

## CHOROBY

Wszystkie środki należy używać zgodnie z etykietą stosowania środka ochrony roślin.

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>OD POCZĄTKU ZAKRYWANIA MIĘDZYRZĘDZI DO FAZY DOJRZEWANIA OWOCÓW I NASION (POCZĄTKU ŻÓŁKNIĘCIA LIŚCI) FAZA BBCH 31–89 (91)</b>										
<p><b>ALTERNARIOZA ZIEMNIAKA</b> (<i>Lewia</i> spp., anamorf: <i>Alternaria solani</i>, <i>A. alternata</i>)</p> <p><b>Uwagi ogólne:</b> Zabieg opryskiwania wykonać zapobiegawczo (szczególnie na plantacjach odmian wrażliwych na alternariozę) lub w momencie pojawienia się pierwszych objawów choroby na dolnych liściach.</p> <p>Wyższe dawki środków stosować w warunkach silnej presji infekcyjnej, na odmianach wrażliwych oraz na plantacjach zagęszczonych.</p> <p>Zalecana ilość wody 200–400 l.</p> <p>W programach ochrony ziemniaka stosować środki o odmiennych mechanizmach działania, zawierające substancje czynne z różnych grup chemicznych.</p>	<p>Wybór odpowiedniego stanowiska na plantacje ziemniaka. Prawidłowa uprawa roli. Zrównoważone nawożenie. Odpowiedni odczyn gleby. Właściwy materiał sadzeniakowy. Usuwanie źródeł infekcji. Odpowiedni termin sadzenia i zbioru; systematyczne niszczenie chwastów. Wybór odmian o większej odporności.</p>	<p><b>Acrobat MZ 69 WG</b> IP</p>	<p>dimetomorf (90 g/kg), mankozeb (600 g/kg)</p>	<p>pochodne kwasu cynamonowego, ditiokarbaminiany</p>	<p>powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>2,0 kg/ha</p>	<p>8/7-10</p>	<p>7</p>		
		<p><b>Agristar 250 SC</b> IP</p>	<p>azoksystrobina (250 g/l)</p>	<p>strobiluryny</p>	<p>wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego</p>	<p>0,5 l/ha</p>	<p>3/14-28</p>	<p>7</p>		
		<p><b>Alta 500 SC</b></p>	<p>fluazynam (500 g/l)</p>	<p>pochodne aniliny</p>	<p>powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego</p>	<p>0,3–0,4 l/ha</p>	<p>2/7-10</p>	<p>7</p>		
		<p><b>Altima 500 SC</b> IP</p>	<p>fluazynam (500 g/l)</p>	<p>pochodne aniliny</p>	<p>powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego</p>	<p>0,3–0,4 l/ha</p>	<p>2/7-10</p>	<p>7</p>		
		<p><b>Amistar 250 SC</b> IP</p>	<p>azoksystrobina (250 g/l)</p>	<p>strobiluryny</p>	<p>wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego</p>	<p>0,5 l/ha</p>	<p>3/10-14</p>	<p>7</p>		
		<p><b>Antracol 70 WG</b></p>	<p>propineb (70%)</p>	<p>ditiokarbaminiany</p>	<p>powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>1,8 kg/ha</p>	<p>3/14</p>	<p>14</p>		
		<p><b>Armetil M 72 WP</b> IP</p>	<p>metalaksyl (80 g/kg), mankozeb (640 g/kg)</p>	<p>fenyloamidy, ditiokarbaminiany</p>	<p>powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego</p>	<p>2,5 kg/ha</p>	<p>2/10-14</p>	<p>14</p>		
		<p><b>Ascom 250 SC</b> IP</p>	<p>azoksystrobina (250 g/l)</p>	<p>strobiluryny</p>	<p>wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego</p>	<p>0,5 l/ha</p>	<p>3/10-14</p>	<p>7</p>		
		<p><b>Astar 250 SC</b> IP</p>	<p>azoksystrobina (250 g/l)</p>	<p>strobiluryny</p>	<p>wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego</p>	<p>0,5 l/ha</p>	<p>3/10-14</p>	<p>7</p>		
		<p><b>Azoksystrobi 250 SC</b> IP</p>	<p>azoksystrobina (250 g/l)</p>	<p>strobiluryny</p>	<p>wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego</p>	<p>0,5 l/ha</p>	<p>3/14-28</p>	<p>7</p>		
		<p><b>Aztek 250 SC</b> IP</p>	<p>azoksystrobina (250 g/l)</p>	<p>strobiluryny</p>	<p>wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego</p>	<p>0,5 l/ha</p>	<p>3/14-28</p>	<p>7</p>		
		<p><b>Azyl 250 SC</b> IP</p>	<p>azoksystrobina (250 g/l)</p>	<p>strobiluryny</p>	<p>wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego</p>	<p>0,5 l/ha</p>	<p>3/14-28</p>	<p>7</p>		
		<p><b>Banjo 500 SC</b> IP</p>	<p>fluazynam (500 g/l)</p>	<p>pochodne aniliny</p>	<p>powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego</p>	<p>0,4 l/ha</p>	<p>3/7-10</p>	<p>7</p>		
		<p><b>Banjo Forte 400 SC</b> IP</p>	<p>fluazynam (200 g/l), dimetomorf (200 g/l)</p>	<p>pochodne aniliny, pochodne kwasu cynamonowego</p>	<p>powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>0,8 l/ha</p>	<p>3/7</p>	<p>7</p>	<p>Środek stosować od początku fazy rozwoju pierwszych pąków kwiatowych (BBCH 59).</p>	
<p><b>Cabrio Duo 112 EC</b></p>	<p>dimetomorf (72 g/l), piraklostrobina</p>	<p>pochodne kwasu cynamonowego, strobiluryny</p>	<p>wglębny i lokalnie translaminarny, do stosowania</p>	<p>2,0–2,5 l/ha</p>	<p>3/7-10</p>	<p>7</p>				

