

## PROGRAM OCHRONY MAKU



Opracowanie przygotowane w ramach zadania 1.4  
„Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej  
ochrony roślin uprawnych”

finansowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
„Ochrona roślin dla zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego kraju oraz  
bezpieczeństwa żywności”

Poznań 2025

Program opracowany pod redakcją:

prof. dr hab. Marka Korbasa

**Autorzy:**

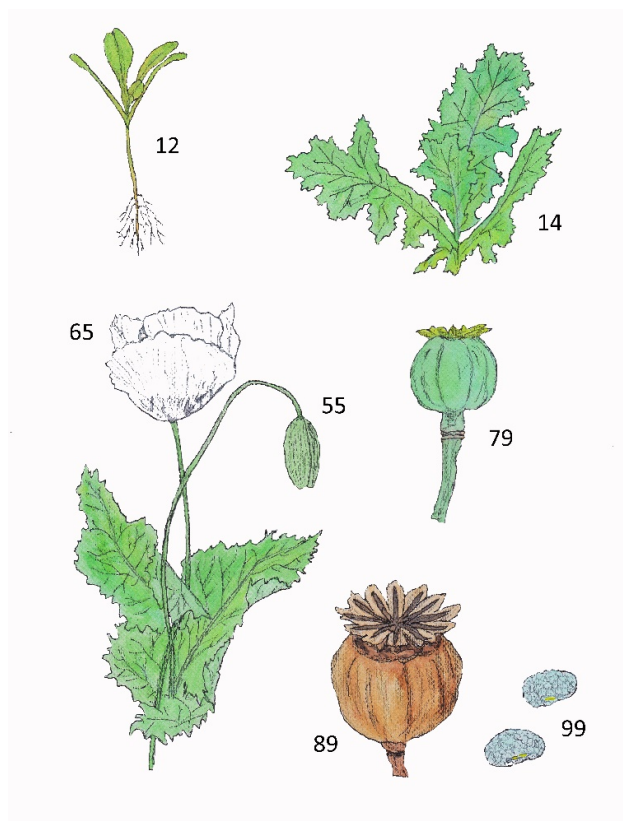
Chwasty - dr hab. Roman Kierzek, dr hab. Katarzyna Marcinkowska

Choroby - prof. dr hab. Marek Korbasa, dr Ewa Jajor, dr inż. Joanna Horoszkiewicz, dr inż. Jakub Danielewicz

Szkodniki - prof. dr hab. Marek Mrówczyński, dr inż. Przemysław Strażyński, dr inż. Monika Jaskulska

**FAZY ROZWOJOWE**

*(szczegółowy opis faz rozwojowych BBCH w metodyce integrowanej ochrony)*



**Program integrowanej ochrony maku przed chwastami, patogenami i szkodnikami  
został przygotowany na podstawie rejestru środków ochrony roślin MRiRW  
opublikowanego w czerwcu 2025 roku.**

Wszystkie środki ochrony roślin stosowane w integrowanej ochronie roślin muszą być zarejestrowane przez MRiRW i stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem. Przed wykonaniem zabiegu należy dokładnie zapoznać się z etykietą środka rekomendowanego do użycia w danej uprawie, bezwzględnie przestrzegać dawek, terminu stosowania, maksymalnej liczby zabiegów w sezonie oraz okresu karencji.



| CHWASTY                                                                                |                                             |                       |                                                                                                    |                                |           |                           |                                        |                |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|
| Organizm szkodliwy                                                                     | Niechemiczne metody ochrony                 | Środki ochrony roślin | Substancja czynna / zawartość / grupa chemiczna                                                    | Mechanizm działania substancji | Działanie | Dawka kg(l). (stężenie %) | Maksymalna liczba zabiegów / minimalny | Karencja (dni) | Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach |
| FAZA ROZWOJOWA                                                                         |                                             |                       |                                                                                                    |                                |           |                           |                                        |                |                                                      |
| BBCH 00 (bezpośrednio po siewie)                                                       |                                             |                       |                                                                                                    |                                |           |                           |                                        |                |                                                      |
| Chwasty dwuliścienne                                                                   | Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych | Boa 480 EC            | chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)                                     | F3                             | Doglebowe | 0,15-0,2 l.               | 1                                      | ND             | Stosować maksymalnie do 5 dni po wysianiu.           |
|                                                                                        |                                             | Clematis 480 EC       | chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)                                     | F3                             | Doglebowe | 0,15-0,2 l.               | 1                                      | ND             | Stosować maksymalnie do 5 dni po wysianiu.           |
|                                                                                        |                                             | Clomate 480 EC        | chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)                                     | F3                             | Doglebowe | 0,15-0,2 l.               | 1                                      | ND             | Stosować maksymalnie do 5 dni po wysianiu.           |
|                                                                                        |                                             | Clomate 360 CS        | chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 360 g/l (30,25%)                                    | F3                             | Doglebowe | 0,25 l.                   | 1                                      | ND             | Stosować maksymalnie do 3 dni po wysianiu.           |
|                                                                                        |                                             | Comandor 480 EC       | chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)                                     | F3                             | Doglebowe | 0,15-0,2 l.               | 1                                      | ND             | Stosować maksymalnie do 5 dni po wysianiu.           |
|                                                                                        |                                             | Comodo 480 EC         | chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)                                     | F3                             | Doglebowe | 0,15-0,2 l.               | 1                                      | ND             | Stosować maksymalnie do 5 dni po wysianiu.           |
|                                                                                        |                                             | Zedix 480 EC          | chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)                                     | F3                             | Doglebowe | 0,15-0,2 l.               | 1                                      | ND             | Stosować maksymalnie do 5 dni po wysianiu.           |
| FAZA ROZWOJOWA                                                                         |                                             |                       |                                                                                                    |                                |           |                           |                                        |                |                                                      |
| BBCH 10-30 (od fazy, gdy liście są całkowicie rozwinięte, do początku wydłużania pędu) |                                             |                       |                                                                                                    |                                |           |                           |                                        |                |                                                      |
| Chwasty jednoliścienne                                                                 | Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych | EtaDim                | kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów) – 240 g/l (25,15%)                                   | A                              | Nalistne  | 0,5 l.                    | 1                                      | ND             |                                                      |
|                                                                                        |                                             | V-Dim 240 EC          | kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów) – 240 g/l (25,15%)                                   | A                              | Nalistne  | 0,5 l.                    | 1                                      | ND             |                                                      |
|                                                                                        |                                             | VextaDim 240 EC       | kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów) – 240 g/l (25,15%)                                   | A                              | Nalistne  | 0,5 l.                    | 1                                      | ND             |                                                      |
| FAZA ROZWOJOWA                                                                         |                                             |                       |                                                                                                    |                                |           |                           |                                        |                |                                                      |
| BBCH 10-39 (od fazy pierwszej pary liści do końca fazy wzrostu pędu głównego)          |                                             |                       |                                                                                                    |                                |           |                           |                                        |                |                                                      |
| Chwasty jednoliścienne                                                                 | Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych | Buster 100 EC         | chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%) | A                              | Nalistne  | 1,25 l.                   | 1                                      | 90             |                                                      |
|                                                                                        |                                             | Investo 100 EC        | chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%) | A                              | Nalistne  | 1,25 l.                   | 1                                      | 90             |                                                      |
|                                                                                        |                                             | Labrador Extra 50 EC  | chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,42%)    | A                              | Nalistny  | 0,75 - 2,0 l.             | 1                                      | 90             |                                                      |
|                                                                                        |                                             | Labrador Pro          | chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,42%)    | A                              | Nalistny  | 0,75 - 2,0 l.             | 1                                      | 90             |                                                      |
|                                                                                        |                                             | Pilot 10 EC           | chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (9,8 %) | A                              | Nalistne  | 1,25 l.                   | 1                                      | 90             |                                                      |
|                                                                                        |                                             | Targa Max 10 EC       | chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (9,8 %) | A                              | Nalistne  | 1,25 l.                   | 1                                      | 90             |                                                      |
|                                                                                        |                                             | Wizjer 50 EC          | chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,42%)    | A                              | Nalistny  | 0,75 - 2,0 l.             | 1                                      | 90             |                                                      |
| FAZA ROZWOJOWA                                                                         |                                             |                       |                                                                                                    |                                |           |                           |                                        |                |                                                      |
| BBCH 12-14 (od fazy dwóch liści do fazy czterech liści)                                |                                             |                       |                                                                                                    |                                |           |                           |                                        |                |                                                      |
| Chwasty dwuliścienne                                                                   | Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych | Clap                  | chloryralid (substancja z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) – 300 g/l (26,27%)       | O                              | Nalistne  | 0,4 l.                    | 1                                      | ND             | Stosować w maku uprawianym na nasiona.               |
|                                                                                        |                                             | Clap Forte            | chloryralid (związek z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) – 720 g/kg (72%)            | O                              | Nalistne  | 0,167 kg.                 | 1                                      | ND             | Stosować w maku uprawianym na nasiona.               |

