

Tabela. Program przeciwko zamieraniu pędów maliny przed kwitnieniem

PRZED KWITNIENIEM (BBCH 10–59)				
<b>Zamieranie pędów maliny</b> <i>(Didymella applanata, Leptosphaeria coniothyrium, Botrytis cinerea, Elsinoe veneta)</i>  <b>Szara pleśń</b> <i>(Botrytis cinerea)</i>	<b>Luna Sensation 500 SC (mo)</b> [7]	fluopyram+ trifloksystrobina	0,6-0,8 l/ha [500-750 l/ha]	Pierwszy zabieg wykonać przed kwitnieniem, gdy nowe pędy osiągną wysokość 10-20 cm lub po zauważeniu pierwszych objawów. Liczba zabiegów w sezonie: 2 w odstępie co najmniej 14 dni.
	<b>Matador 303 SE (mo)</b> <b>Moderator 303 SE (mo)</b> <b>Yamato 303 SE (mo)</b> [10]	tiofanat metylu+ tetrakonazol	1,2-1,5 l/ha [500-900 l/ha]	Stosować od fazy początku rozwoju kwiatostanu – pąki kwiatowe zamknięte w jasnobrązowych łuskach do końca fazy kwitnienia, wszystkie płatki opadły, przed rozwojem zawiązków owoców (BBCH 51-65) lub bezpośrednio po zbiorach (BBCH > 89). Maks. liczba zabiegów w sezonie: 1.
	<b>Switch 62,5 WG</b> [7]	cyprodynil+ fludioksnil	0,8-1,0 kg/ha [700-1000 l/ha]	Stosować, gdy nowe pędy osiągną wysokość 10-20 cm, następne zabiegi wykonywać co 10 dni na początku, w pełni, na koniec kwitnienia, po zbiorze owoców i wycięciu starych pędów owoconośnych, w zależności od wystąpienia choroby i zagrożenia. Maks. liczba zabiegów w sezonie: 2
	<b>Sintop 500 SC (mo)</b> <b>Tiofan 500 SC (mo)</b> <b>Tiptop 500 SC (mo)</b> <b>Topsin M 500 SC (mo)</b> [14]	tiofanat metylu	1,5 l/ha [500-900 l/ha]	Opryskiwać od fazy początku rozwoju kwiatostanu – pąki kwiatowe zamknięte do końca fazy kwitnienia, wszystkie płatki opadły, przed rozwojem zawiązków owoców (BBCH 51-69). Maks. liczba zabiegów w sezonie: 1.
	<b>Teldor 500 SC</b> [7]	fenheksamid	1,5 l/ha [500-1000 l/ha]	W zwalczaniu zamierania pędów maliny pierwszy zabieg wykonać, gdy nowe pędy osiągną wysokość 20 cm (BBCH 32-89). Maks. liczba zabiegów w sezonie: 3 w odstępie co najmniej 8 dni. <b>Jeżyna – zastosowanie małoobszarowe (mo)</b>
	<b>Agria Bos-Pirak 33 WG</b> <b>Signis Bis 33 WG</b> <b>Signis Max 33 WG</b> <b>Signum 33 WG</b> <b>Spector 33 WG</b> <b>Vima-Boskastrobina</b> [3]	boskalid + piraklostrobina	1,8 kg/ha [600-700 l/ha]	Stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, przed kwitnieniem, gdy nowe pędy osiągną wysokość 10–20 cm, kolejne zabiegi wykonać w okresie kwitnienia lub po zbiorze owoców, po wycięciu starych pędów owoconośnych. Wykazuje średni poziom zwalczania przypąkowego zamierania pędów maliny. Maks. liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 w odstępie co najmniej 7 dni.
	<b>Polyversum WP + Protector (mo)</b> [nie dotyczy]	<i>Pythium oligandrum</i> – (10 <sup>6</sup> oospor grzyba w 1g środka	0,15-0,2 kg/ha + 0,3 l/ha [400-600 l/ha]	<b>Malina letnia:</b> stosować wiosną po ruszeniu wegetacji. <b>Malina jesienna:</b> stosować, gdy młode pędy osiągną 15-20 cm wysokości <b>łącznie z adiuwantem Protector w dawce 0,3 l/ha.</b> Maks. liczba zabiegów w sezonie: 4.
	<b>Sadoplon 75 WP*</b> [28]	tiuram	3,0 kg/ha	Pierwszy zabieg wykonać, gdy pędy osiągnęły wysokość 10 - 20 cm, następne w fazie (BBCH 61-93). Maks. liczba zabiegów w sezonie: 4 w odstępie co najmniej 7-10 dni. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
	<b>Zamieranie pędów (patogeny j.w.)</b>	<b>Luna Experience 400 SC (mo)</b> [21]	fluopyram+ tebukonazol	0,6 l/ha [500-750 l/ha]
<b>Zato 50 WG (mo)</b> [14]		trifloksystrobina	0,2 kg/ha [500-750 l/ha]	Stosować od pierwszych objawów choroby od fazy tuż przed kwitnieniem do pełni dojrzwania owoców (BBCH 59–85). Liczba zabiegów: 2 w odstępie co najmniej 14 dni.