**ALTERNARIOZA  
ZIEMNIAKA**

		(40 g/l)		zapobiegawczego i interwencyjnego				
<b>Carial Star 500 SC</b>	mandipropamid (250 g/l), difenokonazol (250 g/l)		amidy, triazole	powierzchniowy, wgłębny i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,6 l/ha	3/10	3	Środek stosować od początku fazy zawiązywania bulw do początku żółknięcia liści (BBCH 40-91).
<b>IP</b>								
<b>CLIP SuperKontakt 69 WG</b>	famoksat (62,5 g/kg), mancozeb (625 g/kg)		oksazolidyny, ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,2–1,6 l/ha	3/10-14	14	
<b>Crocodil MZ 67,8 WG</b>	metalaksyl-M (38,8 g/kg), mancozeb (640 g/kg)		fenyloamidy, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,5 kg/ha	2/10-14	7	Środek stosować od fazy rozwiniętych 5 liści na głównym pędzie (BBCH 15).
<b>Delphin 69 WG</b>	dimetomorf (90 g/kg), mancozeb (600 g/kg)		pochodne kwasu cynamonowego, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 kg	8/7-10	7	
<b>Demeter 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)		strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,5 l/ha	3/14-28	7	
<b>IP</b>								
<b>Dithane NeoTec 75 WG</b>	mancozeb (750 g/kg)		ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 kg	8/7-10	7	
<b>IP</b>								
<b>Dobromir Top 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)		strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,5 l/ha	3/10-14	7	
<b>IP</b>								
<b>Elektra MZ WG</b>	dimetomorf (90 g/kg), mancozeb (600 g/kg)		pochodne kwasu cynamonowego, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 kg	8/7-10	7	
<b>IP</b>								
<b>Erazer</b>	azoksystrobina (250 g/l)		strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,5 l/ha	3/14-28	7	
<b>IP</b>								
<b>Fantic M WP</b>	benalaksyl-M (40 g/kg), mancozeb (650 g/kg)		fenyloamidy, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego	2,5 kg/ha	3/7	14	
<b>IP</b>								
<b>Folpan 80 WG</b>	folpet (800 g/kg)		ftalimidy	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5–2,0 kg/ha	3/7	23	
<b>IP</b>								
<b>Frowncide</b>	fluazynam (500 g/l)		pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3–0,4 l/ha	2/7-10	7	
<b>IP</b>								
<b>Galben M 73 WP</b>	mancozeb (650 g/kg), benalaksyl (80 g/kg)		ditiokarbaminiany, acyloalaniny	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 kg/ha	3/10	14	
<b>IP</b>								
<b>Jetlan 500 SC</b>	fluazynam (500 g/l)		pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3–0,4 l/ha	2/7-10	7	
<b>IP</b>								
<b>Korazzo 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)		strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,5 l/ha	3/14-28	7	
<b>IP</b>								
<b>Mirador 250 SC</b>	azoksystrobina (250 g/l)		strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,5 l/ha	3/10-14	7	
<b>IP</b>								
<b>Nando 500 SC</b>	fluazynam (500 g/l)		pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3–0,4 l/ha	6/7	1	
<b>IP</b>								