|                                                                                          |                                             |                     |                                                                                                   |   |          |              |               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------|---------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chwasty jednoliścienne                                                                   | Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych | Esorio 150 EC       | fluazyfop-P-butylowy(związek z grupy estrów kwasów arylofenoksykarboksylowych)– 150 g/l (15,8%)   | A | Nalistne | 0,75 - 2,0l. | 1             | 90  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                          |                                             | Flutax 150 EC       | fluazyfop-P-butylowy(związek z grupy estrów kwasów arylofenoksykarboksylowych)– 150 g/l (15,8%)   | A | Nalistne | 0,75 - 2,0l. | 1             | 90  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                          |                                             | Grastop 150 EC      | fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)                       | A | Nalistne | 0,75-2,0 l.  | 1             | 90  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| FAZA ROZWOJOWA                                                                           |                                             |                     |                                                                                                   |   |          |              |               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| BBCH 12-30 (od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego do początku wydłużania pędu) |                                             |                     |                                                                                                   |   |          |              |               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Chwasty jednoliścienne                                                                   | Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych | Kleo 240 EC         | kletodym (związek z grupy cykloheksenodionów) – 240 g/L (24,11%)                                  | A | Nalistne | 0,4 l.       | 1             | ND  | Środek stosować z adiuwantem Partner+ w dawce 0,5 l/ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                          |                                             | Kieto4herbi 120 EC  | kletodym (związek z grupy cykloheksenodionów) - 120 g/l (13,0%)                                   | A | Nalistne | 0,8-2,0 l.   | 1             | 120 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                          |                                             | Logik 240 EC        | kletodym (związek z grupy cykloheksenodionów) – 240 g/L (24,11%)                                  | A | Nalistne | 0,4 l.       | 1             | ND  | Środek stosować z adiuwantem Partner+ w dawce 0,5 l/ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| FAZA ROZWOJOWA                                                                           |                                             |                     |                                                                                                   |   |          |              |               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| BBCH> 13 (od fazy 3 liści)                                                               |                                             |                     |                                                                                                   |   |          |              |               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Chwasty jednoliścienne                                                                   | Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych | Agaton 100 EC       | propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)       | A | Nalistne | 0,5 - 1,5l.  | 1/2 co 12 dni | 90  | Środek do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                          |                                             | Agenor 100 EC       | propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)       | A | Nalistne | 0,5 - 1,5l.  | 1/2 co 12 dni | 90  | Środek do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                          |                                             | Agil-S 100 EC       | propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)       | A | Nalistne | 0,5 - 1,5l.  | 1/2 co 12 dni | 90  | Środek do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                          |                                             | Aria 100 EC         | propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)       | A | Nalistne | 0,5 - 1,5l.  | 1/2 co 12 dni | 90  | Środek do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                          |                                             | Hitro 100 EC        | propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)       | A | Nalistne | 0,5 - 1,5l.  | 1/2 co 12 dni | 90  | Środek do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                          |                                             | Profop 100 EC       | propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)       | A | Nalistne | 0,5 - 1,5l.  | 1/2 co 12 dni | 90  | Środek do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                          |                                             | Vergil 100 EC       | propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) -100 g/l (9,61%)        | A | Nalistne | 0,5 - 1,5 l. | 1             | 90  | Środek do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                          |                                             | Vima-Propachizafop  | propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)       | A | Nalistne | 0,5 - 1,5 l. | 1/2 co 12 dni | 42  | Środek do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| FAZA ROZWOJOWA                                                                           |                                             |                     |                                                                                                   |   |          |              |               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| BBCH< 21(wiosna, nie później niż do początku rozwoju pędów bocznych )                    |                                             |                     |                                                                                                   |   |          |              |               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Chwasty jednoliścienne                                                                   | Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych | Lampart 05 EC       | chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 50 g/l (5,4%) | A | Nalistne | 0,75-3,0 l.  | 1             | 100 | W celu poprawy skuteczności chwastobójczej środek można stosować łącznie z adiuwantem Olbras 88 EC do zwalczania samosiewów zbóż, miotły zbożowej i perzu właściwego oraz do zwalczania tylko samosiewów zbóż łącznie z adiuwantem Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC w następujących dawkach: Lampart 05 EC 2,0 l/ha + Olbras 88 EC 1,5 l/ha, Lampart 05 EC 0,75-1,0 l/ha + Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC 1,5 l/ha. |
|                                                                                          |                                             | Leopard Extra 05 EC | chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 50 g/l (5,4%) | A | Nalistne | 0,75-3,0 l.  | 1             | 100 | W celu poprawy skuteczności chwastobójczej środek można stosować łącznie z adiuwantem Olbras 88 EC .                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FAZA ROZWOJOWA                                                                           |                                             |                     |                                                                                                   |   |          |              |               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| BBCH >13 (od fazy 3 liści maku)                                                          |                                             |                     |                                                                                                   |   |          |              |               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                     |                                             |                        |                                                                                                   |    |          |              |                          |    |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|--------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------|
| Chwasty jednoliścienne                                                                              | Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych | Asfolot 100 EC         | propachizafof (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)       | A  | Nalistny | 0,5-1,5 l.   | 1 lub 2 (dawki dzielone) | 90 | Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych         |
|                                                                                                     |                                             | Ready                  | propachizafof (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,7%)        | A  | Nalistne | 0,5 - 1,5 l. | 1                        | 90 | Ready do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.  |
|                                                                                                     |                                             | Zetrola 100 EC         | propachizafof (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)       | A  | Nalistne | 0,5 - 1,5 l. | 1/2 co 12 dni            | 90 | Środek do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych. |
| FAZA ROZWOJOWA                                                                                      |                                             |                        |                                                                                                   |    |          |              |                          |    |                                                                            |
| BBCH 13-15 (do 50) (najlepiej w fazie 3-5 liści , ale nie później, niż do fazy rozwoju kwiatostanu) |                                             |                        |                                                                                                   |    |          |              |                          |    |                                                                            |
| Chwasty jednoliścienne                                                                              | Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych | Balatella Forte 150 EC | fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)                       | A  | Nalistne | 0,6 -1,7l.   | 1                        | 90 |                                                                            |
|                                                                                                     |                                             | Fortune                | fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)                       | A  | Nalistne | 0,6-1,7 l.   | 1                        | 90 |                                                                            |
|                                                                                                     |                                             | Foster Forte 150 EC    | fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)                       | A  | Nalistne | 0,6-1,7 l.   | 1                        | 90 |                                                                            |
|                                                                                                     |                                             | Frequent               | fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) -125 g/l (12,29 %)        | A  | Nalistne | 3,0 l.       | 1                        | 90 |                                                                            |
|                                                                                                     |                                             | Fusilade Forte 150 EC  | fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)                       | A  | Nalistne | 0,6-1,7 l.   | 1                        | 90 |                                                                            |
|                                                                                                     |                                             | Privium 125 EC         | fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 125 g/l (13,3%)                       | A  | Nalistne | 0,75–2,0 l.  | 1                        | 90 |                                                                            |
|                                                                                                     |                                             | Rento 150 EC           | fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)                       | A  | Nalistne | 2,5 l.       | 1                        | 90 |                                                                            |
|                                                                                                     |                                             | Tapani 150 EC          | fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy estrów kwasów arylofenoksykarboksylowych) – 150 g/l (15,8%) | A  | Nalistne | 2,5 l.       | 1                        | 90 |                                                                            |
|                                                                                                     |                                             | Triviko                | fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 125 g/l (13,3%)                       | A  | Nalistne | 0,75-1,6 l.  | 1                        | 90 |                                                                            |
| FAZA ROZWOJOWA                                                                                      |                                             |                        |                                                                                                   |    |          |              |                          |    |                                                                            |
| BBCH 16-18 (od fazy 6 liści do fazy widocznych 8 liści )                                            |                                             |                        |                                                                                                   |    |          |              |                          |    |                                                                            |
| Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne                                                      | Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych | Laudis 44 OD           | tembotrion - (związek z grupy triketonów) - 44 g/l (4,29%)                                        | F2 | Nalistne | 2,25 l.      | 1                        | ND |                                                                            |
| FAZA ROZWOJOWA                                                                                      |                                             |                        |                                                                                                   |    |          |              |                          |    |                                                                            |
| BBCH 85-87 (gdy nasiona są wykształcone i mają wilgotność poniżej 30%wilgotności)                   |                                             |                        |                                                                                                   |    |          |              |                          |    |                                                                            |
| Desykacja i równoczesne nieselektywne niszczenie chwastów                                           | Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych | Klinik Free 360 SL     | glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) w formie soli izopropylamoniowej - 360 g/l (30,56 %)  | G  | Nalistne | 3,0-4,0 l.   | 1                        | 14 |                                                                            |

