęczmień ozimy BBCH 58	mączniak prawdziwy zbóż i traw	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		skrzypionki	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		mszyce	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
starogardzki	kukurydza BBCH 15	ploniarka zbożówka	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		mszyce	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
	pszenica ozima	brunatna	Nie został przekroczony próg ekonomicznej

	BBCH 65	plamistość liści	szkodliwości
		mączniak prawdziwy zbóż i traw	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		septorioza paskowana liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - faza kłoszenia - 5-10% porażonej powierzchni liścia flagowego lub 1% liści z owocnikami
	ziemniaki BBCH 19	mszyce	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
sztumski	rzepak ozimy BBCH 77	chowacz podobnik	Termin zabiegu minął
		zgnilizna twardzikowa	Termin zabiegu minął
	pszenica ozima BBCH 59	brunatna plamistość liści	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		septorioza paskowana liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - faza kłoszenia - 5-10% porażonej powierzchni liścia flagowego lub 1% liści z owocnikami
tczewski	rzepak ozimy BBCH 77	chowacz podobnik	Termin zabiegu minął
		zgnilizna twardzikowa	Termin zabiegu minął
	pszenica ozima BBCH 59	brunatna plamistość liści	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
		septorioza paskowana liści	Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - faza kłoszenia - 5-10% porażonej powierzchni liścia flagowego lub 1% liści z owocnikami
wejherowski	kukurydza BBCH 15	ploniarka zbożówka	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości
	ziemniaki BBCH 19	mszyce	Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości

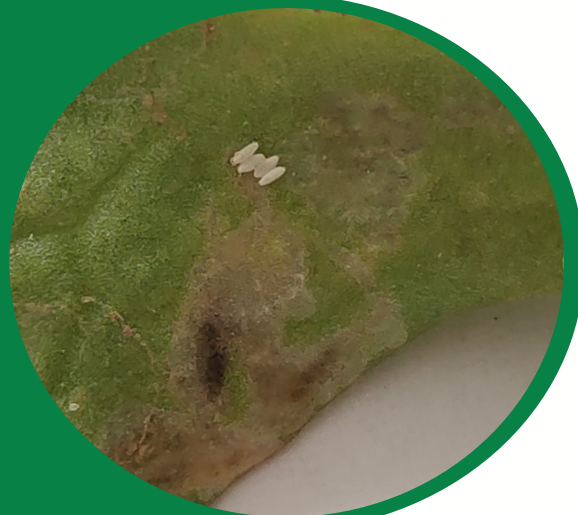
Uwaga!!! Decyzję o potrzebie wykonania zabiegu chemicznego podejmuje się indywidualnie dla każdej plantacji, po stwierdzeniu obecności agrofaga i przekroczeniu przez niego progu ekonomicznej szkodliwości.

Komunikat o występowaniu agrofagów służy jako sygnał wskazujący na konieczność dokładnego przeprowadzenia lustracji na plantacji.

Przegląd aktualnych agrofagów

Śmietki na buraku cukrowym

Próg szkodliwości - do fazy 8 liści - powyżej 20 jaj lub min na 1 roślinę.



Mszycy trzmielinowo burakowa

Próg szkodliwości - 15% zasiedlonych roślin lub średnio 15 mszyc nieuskrzydłych na jedną roślinę.

Mszyce na ziemniaku

Próg szkodliwości - plantacje nasienne - 5-10 mszyc/100 liści, plantacje produkcyjne - 10-20 mszyc/100 liści, szkodnik bezpośredni - 500 mszyc/100 liści.



Przegląd aktualnych agrofagów

Skrzypionki

Próg szkodliwości - do fazy kłoszenia - 1-2 chrząszcze na 1 roślinę. Larwy - 1 larwa na 1 źdźbło.



Septorioza plew pszenicy

Próg szkodliwości - w fazie kłoszenia - 5-10% liści z objawami porażenia.

Brunatna plamistość liści

Próg szkodliwości - w fazie strzelania w źdźbło - 5% liści z pierwszymi objawami porażenia.



Przegląd aktualnych agrofagów

Mszyca grochowa

Próg szkodliwości - pojedyncze mszyce na 20% roślin.



Mączniak rzekomy grochu

Próg szkodliwości - pierwsze objawy.



Ploniarka zbożówka

Próg szkodliwości - 1 larwa na 1 roślinę lub uszkodzenie 15% roślin w roku poprzednim.

BIEŻĄCE INFORMACJE O TYM CO ROBIMY MOŻNA ZNALEŹĆ:

Na kanale YouTube,
zachęcamy do
subskrypcji



Na Facebooku



Na Twitterze



Na naszej stronie
internetowej

<http://podr.pl>



Zachęcamy do odwiedzenia
polskiego e-bazarku

MONIKA MOSTOWSKA
STARSZY SPECJALISTA
DS. OCHRONY ROŚLIN
- KOORDYNATOR
DS. IOR
TEL.: 607 602 731

ZALEŻY NAM NA TWOJEJ OPINII!

- Co myślisz o nowej szacie graficznej?
- Co myślisz o przekazanych informacjach?

Daj nam znać!
KLIKNIJ TU



lub skorzystaj z kodu QR



Wszystkie prawa
zastrzeżone. Kopiowanie,
przetwarzanie
i rozpowszechnianie bez
zgody PODR
lub autora publikacji jest
zabronione.