<b>ALTERNARIOZA ZIEMNIAKA</b>	<b>Ohayo IP</b>	fluazynam (500 g/l)	pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3–0,4 l/ha	2/7-10	7	
	<b>Pencozeb 80 WP IP</b>	mankozeb (800 g/kg)	ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 kg/ha	3/7-10	14	
	<b>Polyram 70 WG IP</b>	metiram (700 g/kg)	ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5–1,8 kg/ha	3/7-10	14	
	<b>Pyton Consento 450 SC IP</b>	chlorowodorek propamokarbu (375 g/kg), fenamidon (75 g/kg)	pochodne kwasu karbamidowego,  imidazolinony	układowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,7–2,0 l/ha	3/7	7	Środek stosować od fazy początku rozwoju pędów bocznych (BBCH 20).
	<b>Quantum MZ 690 WG IP</b>	dimetomorf (90 g/kg), mankozeb (600 g/kg)	pochodne kwasu cynamonowego, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 kg/ha	4/10-14	7	
	<b>Rezat 250 SC IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,5 l/ha	3/14-28	7	
	<b>Ridomil Gold MZ Pepite 67,8 WG IP</b>	metalaksyl M (38,8 g/kg), mankozeb (640 g/kg)	fenyloamidy,  ditiokarbaminiany	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego	2,5 kg/ha	2/10-14	7	Środek stosować od fazy rozwiniętych 5 liści na głównym pędzie (BBCH 15).
	<b>Rubikon 67,8 WG IP</b>	metalaksyl M (38,8 g/kg), mankozeb (640 g/kg)	fenyloamidy,  ditiokarbaminiany	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego	2,5 kg/ha	2/10-14	7	Środek stosować od fazy rozwiniętych 5 liści na głównym pędzie (BBCH 15).
	<b>Soter IP</b>	dimetomorf (90 g/kg), mankozeb (600 g/kg)	pochodne kwasu cynamonowego, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 kg/ha	8/7-10	7	
	<b>Starami 250 SC IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,5 l/ha	3/10-14	7	
	<b>Stefes Fluazinam 500 SC</b>	fluazynam (500 g/l)	pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3–0,4 l/ha	2/7-10	7	
	<b>Tamazynam 500 SC IP</b>	fluazynam (500 g/l)	pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,4 l/ha	3/7-10	7	
	<b>Tanos 50 WG IP</b>	cymoksanil (250 g/kg), famoksat (250 g/kg)	iminoacetylomoc znik, oksazolidyny	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,7 kg/ha	2/7	14	Środek stosować od fazy początku rozwoju pędów bocznych (BBCH 21). Przy stosowaniu środka nie przekraczać łącznej dawki 2,1 kg/ha w sezonie.
	<b>Tazer 250 SC IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,5 l/ha	3/14-28	7	
	<b>Tiger 250 SC IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,5 l/ha	3/14-28	7	
	<b>Tristan 50 WG IP</b>	cymoksanil (250 g/kg), famoksat (250 g/kg)	iminoacetylomoc znik, oksazolidyny	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,7 kg/ha	2/7	14	Środek stosować od fazy początku rozwoju pędów bocznych (BBCH 21). Przy stosowaniu środka nie przekraczać łącznej

<b>ALTERNARIOZA ZIEMNIAKA</b>	<b>Vima-Mandikonazol IP</b>	mandipropamid (250 g/kg), difenokonazol (250 g/kg)	amidy, triazole	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,6 l/ha	3/10-14	3	dawki 2,1 kg/ha w sezonie.
	<b>Vondozeb 75 WG IP</b>	mankozeb (750 g/kg)	ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 kg/ha	3/7-10	14	Środek stosować od początku fazy zawiązywania bulw (BBCH 40).
	<b>Winby IP</b>	fluazynam (500 g/l)	pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3–0,4 l/ha	2/7-10	7	
	<b>Zampro 56 WG IP</b>	ametoktradya (80 g/kg), mankozeb (480 g/kg)	pirymidynoaminy, ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0–2,5 kg/ha	4/5-10	7	
	<b>Zignal 500 SC IP</b>	fluazynam (500 g/l)	pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3–0,4 l/ha	4/7-10	7	

**OD POCZĄTKU ZAKRYWANIA MIĘDZYRZĘDZI DO FAZY DOJRZEWANIA OWOCÓW I NASION (POCZĄTKU ŻÓŁKNIĘCIA LIŚCI)  
FAZA BBCH 31–89 (91)**