| Mak                                    |                       |                                                   |                                  |                                                                     |                      |                                                                      |                |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organizm szkodliwy                     | Środki ochrony roślin | Substancja czynna / zawartość                     | Grupa chemiczna                  | Działanie                                                           | Dawka [kg (l)/ha]    | Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni) | Karencja (dni) | Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach                                                                                                                         |
| FAZA ROZWOJOWA PRZED SIEWEM            |                       |                                                   |                                  |                                                                     |                      |                                                                      |                |                                                                                                                                                                              |
| ZGORZEL SIEWEK<br>(kompleks patogenów) | Fluarto 050 FS        | fludioksonil (50 g/l)                             | fenylopirole (E2)                | powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna                    | 167 ml + 700 ml wody |                                                                      |                |                                                                                                                                                                              |
|                                        | Madron 050 FS         | fludioksonil (50 g/l)                             | fenylopirole (E2)                | powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna                    | 167 ml + 700 ml wody |                                                                      |                |                                                                                                                                                                              |
|                                        | Maxim 025 FS          | fludioksonil (50 g/l)                             | fenylopirole (E2)                | powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna                    | 167 ml + 700 ml wody |                                                                      |                |                                                                                                                                                                              |
|                                        | Trigof 050 FS         | fludioksonil (50 g/l)                             | fenylopirole (E2)                | powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna                    | 167 ml + 700 ml wody |                                                                      |                |                                                                                                                                                                              |
| faza BBCH 31-55                        |                       |                                                   |                                  |                                                                     |                      |                                                                      |                |                                                                                                                                                                              |
| SUCHA ZGNILIZNA MAKU                   | Angle                 | azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l) | strobiluryny (C3), triazole (G1) | wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego | 1,0 l/ha             | 1                                                                    |                | Środek zwalcza alternarię maku.                                                                                                                                              |
|                                        | Amistar Gold          | azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l) | strobiluryny (C3), triazole (G1) | wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego | 1,0 l/ha             | 1                                                                    |                | Stosować od fazy widocznego pierwszego międzywęźla do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na rozgałęzieniach bocznych (BBCH 31-55).Środek zwalcza alternarię maku. |
|                                        | Bicanta               | azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l) | strobiluryny (C3), triazole (G1) | wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego | 1,0 l/ha             | 1                                                                    |                | Środek zwalcza alternarię maku.                                                                                                                                              |
|                                        | Disfera 090 EC        | difenokonazol (90 g/l)                            | triazole (C3)                    | układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego           | 1,0 l/ha             | 1                                                                    |                | Stosować od fazy drugiego międzywęźla do fazy dziewięciu lub więcej kolanek (BBCH 32-39)                                                                                     |
|                                        | Lipostar 090 EC       | difenokonazol (90 g/l)                            | triazole (C3)                    | układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego           | 1,0 l/ha             | 1                                                                    |                | Stosować od fazy drugiego międzywęźla do fazy dziewięciu lub więcej kolanek (BBCH 32-39)                                                                                     |
|                                        | Quadris Gold          | azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l) | strobiluryny (C3), triazole (G1) | wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego | 1,0 l/ha             | 1                                                                    |                | Środek zwalcza alternarię maku.                                                                                                                                              |

|                                                                                      |                       |                                                     |                                        |                                                                                  |                  |   |  |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SZARA PLEŚŃ<br>( <i>Botryotinia fuckeliana</i> , anamorta: <i>Botrytis cinerea</i> ) | <b>Difpak 375 SC</b>  | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l) | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków<br>kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                                  |
|                                                                                      | <b>Claro 375 SC</b>   | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l) | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków<br>kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55). Środek<br>zwalcza również mączniaka prawdziwego maku oraz<br>czarną plamistość. |
|                                                                                      | <b>Dovvo 375 SC</b>   | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l) | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Zarejestrowany jest do fazy widocznych pojedynczych<br>pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55).                                                                      |
|                                                                                      | <b>Duram 375 SC</b>   | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l) | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Zarejestrowany jest do fazy widocznych pojedynczych<br>pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55).                                                                      |
|                                                                                      | <b>Durango 375 SC</b> | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l) | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Zarejestrowany jest do fazy widocznych pojedynczych<br>pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                       |
|                                                                                      | <b>Fordeh 375 SC</b>  | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l) | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Zarejestrowany jest do fazy widocznych pojedynczych<br>pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55).                                                                      |
|                                                                                      | <b>Passivo</b>        | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l) | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Zarejestrowany jest do fazy widocznych pojedynczych<br>pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                       |
|                                                                                      | <b>Suprax</b>         | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l) | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków<br>kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55); zwalcza<br>również mączniaka prawdziwego maku oraz czarną<br>plamistość.        |
|                                                                                      | <b>Toprex 375 SC</b>  | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l) | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków<br>kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                                  |
|                                                                                      | <b>Tropek 375 SC</b>  | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l) | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków<br>kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                                  |
| <b>Mączniak rzekomy<br/>maku (<i>Peronospora arborescens</i>)</b>                    | <b>Anistro 400 SC</b> | boskalid (150 g/l),<br>piraklostrobina (250 g/l)    | karboksamid (C2),<br>strobiluryny (C3) | układowy i translaminarny, do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego | <b>1,0 l/ha</b>  | 1 |  | Stosować od fazy, gdy widoczne są pąki do fazy, gdy<br>50% torebek nasiennych osiągnęło typową wielkość<br>(BBCH 51- 75); zwalcza czarną plamistość maku.                 |

