

# Newsletter



## Sygnalizacja Agrofagów NR 6/2025



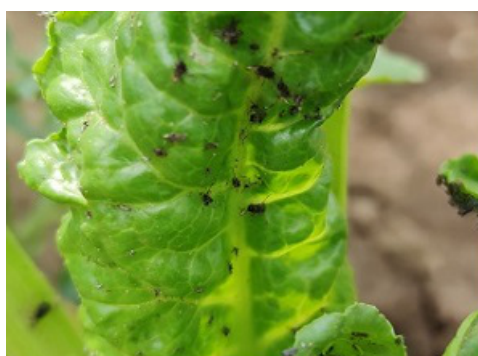
1

### Mszyca trzmielinowo burakowa

- Wiosną z jaj złożonych jesienią na trzmielinie wykluwają się dzieworodne samice założycielki. Samice te rodzą kolejne pokolenia mszyc dzieworodnych – rozmnażających się bez zapłodnienia.
- Po kilku pokoleniach pojawiają się formy uskrzydłone, które migrują na burak cukrowy, gdzie żerują i rozmnażają się błyskawicznie

### Objawy żerowania

- Zasiedlone liście buraków są zdeformowane i skręcone. Rośliny są osłabione we wzroście i mogą żółknąć. Powierzchnie liści są błyszczące i lepkie od spadzi.
- Ciepła, sucha pogoda sprzyja szybkiemu rozwojowi i migracji mszyc. Deszcze i chłód ograniczają aktywność mszyc i mogą redukować populację.



- Gdy dni stają się krótsze i temp. spadają, mszyce produkują formy płciowe. Te osobniki przelatują z powrotem na trzmielinę. Po kopulacji samice składają czarne jaja zimujące w szczelinach kory trzmieliny. Jaja są odporne na mróz.

### Szkodliwość

- W warunkach masowego występowania mszyc straty w plonie mogą sięgać nawet 30–50%.
- Zmniejsza się masa korzeni, zawartość cukru oraz czystość technologiczna surowca.
- Mszyce są wektorami wirusów żółtaczk buraka.

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 23 MAJA 2025 r.**

| POWIAT                       | RODZAJ UPRAWY             | AGROFAG                              | PRÓG SZKODLIWOŚCI *                                                       |
|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>WOJEWÓDZTWO POMORSKIE</b> |                           |                                      |                                                                           |
| bytowski                     | rzepak ozimy<br>BBCH 69   | ślodyszek<br>rzepakowy               | Termin zabiegu minął                                                      |
|                              |                           | chowacz<br>podobnik                  | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 1–2 chrząszcze na 1 roślinę |
|                              |                           | zgnilizna<br>twardzikowa             | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|                              | pszenica ozima<br>BBCH 33 | brunatna<br>plamistość liści         | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|                              |                           | septorioza<br>paskowana liści        | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|                              |                           | mączniak<br>prawdziwy zbóż<br>i traw | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
| chojnicki                    | rzepak ozimy<br>BBCH 67   | ślodyszek<br>rzepakowy               | Termin zabiegu minął                                                      |
|                              |                           | chowacz<br>podobnik                  | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 1–2 chrząszcze na 1 roślinę |
|                              |                           | zgnilizna<br>twardzikowa             | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|                              | żyto ozime<br>BBCH 34     | mączniak<br>prawdziwy zbóż<br>i traw | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|                              |                           | septorioza<br>paskowana liści        | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
| człuchowski                  | rzepak ozimy<br>BBCH 69   | ślodyszek<br>rzepakowy               | Termin zabiegu minął                                                      |
|                              |                           | chowacz<br>podobnik                  | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 1–2 chrząszcze na 1 roślinę |
|                              |                           | zgnilizna<br>twardzikowa             | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|                              | pszenica ozima<br>BBCH 33 | mączniak<br>prawdziwy zbóż<br>i traw | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|                              |                           | septorioza<br>paskowana liści        | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
| gdański                      | rzepak ozimy<br>BBCH 69   | ślodyszek<br>rzepakowy               | Termin zabiegu minął                                                      |
|                              |                           | chowacz<br>podobnik                  | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 1–2 chrząszcze na 1 roślinę |
|                              |                           | zgnilizna<br>twardzikowa             | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|                              | pszenica ozima            | mączniak                             | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |

|            |                        |                                |                                                                                                                          |
|------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | BBCH 33                | prawdziwy zbóż i traw          | szkodliwości                                                                                                             |
|            |                        | septorioza paskowana liści     | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                                                   |
|            |                        | brunatna plamistość liści      | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                                                   |
| kartuski   | rzepak ozimy BBCH 67   | słodyszek rzepakowy            | Termin zabiegu minął                                                                                                     |
|            |                        | chowacz podobnik               | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 1–2 chrząszcze na 1 roślinę                                                |
|            |                        | zgnilizna twardzikowa          | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                                                   |
|            | pszenica ozima BBCH 32 | brunatna plamistość liści      | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                                                   |
|            |                        | septorioza paskowana liści     | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                                                   |
|            | kukurydza BBCH 01      | ploniarka zbożówka             | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                                                   |
|            |                        | mszyca                         | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                                                   |
| kościerski | pszenica ozima BBCH 34 | brunatna plamistość liści      | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                                                   |
|            |                        | septorioza paskowana liści     | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości – 10–20% porażonej powierzchni liścia podflagowego lub 1% liści z owocnikami |
|            |                        | mączniak prawdziwy zbóż i traw | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 10% roślin z pierwszymi objawami porażenia                                 |
|            | żyto ozime BBCH 32     | septorioza paskowana liści     | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                                                   |
|            |                        | mączniak prawdziwy zbóż i traw | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 10% roślin z pierwszymi objawami porażenia                                 |
|            | łubin BBCH 13          | oprzędziki                     | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                                                   |
|            |                        | mszyce                         | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                                                   |
|            | groch BBCH 13          | oprzędziki                     | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                                                   |
|            |                        | mszyce                         | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                                                   |
|            | ziemniaki BBCH 7       | mszyce                         | -                                                                                                                        |
|            |                        | stonka ziemniaczana            | -                                                                                                                        |
| kwidzyński | burak cukrowy BBCH 16  | 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<br>BBCH 33 | brunatna<br>plamistość liści         | Nie został przekroczony próg ekonomicznej<br>szkodliwości                                                                                                                  |
|             |                           | septorioza<br>paskowana liści        | Nie został przekroczony próg ekonomicznej<br>szkodliwości                                                                                                                  |
|             | kukurydza<br>BBCH 12      | ploniarka<br>zbożówka                | Nie został przekroczony próg ekonomicznej<br>szkodliwości                                                                                                                  |
|             |                           | mszyca                               | Nie został przekroczony próg ekonomicznej<br>szkodliwości                                                                                                                  |
| łęborski    | żyto ozime<br>BBCH 32     | mączniak<br>prawdziwy zbóż<br>i traw | Nie został przekroczony próg ekonomicznej<br>szkodliwości                                                                                                                  |
|             |                           | septorioza<br>paskowana liści        | Nie został przekroczony próg ekonomicznej<br>szkodliwości                                                                                                                  |
|             | ziemniaki                 | mszyce                               | -                                                                                                                                                                          |
|             |                           | stonka<br>ziemniaczana               | -                                                                                                                                                                          |
|             | kukurydza<br>BBCH 05      | ploniarka<br>zbożówka                | Nie został przekroczony próg ekonomicznej<br>szkodliwości                                                                                                                  |
| malborski   | rzepak ozimy<br>BBCH 69   | słodyszek<br>rzepakowy               | Termin zabiegu minął                                                                                                                                                       |
|             |                           | chowacz<br>podobnik                  | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 1–2 chrząszcze na 1 roślinę                                                                                                  |
|             |                           | pryszczarek<br>kapustnik             | Nie został przekroczony próg ekonomicznej<br>szkodliwości                                                                                                                  |
|             |                           | zgnilizna<br>twardzikowa             | Nie został przekroczony próg ekonomicznej<br>szkodliwości                                                                                                                  |
|             | pszenica ozima<br>BBCH 34 | brunatna<br>plamistość liści         | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 5% liści z pierwszymi objawami porażenia                                                                                     |
|             |                           | mączniak<br>prawdziwy zbóż<br>i traw | Nie został przekroczony próg ekonomicznej<br>szkodliwości                                                                                                                  |
|             |                           | septorioza<br>paskowana liści        | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości – 10–20% porażonej powierzchni liścia podflagowego lub 1% liści z owocnikami                                                   |
|             |                           | skrzypionka<br>zbożowa               | Nie został przekroczony próg ekonomicznej<br>szkodliwości                                                                                                                  |
|             | groch<br>BBCH 16          | oprzędziki                           | Nie został przekroczony próg ekonomicznej<br>szkodliwości                                                                                                                  |
|             |                           | mszyce                               | Nie został przekroczony próg ekonomicznej<br>szkodliwości                                                                                                                  |
|             | burak cukrowy<br>BBCH 14  | mszyca<br>trzmielinowo-<br>burakowa  | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - występowanie średnio 15 mszyc nieuskrzydłych na jedną roślinę, lub stwierdzenie powyżej 15% zasiedlonych roślin na plantacji |
|             | kukurydza<br>BBCH 13      | ploniarka<br>zbożówka                | Nie został przekroczony próg ekonomicznej<br>szkodliwości                                                                                                                  |
| nowodworski | rzepak ozimy              | słodyszek                            | Termin zabiegu minął                                                                                                                                                       |