<p><b>ZARAZA ZIEMNIAKA</b> (<i>Phytophthora infestans</i>)</p> <p><b>Uwagi ogólne:</b></p> <p>Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją w danym rejonie lub na odmianach wczesnych w okresie zwierania się roślin w rzędach, a na odmianach późnych z chwilą wystąpienia objawów choroby na odmianach wczesnych.</p> <p>W programach ochrony ziemniaka stosować środki o odmiennych mechanizmach działania, zawierające substancje czynne z różnych grup chemicznych lub różne substancje czynne.</p> <p>Po wykonaniu opryskiwania środkiem o działaniu układowym lub wgłębnym następnym zabieg wykonać przy przemiennym stosowaniu fungicydów o działaniu powierzchniowym.</p> <p>Wyższe dawki środków stosować przy dużym zagrożeniu chorobą lub na plantacjach zagaszczonych oraz wrażliwych.</p> <p>Zalecana ilość wody 200–400 l.</p>	<b>Acrobat MZ 69 WG IP</b>	dimetomorf (90 g/kg), mankozeb (600 g/kg)	pochodne kwasu cynamonowego, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 kg/ha	8/7-10	7	
	<b>Alta 500 SC</b>	fluazynam (500 g/l)	pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3–0,4 l/ha	2/7-10	7	
	<b>Altima 500 SC IP</b>	fluazynam (500 g/l)	pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3–0,4 l/ha	2/7-10	7	
	<b>Antracol 70 WG</b>	propineb (70%)	ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,8 kg/ha	3/14	14	
	<b>Armetil M 72 WP IP</b>	metalaksyl (80 g/kg), mankozeb (640 g/kg)	fenyloamidy, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego	2,5 kg/ha	4/10-14	21	Środek stosować od fazy rozwoju czwartego liścia na pędzie głównym do końca fazy kwitnienia (14-69).
	<b>Axidior IP</b>	chlorowodorek propamokarbu (400 g/l), cymoksanil (50 g/l)	pochodne kwasu karbamidowego, iminoacetylomocznik	wgłębny i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,5 l/ha	4/7-12	14	Środek stosować od fazy początku rozwoju pędów bocznych (BBCH 21).
	<b>Banjo 500 SC IP</b>	fluazynam (500 g/l)	pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,4 l/ha	5/7-10	7	
	<b>Banjo Forte 400 SC IP</b>	fluazynam (200 g/l), dimetomorf (200 g/l)	pochodne aniliny, pochodne kwasu cynamonowego	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8 l/ha	4/7	7	Środek stosować od fazy widocznych pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 59).
	<b>Banko 500 SC IP</b>	chlorotalonil (500 g/l)	ftalany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 l/ha	1	8	Środek stosować od fazy początku zawiązywania bulw (BBCH 40). Na powierzchni traktowanej środek stosować raz na dwa lata.
	<b>Cabrio Duo 112 EC</b>	dimetomorf (72 g/l), piraklostrobina	pochodne kwasu cynamonowego, strobiluryny	wgłębny i lokalnie translaminarny, do stosowania	2,0–2,5 l/ha	3/7-10	7	

**ZARAZA  
ZIEMNIAKA**

<p><b>ZARAZA ZIEMNIAKA</b></p>	<p><b>Carial Star 500 SC</b> <b>IP</b></p>	<p>(40 g/l) mandipropamid (250 g/l), difenokonazol (250 g/l)</p>	<p>amidy, triazole</p>	<p>zapobiegawczego i interwencyjnego  powierzchniowy, wglębny i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>0,6 l/ha</p>	<p>3/7</p>	<p>3</p>	<p>Środek stosować od fazy początku zawiązywania bulw (BBCH 40).</p>
	<p><b>Chron 500 SC</b> <b>IP</b></p>	<p>chlorotalonil (500 g/l)</p>	<p>ftalany</p>	<p>powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego</p>	<p>2,0 l/ha</p>	<p>1</p>	<p>8</p>	<p>Środek stosować od fazy początku zawiązywania bulw (BBCH 40). Na powierzchni traktowanej środek stosować raz na dwa lata.</p>
	<p><b>CLIP SuperKontakt 69 WG</b></p>	<p>famoksat (62,5 g/kg), mankozeb (625 g/kg)</p>	<p>oksazolidyny, ditiokarbaminiany</p>	<p>powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego</p>	<p>1,2–1,6 l/ha</p>	<p>4/7-10-14</p>	<p>14</p>	
	<p><b>Cooper Max NEW 50 WP</b> <b>IP</b></p>	<p>miedź (500 g/kg)</p>	<p>wodorotlenek miedziowy</p>	<p>powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego</p>	<p>1,5–2,0 kg/ha</p>	<p>4/6-10</p>	<p>14</p>	
	<p><b>Crocodil MZ 67,8 WG</b></p>	<p>metalaksyl-M (38,8 g/kg), mankozeb (640 g/kg)</p>	<p>fenyloamidy, ditiokarbaminiany</p>	<p>powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>2,0 kg/ha</p>	<p>2/10-14</p>	<p>7</p>	<p>Środek zarejestrowany do stosowania od fazy rozwiniętych 5 liści na głównym pędzie (BBCH 15).</p>
	<p><b>Cuproxat 345 SC</b> <b>IP</b></p>	<p>miedź (190 g/l)</p>	<p>wodorotlenek miedziowy</p>	<p>powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego</p>	<p>5,0 l/ha</p>	<p>6</p>	<p>7</p>	
	<p><b>Curzate C Extra 31 WG</b> <b>IP</b></p>	<p>cymoksanil (60 g/kg), miedź (250 g/kg)</p>	<p>iminoacetylomoc znik, wodorotlenek miedziowy</p>	<p>powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>2,0 kg/ha</p>	<p>5/7</p>	<p>21</p>	<p>Środek zarejestrowany do stosowania od fazy początku rozwoju pędów bocznych (BBCH 21).</p>
	<p><b>Curzate Top 72,5 WG</b> <b>IP</b></p>	<p>mankozeb (680 g/kg), cymoksanil (45 g/kg)</p>	<p>ditiokarbaminiany , iminoacetylomoc znik</p>	<p>powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>2,0 kg/ha</p>	<p>3/7-14</p>	<p>11</p>	
	<p><b>Dauphin 45 WG</b> <b>IP</b></p>	<p>cymoksanil (450 g/kg)</p>	<p>iminoacetylomoc znik</p>	<p>wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>0,22 kg/ha</p>	<p>4/7-10</p>	<p>14</p>	<p>Środek stosować do fazy całkowitego zakrycia międzyrzędzi (BBCH 39). Środek stosować wyłącznie w mieszaninie ze środkami Penncozeb 80 WP lub Vondozeb 75 WG.</p>
	<p><b>Delphin 69 WG</b></p>	<p>dimetomorf (90 g/kg), mankozeb (600 g/kg)</p>	<p> pochodne kwasu cynamonowego, ditiokarbaminiany</p>	<p>powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego</p>	<p>2,0 kg/ha</p>	<p>8/7-10</p>	<p>7</p>	
	<p><b>Dithane NeoTec 75 WG</b> <b>IP</b></p>	<p>mankozeb (750 g/kg)</p>	<p>ditiokarbaminiany</p>	<p>powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego</p>	<p>2,0 kg/ha</p>	<p>8/7-10</p>	<p>7</p>	
	<p><b>Dove 500 SC</b> <b>IP</b></p>	<p>chlorotalonil (500 g/l)</p>	<p>ftalany</p>	<p>powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego</p>	<p>2,0 l/ha</p>	<p>1</p>	<p>8</p>	<p>Środek stosować od fazy początku zawiązywania bulw (BBCH 40). Na powierzchni traktowanej środek stosować raz na dwa lata.</p>
	<p><b>Drum 45 WG</b></p>	<p>cymoksanil (450 g/kg)</p>	<p>iminoacetylomoc znik</p>	<p>wglębny, do stosowania</p>	<p>0,2–0,25 kg/ha</p>	<p>4/7-14</p>	<p>7</p>	<p>Środek stosować wyłącznie w mieszaninie ze środkiem grzybobójczym o działaniu</p>