|                                                                             |                          |                                                      |                                          |                                                                                  |                     |   |    |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             | <b>Capartis</b>          | boskalid (150 g/l),<br>piraklostrobina (250 g/l)     | karboksyamidy (C2),<br>strobiluryny (C3) | układowy i translaminarny, do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego | <b>1,0 l/ha</b>     | 1 |    | Stosować od fazy, gdy widoczne są pąki do fazy, gdy 50% torebek nasiennych osiągnęło typową wielkość (BBCH 51- 75);zwalcza również czarną plamistość maku. |
|                                                                             | <b>Prescot Active</b>    | boskalid (150 g/l),<br>piraklostrobina (250 g/l)     | karboksyamidy (C2),<br>strobiluryny (C3) | układowy i translaminarny, do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego | <b>1,0 l/ha</b>     | 1 |    | Stosować od fazy, gdy widoczne są pąki do fazy, gdy 50% torebek nasiennych osiągnęło typową wielkość (BBCH 51- 75). Środek zwalcza czarną plamistość maku. |
|                                                                             | <b>Pictor Active</b>     | boskalid (150 g/l),<br>piraklostrobina (250 g/l)     | karboksyamidy (C2),<br>strobiluryny (C3) | układowy i translaminarny, do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego | <b>1,0 l/ha</b>     | 1 |    | Stosować od fazy, gdy widoczne są pąki do fazy, gdy 50% torebek nasiennych osiągnęło typową wielkość (BBCH 51- 75). Środek zwalcza czarną plamistość maku. |
|                                                                             | <b>Propulse 250 SE</b>   | fluopyram (125 g/l),<br>protiokonazol (125 g/l)      | benzamidy (C2),<br>triazole (G1)         | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>1,0 l/ha</b>     | 1 | 56 | Środek stosować w fazach BBCH 14-73.                                                                                                                       |
|                                                                             | <b>Shepherd</b>          | boskalid (150 g/l),<br>piraklostrobina (250 g/l)     | karboksyamidy (C2),<br>strobiluryny (C3) | układowy i translaminarny, do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego | <b>1,0 l/ha</b>     | 1 |    | Stosować od fazy, gdy widoczne są pąki do fazy, gdy 50% torebek nasiennych osiągnęło typową wielkość (BBCH 51- 75); zwalcza czarną plamistość maku.        |
|                                                                             | <b>Tavares 250 SE</b>    | fluopyram (125 g/l),<br>protiokonazol (125 g/l)      | benzamidy (C2),<br>triazole (G1)         | układowy i translaminarny, do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego | <b>1,0 l/ha</b>     | 1 |    | Stosować w fazach BBCH 14- 73; zwalcza zarzę liści.                                                                                                        |
| <b>MACZNIAK<br/>PRAWDZIWY</b><br>( <i>Golovinomyces<br/>cichoracearum</i> ) | <b>Angle</b>             | azoksystrobina (125 g/l),<br>difenokonazol (125 g/l) | strobiluryny (C3),<br>triazole (G1)      | wgłębne i układowe, do<br>stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego     | <b>1,0 l/ha</b>     | 1 |    | Środek zwalcza alternariozę maku.                                                                                                                          |
|                                                                             | <b>Amistar Gold</b>      | azoksystrobina (125 g/l),<br>difenokonazol (125 g/l) | strobiluryny (C3),<br>triazole (G1)      | wgłębne i układowe, do<br>stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego     | <b>1,0 l/ha</b>     | 1 |    | Stosować od początku do końca fazy kwitnienia (BBCH 61-69). Środek zwalcza alternariozę maku.                                                              |
|                                                                             | <b>Azonix Pro 250 SC</b> | azoksystrobina (250 g/l)                             | strobiluryny (C3)                        | wgłębny i układowy, do<br>stosowania głównie<br>zapobiegawczego                  | <b>0,8-1,0 l/ha</b> | 1 | 35 |                                                                                                                                                            |
|                                                                             | <b>Azox 250 SC</b>       | azoksystrobina (250 g/l)                             | strobiluryny (C3)                        | wgłębny i układowy, do<br>stosowania głównie<br>zapobiegawczego                  | <b>0,8-1,0 l/ha</b> | 1 | 35 |                                                                                                                                                            |
|                                                                             | <b>Bicanta</b>           | azoksystrobina (125 g/l),<br>difenokonazol (125 g/l) | strobiluryny (C3),<br>triazole (G1)      | wgłębne i układowe, do<br>stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego     | <b>1,0 l/ha</b>     | 1 |    | Środek zwalcza alternariozę maku.                                                                                                                          |
|                                                                             | <b>Dovvo 375 SC</b>      | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)  | triazole (G1)                            | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b>    | 1 |    | Zarejestrowany jest do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55).                                                          |
|                                                                             | <b>Durango 375 SC</b>    | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)  | triazole (G1)                            | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b>    | 1 |    | Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                      |

|                              |                       |                                                                                           |                                                   |                                                                                                              |                                  |      |  |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <b>Duram 375 SC</b>   | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)                                       | triazole (G1)                                     | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                                              | <b>0,35 l/ha</b>                 | 1    |  | Zarejestrowany jest do fazy widocznych pojedynczych<br>pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55).                                                               |
|                              | <b>Fordeh 375 SC</b>  | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)                                       | triazole (G1)                                     | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                                              | <b>0,35 l/ha</b>                 | 1    |  | Zarejestrowany jest do fazy widocznych pojedynczych<br>pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55).                                                               |
|                              | <b>Quadris Gold</b>   | azoksystrobina (125 g/l),<br>difenokonazol (125 g/l)                                      | strobiluryny (C3),<br>triazole (G1)               | wgłębne i układowe, do<br>stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                                 | <b>1,0 l/ha</b>                  | 1    |  | Środek zwalcza alternarię maku.                                                                                                                                    |
|                              | <b>Passivo</b>        | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)                                       | triazole (G1)                                     | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                                              | <b>0,35 l/ha</b>                 | 1    |  | Zarejestrowany jest do fazy widocznych pojedynczych<br>pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                |
|                              | <b>Rocky</b>          | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)                                       | triazole (G1)                                     | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                                              | <b>0,35 l/ha</b>                 | 1    |  | Zarejestrowany jest do fazy widocznych pojedynczych<br>pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                |
|                              | <b>Strobe 250 SC</b>  | azoksystrobina (250 g/l)                                                                  | strobiluryny (C3)                                 | wgłębny i układowy, do<br>stosowania głównie<br>zapobiegawczego                                              | <b>0,8 - 1,0 l/ha</b>            | 1    |  |                                                                                                                                                                    |
|                              | <b>Suprax</b>         | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)                                       | triazole (G1)                                     | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                                              | <b>0,35 l/ha</b>                 | 1    |  | Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków<br>kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55); zwalcza<br>również mączniaka prawdziwego maku oraz czarną<br>plamistość. |
|                              | <b>Toprex 375 SC</b>  | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)                                       | triazole (G1)                                     | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                                              | <b>0,35 l/ha</b>                 | 1    |  | Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków<br>kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                           |
|                              | <b>Tropek 375 SC</b>  | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)                                       | triazole (G1)                                     | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                                              | <b>0,35 l/ha</b>                 | 1    |  | Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków<br>kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                           |
| <b>CZARNA<br/>PLAMISTOŚĆ</b> | <b>Architect</b>      | piraklostrobina (100g/l)<br>chloromekwatu chlorek (150g/l)<br>proheksadion wapnia (25g/l) | strobiluryny (C3) piperydyny<br>cykloheksanodiony | działanie systemiczne i<br>translaminarne przeznaczony do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego | <b>1,0 - 2,0 l/ha</b>            | 1    |  | Dla zwiększenia skuteczności stosować z kondycjonerem w<br>dawce:1,0 - 2,0 l/ha środka Architect + 0,375 - 0,75 kg/ha<br>produktu Turbo                            |
|                              | <b>Acador</b>         | piraklostrobina (100g/l)<br>chloromekwatu chlorek (150g/l)<br>proheksadion wapnia (25g/l) | strobiluryny (C3) piperydyny<br>cykloheksanodiony | systemiczne i translaminarne<br>przeznaczony do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego           | <b>1,0 - 2,0 l/ha / 1,0 l/ha</b> | 2/21 |  | Dla zwiększenia skuteczności stosować z kondycjonerem w<br>dawce1,0 - 2,0 l/ha środka Acador + 0,375 - 0,75 kg/ha<br>produktu Turbo                                |
|                              | <b>Anistro 400 SC</b> | boskalid (150 g/l),<br>piraklostrobina (250 g/l)                                          | karboksamid (C2),<br>strobiluryny (C3)            | układowy i translaminarny, do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                             | <b>1,0 l/ha</b>                  | 1    |  | Stosować od fazy, gdy widoczne są pąki do fazy, gdy<br>50% torebek nasiennych osiągnęło typową wielkość<br>(BBCH 51- 75)                                           |
|                              | <b>Capartis</b>       | boskalid (150 g/l),<br>piraklostrobina (250 g/l)                                          | karboksamid (C2),<br>strobiluryny (C3)            | układowy i translaminarny, do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                             | <b>1,0 l/ha</b>                  | 1    |  | Stosować od fazy, gdy widoczne są pąki do fazy, gdy<br>50% torebek nasiennych osiągnęło typową wielkość<br>(BBCH 51- 75)                                           |
|                              | <b>Difpak 375 SC</b>  | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)                                       | triazole (G1)                                     | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                                              | <b>0,35 l/ha</b>                 | 1    |  | Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków<br>kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                           |
|                              | <b>Dovvo 375 SC</b>   | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)                                       | triazole (G1)                                     | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                                              | <b>0,35 l/ha</b>                 | 1    |  | Zarejestrowany jest do fazy widocznych pojedynczych<br>pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55).                                                               |
|                              | <b>Durango 375 SC</b> | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)                                       | triazole (G1)                                     | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                                              | <b>0,35 l/ha</b>                 | 1    |  | Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków<br>kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                           |