|              |                        |                                |                                                                                        |
|--------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|              | BBCH 69                | rzepakowy                      |                                                                                        |
|              |                        | chowacz podobnik               | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 1–2 chrząszcze na 1 roślinę              |
|              |                        | zgnilizna twardzikowa          | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                 |
|              | groch BBCH 15          | oprzędziki                     | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                 |
|              |                        | mszyce                         | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                 |
| pucki        | rzepak ozimy BBCH 69   | słodyszek rzepakowy            | Termin zabiegu minął                                                                   |
|              |                        | chowacz podobnik               | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 1–2 chrząszcze na 1 roślinę              |
|              |                        | zgnilizna twardzikowa          | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                 |
|              | pszenica ozima BBCH 33 | brunatna plamistość liści      | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                 |
|              |                        | septorioza paskowana liści     | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                 |
| słupski      | rzepak ozimy BBCH 67   | słodyszek rzepakowy            | Termin zabiegu minął                                                                   |
|              |                        | chowacz podobnik               | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 1–2 chrząszcze na 1 roślinę              |
|              |                        | zgnilizna twardzikowa          | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                 |
|              | pszenica ozima BBCH 37 | mączniak prawdziwy             | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                 |
|              |                        | septorioza paskowana liści     | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                 |
|              |                        | brunatna plamistość liści      | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 5% liści z pierwszymi objawami porażenia |
|              |                        | skrzypionki                    | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                 |
|              | jęczmień ozimy BBCH 55 | 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 13      | ploniarka zbożówka             | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                 |
|              |                        | mszyce                         | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                 |
|              | pszenica ozima BBCH 36 | brunatna plamistość liści      | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                 |
|              |                        | mączniak prawdziwy zbóż        | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                                 |

|             |                        |                            |                                                                           |
|-------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|             |                        | i traw                     |                                                                           |
|             |                        | septorioza paskowana liści | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|             | ziemniaki              | -                          |                                                                           |
| sztumski    | rzepak ozimy BBCH 69   | słodyszek rzepakowy        | Termin zabiegu minął                                                      |
|             |                        | chowacz podobnik           | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 1–2 chrząszcze na 1 roślinę |
|             |                        | zgnilizna twardzikowa      | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|             | pszenica ozima BBCH 34 | brunatna plamistość liści  | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|             |                        | septorioza paskowana liści | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|             |                        |                            |                                                                           |
| tczewski    | rzepak ozimy BBCH 69   | słodyszek rzepakowy        | Termin zabiegu minął                                                      |
|             |                        | chowacz podobnik           | Przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości - 1–2 chrząszcze na 1 roślinę |
|             |                        | zgnilizna twardzikowa      | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|             | pszenica ozima BBCH 34 | brunatna plamistość liści  | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|             |                        | septorioza paskowana liści | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|             |                        |                            |                                                                           |
| wejherowski | kukurydza BBCH         | ploniarka zbożówka         | Nie został przekroczony próg ekonomicznej szkodliwości                    |
|             | ziemniaki              | -                          |                                                                           |

**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

## **Pchełka burakowa**

Próg szkodliwości - do fazy  
4 liści - 5-10 chrząszczy na  
1 roślinie.



## **Mszyca trzmielinowo burakowa**

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

## **Chowacz podobnik**

Próg szkodliwości -  
zakończenie kwitnienia  
(BBCH 69-71) - początek  
formowania łuszczyń - 1-2  
chrząszcze na 1 roślinie.

# Przegląd aktualnych agrofagów

## Skrzypionki

Próg szkodliwości - w fazie strzelania w źdźbło do fazy kłoszenia - 1–2 chrząszcze na 1 roślinę. Larwy - 1 larwa na 1 źdźbło.



## Septorioza

Próg szkodliwości - w fazie strzelania w źdźbło - 10–20% porażonej powierzchni liścia podflagowego lub 1% liści z owocnikami.

## Brunatna plamistość liści

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



# 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.**