**ZARAZA  
ZIEMNIAKA**

<b>IP</b>				zapobiegawczego i interwencyjnego				powierzchniowym (kontaktowym) zawierającym jedną z następujących substancji czynnych: mankozeb (Dithane NeoTec 75 WG, Sancozeb 80 WP, Indofil 80 WP), cyjazoamid (Ranman 400 SC TwinPack, Ranman Top 160 SC), fluazynam (Altima 500 SC).
<b>Ekonom 72 WP</b> <b>IP</b>	metalaksyl (640 g/kg), mankozeb (80 g/kg)	fenyloamidy, ditiokarbaminiany		powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,5 kg/ha	4/10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętych 4 liści na głównym pędzie do końca fazy kwitnienia (BBCH 14–69).
<b>Ekonom MM 72 WP</b> <b>IP</b>	metalaksyl (80 g/kg), mankozeb (640 g/kg)	fenyloamidy, ditiokarbaminiany		powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,5 kg/ha	4/10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętych 4 liści na głównym pędzie do końca fazy kwitnienia (BBCH 14–69).
<b>Ekonom Duo 72,5 WP</b> <b>IP</b>	mankozeb (680 g/kg), cymoksanil (45 g/kg)	ditiokarbaminiany, iminoacetylomocznik		powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 kg/ha	3/7-14	11	
<b>Ekonom MC 72,5 WP</b> <b>IP</b>	mankozeb (680 g/kg), cymoksanil (45 g/kg)	ditiokarbaminiany, iminoacetylomocznik		powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 kg/ha	3/7-14	11	
<b>Elektra MZ WG</b> <b>IP</b>	dimetomorf (90 g/kg), mankozeb (600 g/kg)	pochodne kwasu cynamonowego, ditiokarbaminiany		powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 kg/ha	8/7-10	7	
<b>Emendo M WG</b> <b>IP</b>	mankozeb (600 g/kg), walifenalat (60 g/kg)	ditiokarbaminiany, acyloaminy		powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego	2,0–2,5 kg/ha	3/7-10	7	
<b>Fantic M WP</b> <b>IP</b>	benalaksyl-M (40 g/kg), mankozeb (650 g/kg)	fenyloamidy, ditiokarbaminiany		powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego	2,5 kg/ha	3/7	14	
<b>Folpan 80 WG</b> <b>IP</b>	folpet (800 g/kg)	ftalimidy		powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5–2,0 kg/ha	3/7	23	
<b>Frowncide</b> <b>IP</b>	fluazynam (500 g/l)	pochodne aniliny		powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3–0,4 l/ha	2/7-10	7	
<b>Funguran A-Plus New 50 WP</b> <b>IP</b>	miedź (500 g/kg)	wodorotlenek miedziowy		powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5–2,0 kg/ha	4/6-10	14	
<b>Funguran Forte New 50 WP</b> <b>IP</b>	miedź (500 g/kg)	wodorotlenek miedziowy		powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5–2,0 kg/ha	4/6-10	14	
<b>Funguran-OH 50 WP</b> <b>IP</b>	miedź (500 g/l)	wodorotlenek miedziowy		powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5–2,0 kg/ha	4/6-10	14	
<b>Galben M 73 WP</b> <b>IP</b>	mankozeb (650 g/kg), benalaksyl (80 g/kg)	ditiokarbaminiany, acyloalaniny		powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 kg/ha	3/10	14	
<b>Guliver 500 SC</b> <b>IP</b>	chlorotalonil (500 g/l)	ftalany		powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 l/ha	1	8	Środek stosować od fazy początku zawiązywania bulw (BBCH 40). Na powierzchni traktowanej środek stosować raz na dwa lata.