|                                                                             |                       |                                                      |                                        |                                                                                  |                  |   |  |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             | <b>Duram 375 SC</b>   | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)  | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Zarejestrowany jest do fazy widocznych pojedynczych<br>pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55).                                                               |
|                                                                             | <b>Fordeh 375 SC</b>  | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)  | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Zarejestrowany jest do fazy widocznych pojedynczych<br>pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                |
|                                                                             | <b>Passivo</b>        | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)  | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Zarejestrowany jest do fazy widocznych pojedynczych<br>pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                |
|                                                                             | <b>Pictor Active</b>  | boskalid (150 g/l),<br>piraklostrobina (250 g/l)     | karboksamid (C2),<br>strobiluryny (C3) | układowy i translaminarny, do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego | <b>1,0 l/ha</b>  | 1 |  | Stosować od fazy, gdy widoczne są pąki do fazy, gdy<br>50% torebek nasiennych osiągnęło typową wielkość<br>(BBCH 51- 75)                                           |
|                                                                             | <b>Prescot Active</b> | boskalid (150 g/l),<br>piraklostrobina (250 g/l)     | karboksamid (C2),<br>strobiluryny (C3) | układowy i translaminarny, do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego | <b>1,0 l/ha</b>  | 1 |  | Stosować od fazy, gdy widoczne są pąki do fazy, gdy 50%<br>torebek nasiennych osiągnęło typową wielkość<br>(BBCH 51- 75)                                           |
|                                                                             | <b>Rocky</b>          | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)  | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Zarejestrowany jest do fazy widocznych pojedynczych<br>pąków kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                |
|                                                                             | <b>Shepherd</b>       | boskalid (150 g/l),<br>piraklostrobina (250 g/l)     | karboksamid (C2),<br>strobiluryny (C3) | układowy i translaminarny, do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego | <b>1,0 l/ha</b>  | 1 |  | Stosować od fazy, gdy widoczne są pąki do fazy, gdy<br>50% torebek nasiennych osiągnęło typową wielkość<br>(BBCH 51- 75)                                           |
|                                                                             | <b>Suprax</b>         | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)  | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków<br>kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55); zwalcza<br>również mączniaka prawdziwego maku oraz czarną<br>plamistość. |
|                                                                             | <b>Toprex 375 SC</b>  | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)  | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków<br>kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                           |
|                                                                             | <b>Tropek 375 SC</b>  | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)  | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                  | <b>0,35 l/ha</b> | 1 |  | Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków<br>kwiatowych na głównym pędzie (BBCH 55)                                                                           |
| <b>faza BBCH 61-69 początek fazy kwitnienia - koniec kwitnienia</b>         |                       |                                                      |                                        |                                                                                  |                  |   |  |                                                                                                                                                                    |
| <b>ZGNILIZNA<br/>TWARDZIKOWA</b><br>( <i>Sclerotinia<br/>sclerotiorum</i> ) | <b>Angle</b>          | azoksystrobina (125 g/l),<br>difenokonazol (125 g/l) | strobiluryny (C3),<br>triazole (G1)    | wgłębne i układowe, do<br>stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego     | <b>1,0 l/ha</b>  | 1 |  | Środek zwalcza alternarię maku.                                                                                                                                    |
|                                                                             | <b>Amistar Gold</b>   | azoksystrobina (125 g/l),<br>difenokonazol (125 g/l) | strobiluryny (C3),<br>triazole (G1)    | wgłębne i układowe, do<br>stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego     | <b>1,0 l/ha</b>  | 1 |  | Stosować od początku do końca fazy kwitnienia<br>(BBCH 61-69). Środek zwalcza alternarię maku.                                                                     |
|                                                                             | <b>Bicanta</b>        | azoksystrobina (125 g/l),<br>difenokonazol (125 g/l) | strobiluryny (C3),<br>triazole (G1)    | wgłębne i układowe, do<br>stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego     | <b>1,0 l/ha</b>  | 1 |  | Środek zwalcza alternarię maku.                                                                                                                                    |