<b>ZARAZA ZIEMNIAKA</b>	<b>Gwarant 500 SC IP</b>	chlorotalonil (500 g/l)	ftalany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 l/ha	1	8	Środek stosować od fazy początku zawijania bulw (BBCH 40). Na powierzchni traktowanej środek stosować raz na dwa lata.
	<b>Indofil 75 WG IP</b>	mankozeb (750 g/kg)	ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,13 kg/ha	8/7	7	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy początku rozwoju pierwszych liści (BBCH 10).
	<b>Indofil 80 WP IP</b>	mankozeb (800 g/kg)	ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 kg/ha	8/7	7	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy początku rozwoju pierwszych liści (BBCH 10).
	<b>Indomate 725 WP IP</b>	mankozeb (680 g/kg), cymoksanil (45 g/kg)	ditiokarbaminiany , iminoacetylomoc znik	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,5 kg/ha	4/7	7	
	<b>Infito 687,5 SC IP</b>	chlorowodorek propamokarbu (625 g/l), fluopikolid (62 g/l)	pochodne kwasu karbamidowego, acylpikolidy	wglębny i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,2–1,6 l/ha	4/7-14	7	
	<b>Inter Optimum 72,5 WP IP</b>	mankozeb (680 g/kg), cymoksanil (45 g/kg)	ditiokarbaminiany , iminoacetylomoc znik	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 kg/ha	3/7	11	
	<b>Jetlan 500 SC</b>	fluazynam (500 g/l)	pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3–0,4 l/ha	2/7-10	7	
	<b>Konkret Mega 72 WP IP</b>	metalaksyl (80 g/kg), mankozeb (640 g/kg)	fenyloamidy, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,5 kg/ha	4/10	21	Środek stosować od fazy rozwiniętych 4 liści na głównym pędzie do końca fazy kwitnienia (BBCH 14– 69).
	<b>Kunshi 625 WG IP</b>	cymoksanil (250 g/kg), fluazynam (375 g/kg)	iminoacetylomoc znik, aniliny	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,4–0,5 kg/ha	8/7-14	7	
	<b>Kursor 72,5 WG</b>	mankozeb (680 g/kg), cymoksanil (45 g/kg)	ditiokarbaminiany , iminoacetylomoc znik	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 kg/ha	3-7/14	11	
	<b>Lieto 66 WG IP</b>	cymoksanil (330 g/kg), zoksamid (330 g/kg)	iminoacetylomoc znik, benzamidy	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,45 kg/ha	6/7	7	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy początku rozwoju pędów bocznych (BBCH 21).
	<b>Manco 80 WP IP</b>	mankozeb (800 g/kg)	ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 kg/ha	8/7	7	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy początku rozwoju pierwszych liści (BBCH 10).
	<b>Manfil 75 WG IP</b>	mankozeb (750 g/kg)	ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,13 kg/ha	8/7	7	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy początku rozwoju pierwszych liści (BBCH 10).
	<b>Manfil 80 WP</b>	mankozeb (800 g/kg)	ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania	2,0 kg/ha	8/7	7	Środek zarejestrowany do

<b>ZARAZA ZIEMNIAKA</b>	<b>IP</b>			zapobiegawczego				stosowania od fazy początku rozwoju pierwszych liści (BBCH 10).
	<b>Micexanil 76 WP</b>	mankozeb (700 g/kg), cymoksanil (60 g/kg)	ditiokarbaminiany , iminoacetylomocznik	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,5-2,0 kg/ha	6/7	11	Środek stosować od fazy całkowitego zakrywania międzyrzędzi (BBCH 39).
	<b>IP</b>							
	<b>Miedzian 50 WP</b>	miedź (500 g/kg)	tlenochlorek miedzi	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,5-3,0 kg/ha		7	
	<b>IP</b>							
	<b>Mixanil 425 SC</b>	cymoksanil (50 g/l), chlorotalonil (375 g/l)	iminoacetylomocznik, ftalany	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	2/10	30	
	<b>IP</b>							
	<b>Moximate 725 WG</b>	mankozeb (680 g/kg), cymoksanil (45 g/kg)	ditiokarbaminiany , iminoacetylomocznik	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,5 kg/ha	4/7	7	
	<b>IP</b>							
	<b>Moximate 725 WP</b>	mankozeb (680 g/kg), cymoksanil (45 g/kg)	ditiokarbaminiany , iminoacetylomocznik	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,5 kg/ha	4/7	7	
	<b>IP</b>							
	<b>Nando 500 SC</b>	fluazynam (500 g/l)	poходne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3-0,4 l/ha	6/7	1	
	<b>IP</b>							
	<b>Nautile 730 WG</b>	mankozeb (680 g/kg), cymoksanil (50 g/kg)	ditiokarbaminiany , iminoacetylomocznik	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 kg/ha	4/7	14	Środek stosować od fazy całkowitego zakrywania międzyrzędzi (BBCH 39).
	<b>IP</b>							
<b>Ohayo</b>	fluazynam (500 g/l)	poходne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3-0,4 l/ha	2/7-10	7		
<b>IP</b>								
<b>Orvego 525 SC</b>	ametoktradyna (300 g/l), dimetomorf (225 g/l)	pirymidynoaminy, poходne kwasu cynamonowego	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8 l/ha	3/7	3	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy rozwoju jagód - owoców (BBCH 51-79).	
<b>IP</b>								
<b>Palmas WP</b>	mankozeb (650 g/kg), cymoksanil (45 g/kg)	ditiokarbaminiany , iminoacetylomocznik	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,25 kg/ha	4/7	14	Środek stosować od fazy całkowitego zakrywania międzyrzędzi (BBCH 39).	
<b>IP</b>								
<b>Penncozeb 80 WP</b>	mankozeb (800 g/kg)	ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 kg/ha	3/7-10	14		
<b>IP</b>								
<b>Planet 72 WP</b>	metalaksyl (80 g/kg), mankozeb (640 g/kg)	fenyloamidy, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,5 kg/ha	2/10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętych 4 liści na głównym pędzie do końca fazy tworzenia bulw (BBCH 14-49).	
<b>IP</b>								
<b>Plexus</b>	cymoksanil (200 g/l), fluazynam (300 g/l)	iminoacetylomocznik, aniliny	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,6 l/ha	6/7	7	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy początku rozwoju pędów bocznych (BBCH 21).	
<b>IP</b>								
<b>Polyram 70 WG</b>	metiram (700 g/kg)	ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5-1,8 kg/ha	3/7-10	14		
<b>IP</b>								



	<b>Presidium IP</b>	dimetomorf (180 g/l), zoksamid (180 g/l)	pochodne kwasu cynamonowego, benzamidy	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego	1,0 l/ha	5/7	7	Środek stosować do fazy początku zamierania roślin ziemniaka (BBCH 93).
<b>ZARAZA ZIEMNIAKA</b>	<b>Profilux 72,5 WP IP</b>	mankozeb (680 g/kg), cymoksanil (45 g/kg)	ditiokarbaminiany, iminoacetylomocznik	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 kg/ha	3/7	11	
	<b>Proxanil IP</b>	chlorowodorek propamokarbu (400 g/l), cymoksanil (50 g/l)	pochodne kwasu karbamidowego, iminoacetylomocznik	wgłębny i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,5 l/ha	4/7-12	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy początku rozwoju pędów bocznych do fazy zamierania roślin ziemniaka (BBCH 21-93).
	<b>Pyton Consento 450 SC IP</b>	chlorowodorek propamokarbu (375 g/kg), fenamidon (75 g/kg)	pochodne kwasu karbamidowego, imidazolinony	układowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,7–2,0 l/ha	3/10	7	
	<b>Quantum MZ 690 WG IP</b>	dimetomorf (90 g/kg), mankozeb (600 g/kg)	pochodne kwasu cynamonowego, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 kg/ha	4/10-14	7	
	<b>Ranman Top 160 SC IP</b>	cyjazofamid (160 g/l)	cyjanoimidazole	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,5 l/ha	6/5	7	
	<b>Ranman 400 SC TwinPack IP</b>	cyjazofamid (400 g/l)	cyjanoimidazole	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,2 l/ha (pojemnik A) + 0,15 l/ha (pojemnik B)	6/7	7	
	<b>Reboot 66 WG IP</b>	cymoksanil (330 g/kg), zoksamid (330 g/kg)	iminoacetylomocznik, benzamidy	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,45 kg/ha	6/7	7	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy początku rozwoju pędów bocznych (BBCH 21).
	<b>Revus 250 SC IP</b>	mandipropamid (250 g/l)	amidy	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,6 l/ha	3/7-10	3	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy początku rozwoju kwiatostanu (BBCH 51).
	<b>Ridomil Gold MZ Pepite 67,8 WG IP</b>	metalaksyl M (38,8 g/kg), mankozeb (640 g/kg)	fenyloamidy, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 kg/ha	2/10-14	7	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy rozwiniętych 5 liści na głównym pędzie (BBCH 15).
	<b>Rubikon 67,8 WG IP</b>	metalaksyl M (38,8 g/kg), mankozeb (640 g/kg)	fenyloamidy, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 kg/ha	2/10-14	7	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy rozwiniętych 5 liści na głównym pędzie (BBCH 15).
	<b>Rywal 72 WP IP</b>	metalaksyl (80 g/kg), mankozeb (640 g/kg)	fenyloamidy, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,5 kg/ha	4/10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętych 4 liści na głównym pędzie do końca fazy kwitnienia (BBCH 14–69).
	<b>Sacron WG IP</b>	cymoksanil (450 g/kg)	iminoacetylomocznik	wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,22 kg/ha	4/7-10	14	Środek stosować wyłącznie w mieszaninie ze środkami Penncozeb 80 WP lub Vondozeb 75 WG.