|                                                                       |                          |                                                      |                                        |                                                                                     |                     |   |    |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | <b>Claro 375 SC</b>      | difenokonazol (250 g/l),<br>paklobutrazol (125 g/l)  | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                     | <b>0,35 l/ha</b>    | 1 |    |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                       | <b>Disfera 090 EC</b>    | difenokonazol (90 g/l)                               | triazole (C3)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                     | <b>1,15 l/ha</b>    | 1 |    | Stosować od fazy początku kwitnienia do fazy pełni<br>kwitnienia (BBCH 61-65)                                                                                                      |
|                                                                       | <b>Evito T</b>           | tebukonazol (250 g/l),<br>fluoksastrobina (180 g/l)  | triazole (G1),<br>strobiluryny (C3)    | układowy i translaminarny, do<br>stosowania interwencyjnego                         | <b>0,8 l/ha</b>     | 1 | 56 |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                       | <b>Lipostar 090 EC</b>   | difenokonazol (90 g/l)                               | triazole (C3)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                     | <b>1,15 l/ha</b>    | 1 |    | Stosować od fazy początku kwitnienia do fazy pełni<br>kwitnienia (BBCH 61-65)                                                                                                      |
|                                                                       | <b>Protikon 250 EC</b>   | protiokonazol (250g/l)                               | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego,<br>interwencyjnego i<br>wyniszczającego | <b>0,8 l/ha</b>     | 1 | 56 | Stosować od początku kwitnienia do końca fazy<br>kwitnienia (BBCH 59-69)                                                                                                           |
|                                                                       | <b>Quadris Gold</b>      | azoksystrobina (125 g/l),<br>difenokonazol (125 g/l) | strobiluryny (C3),<br>triazole (G1)    | wgłębne i układowe, do<br>stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego        | <b>1,0 l/ha</b>     | 1 |    | Środek zwalcza alternarię maku.                                                                                                                                                    |
|                                                                       | <b>Virid 250 EC</b>      | protiokonazol (250g/l)                               | triazole (G1)                          | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego,<br>interwencyjnego i<br>wyniszczającego | <b>0,8 l/ha</b>     | 1 | 56 | Środek stosować od początku kwitnienia do końca<br>fazy kwitnienia (BBCH 59-69)                                                                                                    |
| <b>Mączniak rzekomy<br/>maku (<i>Peronospora<br/>arborescens</i>)</b> | <b>Anistro 400 SC</b>    | boskalid (150 g/l),<br>piraklostrobina (250 g/l)     | karboksamid (C2),<br>strobiluryny (C3) | układowy i translaminarny, do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego    | <b>1,0 l/ha</b>     | 1 |    | Środek stosować od fazy, gdy widoczne są pąki do<br>fazy, gdy 50% torebek nasiennych osiągnęło typową<br>wielkość (BBCH 51- 75). Środek zwalcza również<br>czarną plamistość maku. |
|                                                                       | <b>Azonix Pro 250 SC</b> | azoksystrobina (250 g/l)                             | strobiluryny (C3)                      | wgłębny i układowy, do<br>stosowania głównie<br>zapobiegawczego                     | <b>0,8-1,0 l/ha</b> | 1 | 35 |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                       | <b>Azox 250 SC</b>       | azoksystrobina (250 g/l)                             | strobiluryny (C3)                      | wgłębny i układowy, do<br>stosowania głównie<br>zapobiegawczego                     | <b>0,8-1,0 l/ha</b> | 1 | 35 |                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                             |                        |                                                      |                                          |                                                                                     |                         |   |    |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | <b>Capartis</b>        | boskalid (150 g/l),<br>piraklostrobina (250 g/l)     | karboksyamidy (C2),<br>strobiluryny (C3) | układowy i translaminarny, do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego    | <b>1,0 l/ha</b>         | 1 |    | Stosować od fazy, gdy widoczne są pąki do fazy, gdy 50% torebek nasiennych osiągnęło typową wielkość (BBCH 51- 75). Środek zwalcza również czarną plamistość maku. |
|                                                                                             | <b>Pictor Active</b>   | boskalid (150 g/l),<br>piraklostrobina (250 g/l)     | karboksyamidy (C2),<br>strobiluryny (C3) | układowy i translaminarny, do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego    | <b>1,0 l/ha</b>         | 1 |    | Stosować od fazy, gdy widoczne są pąki do fazy, gdy 50% torebek nasiennych osiągnęło typową wielkość (BBCH 51- 75). Środek zwalcza czarną plamistość maku.         |
|                                                                                             | <b>Propulse 250 SE</b> | fluopiram (125 g/l),<br>protiokonazol (125 g/l)      | karboksyamidy (C2),<br>triazole (G1)     | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                     | <b>1,0 l/ha</b>         | 1 | 56 | Środek stosować w fazach BBCH 14-73.                                                                                                                               |
|                                                                                             | <b>Strobe 250 SC</b>   | azoksystrobina (250 g/l)                             | strobiluryny (C3)                        | wgłębny i układowy, do<br>stosowania głównie<br>zapobiegawczego                     | <b>0,8 - 1,0 l/ha</b>   | 1 |    |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                             | <b>Shepherd</b>        | boskalid (150 g/l),<br>piraklostrobina (250 g/l)     | karboksyamidy (C2),<br>strobiluryny (C3) | układowy i translaminarny, do<br>stosowania zapobiegawczego i<br>interwencyjnego    | <b>1,0 l/ha</b>         | 1 |    | Stosować od fazy, gdy widoczne są pąki do fazy, gdy 50% torebek nasiennych osiągnęło typową wielkość (BBCH 51- 75); zwalcza czarną plamistość maku.                |
|                                                                                             | <b>Tavares 250 SE</b>  | fluopiram (125 g/l),<br>protiokonazol (125 g/l)      | karboksyamidy (C2),<br>triazole (G1)     | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego i<br>interwencyjnego                     | <b>1,0 l/ha</b>         | 1 |    | Stosować w fazach BBCH 14- 73; zwalcza zarzę liści.                                                                                                                |
| <b>SZARA PLEŚŃ</b><br>( <i>Botryotinia fuckeliana</i> , anamorfa: <i>Botrytis cinerea</i> ) | <b>Protikon 250 EC</b> | protiokonazol (250g/l)                               | triazole (G1)                            | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego,<br>interwencyjnego i<br>wyniszczającego | <b>0,8 l/ha</b>         | 1 | 56 | Stosować od początku kwitnienia do końca fazy kwitnienia (BBCH 59-69)                                                                                              |
|                                                                                             | <b>Gavial 375 SC</b>   | protiokonazol (175 g/l),<br>azoksystrobina (200 g/l) | triazole (G1), strobiluryny (C3)         | układowy, do stosowania<br>zapobiegawczego,<br>interwencyjnego i<br>wyniszczającego | <b>1,0 l/ha</b>         | 1 | 56 | Środek stosować od początku kwitnienia do końca fazy kwitnienia (BBCH 59-69). Zarejestowany do zwalczania zgnilizny twardzikowej                                   |
|                                                                                             | <b>Kier Pro 375 SC</b> | protiokonazol (175 g/l)<br>azoksystrobina (200 g/l)  | triazole (G1),<br>strobiluryny (C3)      | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego,<br>interwencyjnego i<br>wyniszczającego | <b>1,0 l/ha</b>         | 1 | 56 | Środek stosować od początku kwitnienia do końca fazy kwitnienia (BBCH 59-69). Zarejestowany do zwalczania zgnilizny twardzikowej                                   |
|                                                                                             | <b>Treso</b>           | fludioksonil<br>(50 g/l)                             | fenylpirole (E2)                         | powierzchniowy, przeznaczony<br>do ochrony ziarna                                   | <b>0,5 - 0,75 kg/ha</b> | 1 |    | Stosować od początku do końca fazy kwitnienia (BBCH 61-69)                                                                                                         |

|  |                     |                        |               |                                                                                     |                 |   |    |                                                                                 |
|--|---------------------|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|----|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Virid 250 EC</b> | protiokonazol (250g/l) | triazole (G1) | układowe, do stosowania<br>zapobiegawczego,<br>interwencyjnego i<br>wyniszczającego | <b>0,8 l/ha</b> | 1 | 56 | Środek stosować od początku kwitnienia do końca<br>fazy kwitnienia (BBCH 59-69) |
|--|---------------------|------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|----|---------------------------------------------------------------------------------|

| SZKODNIKI                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                               |                              |                                                                 |                   |                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organizm szkodliwy                                                                       | Niechemiczne metody ochrony                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Środki ochrony roślin | Substancja czynna / zawartość | Grupa chemiczna              | Działanie                                                       | Dawka [kg (l)/ha] | Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni) | Karencja (dni) | Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| FAZA ROZWOJOWA BBCH 00 - 17 (przed wysianiem ziarna do fazy wschodów i liści właściwych) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                               |                              |                                                                 |                   |                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ślimaki - Gastropoda<br>ślimaki nagie.                                                   | Usuwanie resztek roślinnych i samosiewów z poprzedniej uprawy, wykaszanie rowów i miedz. Pełny zestaw uprawek, wczesny siew i duży rozstaw roślin. Niszczenie chwastów w uprawach, zmianowanie - zwiększenie różnorodności upraw. Ochrona pożytecznych zwierząt przez utrzymywanie żywopłotów, oczek wodnych i budek lęgowych dla ptaków. | Axcela TS GB          | metaldehyd - 27 %             | Aldehydy                     | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 5 kg/ha           | 3/5 dni                                                              | nie dotyczy    | Stosować po zaobserwowaniu pierwszych szkód wyrządzonych przez ślimaki, od fazy kiełkowania, do fazy 9 lub więcej liści w rozecie, ewentualnie do fazy widocznych 9 lub więcej pędów (bocznych) (BBCH 01-29). W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Preparat niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych. |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ironclad              | fosforan III żelaza - 29 g    | Nieorganiczne związki żelaza | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 7 kg/ha           | 4/7 dni                                                              | nie dotyczy    | Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. Środek można stosować do momentu osiągnięcia maksymalnej dawki całkowitej wynoszącej 28 kg/ha w ciągu roku. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach.                                                                                                        |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ironmax Pro           | fosforan III żelaza - 24,2 g  | Nieorganiczne związki żelaza | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 7 kg/ha           | 4/7 dni                                                              | nie dotyczy    | Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. Środek można stosować do momentu osiągnięcia maksymalnej dawki całkowitej wynoszącej 28 kg/ha w ciągu roku. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach.                                                                                                        |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lima Oro 3 GB         | metaldehyd - 30 g             | Aldehydy                     | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 7 kg/ha           | 2/14 dni                                                             | nie dotyczy    | Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Stosować tuż po wysiewie oraz po zaobserwowaniu pierwszych szkód wyrządzonych przez ślimaki po wschodach do faz późniejszych (BBCH 17). Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.         |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lima Oro 5 GB         | metaldehyd - 5%               | Aldehydy                     | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 4 kg/ha           | 7-10 dni                                                             | nie dotyczy    | Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4 kg/ha. Termin stosowania: Stosować po siewie do fazy późniejszych (BBCH17). Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2. Odstęp między zabiegami: 7-10 dni. Środek ochrony roślin w przypadku spożycia może być śmiertelny dla psów i innych zwierząt domowych oraz gospodarskich. Zwierzęta domowe oraz gospodarskie należy utrzymywać poza obszarami poddanymi działaniu środka ochrony roślin. W przypadku podejrzenia spożycia: skontaktować się natychmiast z lekarzem weterynarii.                                                                                              |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Limgol 5 GB           | metaldehyd - 5%               | Aldehydy                     | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 4 kg/ha           | 7-10 dni                                                             | nie dotyczy    | Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4 kg/ha. Termin stosowania: Stosować po siewie do fazy późniejszych (BBCH17). Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2. Odstęp między zabiegami: 7-10 dni. Środek ochrony roślin w przypadku spożycia może być śmiertelny dla psów i innych zwierząt domowych oraz gospodarskich. Zwierzęta domowe oraz gospodarskie należy utrzymywać poza obszarami poddanymi działaniu środka ochrony roślin. W przypadku podejrzenia spożycia: skontaktować się natychmiast z lekarzem weterynarii.                                                                                              |

|  |  |                          |                   |          |                                                                 |         |            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Medal 3 GB               | metaldehyd - 3%   | Aldehydy | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 7 kg/ha | 2/14 dni   | nie dotyczy | Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemienne ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Stosować tuż po wysiewie oraz po zabiorowaniu pierwszych szkod wyrządzonych przez ślimaki po wschodach do faz późniejszych (BBCH 17). Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych. |
|  |  | Molufries 5 GB           | metaldehyd - 50 g | Aldehydy | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 4 kg/ha | 7-10 dni   | nie dotyczy | Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4 kg/ha. Termin stosowania: Stosować po siewie do fazy późniejszych (BBCH17). Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2. Odstęp między zabiegami: 7-10 dni. Środek ochrony roślin w przypadku spożycia może być śmiertelny dla psów i innych zwierząt domowych oraz gospodarskich. Zwierzęta domowe oraz gospodarskie należy utrzymywać poza obszarami poddanymi działaniu środka ochrony roślin. W przypadku podejrzenia spożycia: skontaktować się natychmiast z lekarzem weterynarii.                                                                                   |
|  |  | Push 5 GB                | metaldehyd - 50 g | Aldehydy | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 4 kg/ha | 7-10 dni   | nie dotyczy | Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4 kg/ha. Termin stosowania: Stosować po siewie do fazy późniejszych (BBCH17). Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2. Odstęp między zabiegami: 7-10 dni. Środek ochrony roślin w przypadku spożycia może być śmiertelny dla psów i innych zwierząt domowych oraz gospodarskich. Zwierzęta domowe oraz gospodarskie należy utrzymywać poza obszarami poddanymi działaniu środka ochrony roślin. W przypadku podejrzenia spożycia: skontaktować się natychmiast z lekarzem weterynarii.                                                                                   |
|  |  | Sharmet 5 GB             | metaldehyd - 5%   | Aldehydy | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 4 kg/ha | 7-10 dni   | nie dotyczy | Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4 kg/ha. Termin stosowania: Stosować po siewie do fazy późniejszych (BBCH17). Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2. Odstęp między zabiegami: 7-10 dni. Środek ochrony roślin w przypadku spożycia może być śmiertelny dla psów i innych zwierząt domowych oraz gospodarskich. Zwierzęta domowe oraz gospodarskie należy utrzymywać poza obszarami poddanymi działaniu środka ochrony roślin. W przypadku podejrzenia spożycia: skontaktować się natychmiast z lekarzem weterynarii.                                                                                   |
|  |  | Siga 3 GB                | metaldehyd - 3 %  | Aldehydy | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 7 kg/ha | 3/14 dni   | nie dotyczy | Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,0 kg/ha. Maksymalna liczba zabiegów: 2. Odstęp między zabiegami: 7-10 dni. Środek stosować po siewie/sadzeniu do fazy 7 liścia (do BBCH 17). Środek rozsypywać równomiernie na powierzchni gleby albo przy użyciu aplikatora do nawozów granulowanych. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.                                                                                                                                                                                                                           |
|  |  | Ślimatox 5 GB            | metaldehyd - 5%   | Aldehydy | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 4 kg/ha | 7-10 dni   | nie dotyczy | Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4 kg/ha. Termin stosowania: Stosować po siewie do fazy późniejszych (BBCH17). Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2. Odstęp między zabiegami: 7-10 dni. Środek ochrony roślin w przypadku spożycia może być śmiertelny dla psów i innych zwierząt domowych oraz gospodarskich. Zwierzęta domowe oraz gospodarskie należy utrzymywać poza obszarami poddanymi działaniu środka ochrony roślin. W przypadku podejrzenia spożycia: skontaktować się natychmiast z lekarzem weterynarii.                                                                                   |
|  |  | Slugicol 3 GB            | metaldehyd - 30 g | Aldehydy | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 7 kg/ha | 2/7-10 dni | nie dotyczy | Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemienne ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.                                                                                                                                       |
|  |  | Slugix 3 GB              | metaldehyd - 30 g | Aldehydy | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 7 kg/ha | 2/7-10 dni | nie dotyczy | Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemienne ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Maksymalna dawka na powierzchnię w sezonie wegetacyjnym: 28 kg/ha. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.                                                                    |
|  |  | Sneg 3 GB                | metaldehyd - 3 %  | Aldehydy | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 7 kg/ha | 2/7-10 dni | nie dotyczy | Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemienne ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Maksymalna dawka na powierzchnię w sezonie wegetacyjnym: 28 kg/ha. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.                                                                    |
|  |  | Soltex Niezawodny SNAILN | metaldehyd - 5%   | Aldehydy | Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania. | 4 kg/ha | 7-10 dni   | nie dotyczy | Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4 kg/ha. Termin stosowania: Stosować po siewie do fazy późniejszych (BBCH17). Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2. Odstęp między zabiegami: 7-10 dni. Środek ochrony roślin w przypadku spożycia może być śmiertelny dla psów i innych zwierząt domowych oraz gospodarskich. Zwierzęta domowe oraz gospodarskie należy utrzymywać poza obszarami poddanymi działaniu środka ochrony roślin. W przypadku podejrzenia spożycia: skontaktować się natychmiast z lekarzem weterynarii.                                                                                   |

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |                                                                        |                                                             |                     |                                                                                    |                |           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gąsienice zjadające liście                                                                          | Izolacja przestrzenna od roślin kapustowatych, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion.                                                                                 | Florbac IP                                                             | Bacillus thuringiensis var. aizawai - 540 g/kg (54%)        | biologiczne (11A)   | Żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo                                       | 1 kg/ha        | 8 / 6 dni | nd   | UWAGA: Środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2). Rejestracja małoobszarowa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        | BioDor Pro IP                                                          | Bacillus thuringiensis var. aizawai - 540 g/kg (54%)        | biologiczne (11A)   | Żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo                                       | 1 kg/ha        | 8 / 6 dni | nd   | UWAGA: Środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2). Rejestracja małoobszarowa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        | XenTari WG IP                                                          | Bacillus thuringiensis var. aizawai - 540 g/kg (54%)        | biologiczne (11A)   | Żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo                                       | 1 kg/ha        | 8 / 6 dni | nd   | UWAGA: Środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2). Rejestracja małoobszarowa.                                                                                                                                                         |
|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        | FAZA ROZWOJOWA BBCH 11-89 (Rozwinięty pierwszy liść– pełna dojrzałość) |                                                             |                     |                                                                                    |                |           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Drutowce (Elateridae)                                                                               | Agrotechnika, terminowe przeprowadzenie podorywek i orki, spulchnianie gleby, unikanie uprawy ziemniaków po ugorach i wieloletnich uprawach, właściwy plodozmian, niszczenie chwastów. | Naturalis IP                                                           | Beauveria bassiana szczep ATCC 74040 - 0,185 g/kg (0,0185%) | biologiczne         | Kontaktowy                                                                         | 1,0 - 2,0 l/ha | 2/7 dni   | 1    | UWAGA: Środek stosować od fazy pierwszego całkowicie rozwiniętego liścia do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 11-89) Metoda aplikacji: nawadnianie podłoża, na którym uprawiane są rośliny uprawne polegające na wykonaniu opryskiwania średniokroplistego/opryskiwania grubokroplistego lub stosowania systemu nawadniającego. Zastosowanie małoobszarowe. |
| Mączliki                                                                                            | Unikanie uprawy rzepaku w pobliżu upraw warzywnych i pod osłonami.                                                                                                                     | Naturalis IP                                                           | Beauveria bassiana szczep ATCC 74040 - 0,185 g/kg (0,0185%) | biologiczne         | Kontaktowy                                                                         | 1,0 l/ha       | 5/5 dni   | 1    | UWAGA: środek stosować od fazy pierwszego całkowicie rozwiniętego liścia do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 11-89). Zastosowanie małoobszarowe.                                                                                                                                                                                                           |
| Wciornastki                                                                                         | Agrotechnika, właściwy plodozmian, niszczenie chwastów.                                                                                                                                | Naturalis IP                                                           | Beauveria bassiana szczep ATCC 74040 - 0,185 g/kg (0,0185%) | biologiczne         | Kontaktowy                                                                         | 1,5 l/ha       | 5/5 dni   | 1    | UWAGA: środek stosować od fazy pierwszego całkowicie rozwiniętego liścia do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 11-89). Zastosowanie małoobszarowe.                                                                                                                                                                                                           |
| Przędziorek chmielowiec                                                                             | Zabiegi uprawowe, izolacja przestrzenna od innych upraw okopowych, zwalczanie chwastów.                                                                                                | Naturalis IP                                                           | Beauveria bassiana szczep ATCC 74040 - 0,185 g/kg (0,0185%) | biologiczne         | Kontaktowy                                                                         | 2,0 l/ha       | 5/5 dni   | 1    | UWAGA: środek stosować od fazy pierwszego całkowicie rozwiniętego liścia do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 11-89). Zastosowanie małoobszarowe.                                                                                                                                                                                                           |
| FAZA ROZWOJOWA BBCH 71 - 89 (początek rozwoju owoców i nasion - koniec dojrzewania owoców i nasion) |                                                                                                                                                                                        |                                                                        |                                                             |                     |                                                                                    |                |           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Chowacz makówkowiec                                                                                 |                                                                                                                                                                                        | Aceiro 200 SL IP                                                       | acetamipryd - 200 g/l (17,06%)                              | neonikotynoidy (4A) | Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie | 0,15 l/ha      | 1         | brak | UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu szkodników, od początku fazy rozwój owoców i nasion do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (BBCH 71-89). Środek działa w szerokim zakresie temperatur. Wyłącznie w uprawie na nasiona. Zastosowanie małoobszarowe.                                                                                           |
|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        | Leptosar 200 SL IP                                                     | acetamipryd - 200 g/l (17,06%)                              | neonikotynoidy (4A) | Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie | 0,15 l/ha      | 1         | brak | UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu szkodników, od początku fazy rozwój owoców i nasion do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (BBCH 71-89). Środek działa w szerokim zakresie temperatur. Wyłącznie w uprawie na nasiona. Zastosowanie małoobszarowe.                                                                                           |

|                         |  |                    |                                |                     |                                                                                     |           |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|--|--------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |  | Tazonit 200 SL IP  | acetamipryd - 200 g/l (17,06%) | neonikotynoidy (4A) | Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie | 0,15 l/ha | 1 | brak | UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu szkodników, od początku fazy rozwój owoców i nasion do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (BBCH 71-89). Środek działa w szerokim zakresie temperatur. Wyłącznie w uprawie na nasiona. Zastosowanie małoobszarowe. |
| pryszczarek makówkowiak |  | Aceiro 200 SL IP   | acetamipryd - 200 g/l (17,06%) | neonikotynoidy (4A) | Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie | 0,15 l/ha | 1 | brak | UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu szkodników, od początku fazy rozwój owoców i nasion do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (BBCH 71-89). Środek działa w szerokim zakresie temperatur. Wyłącznie w uprawie na nasiona. Zastosowanie małoobszarowe. |
|                         |  | Leptosar 200 SL IP | acetamipryd - 200 g/l (17,06%) | neonikotynoidy (4A) | Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie | 0,15 l/ha | 1 | brak | UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu szkodników, od początku fazy rozwój owoców i nasion do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (BBCH 71-89). Środek działa w szerokim zakresie temperatur. Wyłącznie w uprawie na nasiona. Zastosowanie małoobszarowe. |
|                         |  | Tazonit 200 SL IP  | acetamipryd - 200 g/l (17,06%) | neonikotynoidy (4A) | Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie | 0,15 l/ha | 1 | brak | UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu szkodników, od początku fazy rozwój owoców i nasion do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (BBCH 71-89). Środek działa w szerokim zakresie temperatur. Wyłącznie w uprawie na nasiona. Zastosowanie małoobszarowe. |