ZARAŻA ZIEMNIAKA	Sancozeb 80 WP IP	mankozeb (800 g/kg)	ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 kg/ha	8/7	14	
	Solace M 72,5 WG	mankozeb (680 g/kg), cymoksanil (45 g/kg)	ditiokarbaminiany , iminoacetylomoc znik	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 kg/ha	3/7	11	
	Soter IP	dimetomorf (90 g/kg), mankozeb (600 g/kg)	pochodne kwasu cynamonowego, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 kg/ha	8/7-10	7	
	Stefes Fluazinam 500 SC	fluazynam (500 g/l)	pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3–0,4 l/ha	2/7-10	7	
	Talonil 500 SC IP	chlorotalonil (500 g/l)	ftalany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 l/ha	1	8	Środek stosować od fazy początku zawijywania bulw (BBCH 40). Na powierzchni traktowanej środek stosować raz na dwa lata.
	Tamazynam 500 SC IP	fluazynam (500 g/l)	pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,4 l/ha	5/7-10	7	
	Tanos 50 WG IP	cymoksanil (250 g/kg), famoksat (250 g/kg)	iminoacetylomoc znik, oksazolidyny	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,7 kg/ha	3/7	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy początku rozwoju pędów bocznych (BBCH 21). Przy stosowaniu środka nie przekraczać łącznej dawki 2,1 kg/ha w sezonie.
	Tezuma 625 WG IP	cymoksanil (250 g/kg), fluazynam (375 g/kg)	iminoacetylomoc znik, aniliny	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,4–0,5 kg/ha	8/7-14	7	
	Triosiar-Pro 345 SC	miedź (190 g/l)	tlenochlorek miedzi	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	5,0 l/ha	6	7	
	Tristan 50 WG IP	cymoksanil (250 g/kg), famoksat (250 g/kg)	iminoacetylomoc znik, oksazolidyny	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,7 kg/ha	3/7	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy początku rozwoju pędów bocznych (BBCH 21). Przy stosowaniu środka nie przekraczać łącznej dawki 2,1 kg/ha w sezonie.
	Valbon 72 WG IP	bentiwalikarb (17,5 g/kg), mankozeb (700 g/kg)	karbaminiany, ditiokarbaminiany	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,6 kg/ha	3/7-14	14	
	Valis 66 M WG IP	mankozeb (600 g/kg), walifenalat (60 g/kg)	ditiokarbaminiany , acyloaminy	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego	2,0–2,5 kg/ha	3/7-10	7	
	Video 695 WP IP	mankozeb (650 g/kg), cymoksanil (45 g/kg)	ditiokarbaminiany , iminoacetylomoc znik	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,25 kg/ha	4/7	14	Środek stosować od fazy całkowitego zakrycia międzyrzędzi, początku tworzenia bulw (BBCH 39).
Vima-	mandipropamid	amidy,	powierzchniowy i	0,6 l/ha	3/7-10	3	Stosować od	

		<b>Mandikonazol</b> IP	(250 g/kg), difenokonazol (250 g/kg)	triazole	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego				początku fazy zawiązywania bulw (BBCH 40).
		<b>Vondozeb 75</b> WG IP	mankozeb (750 g/kg)	ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0 kg/ha	3/7-10	14	
		<b>Winby</b> IP	fluazynam (500 g/l)	pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3–0,4 l/ha	2/7-10	7	
		<b>Zampro 56</b> WG IP	ametoktradyna (80 g/kg), mankozeb (480 g/kg)	pirymidynoaminy, ditiokarbaminiany	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	2,0–2,5 kg/ha	4/5-10	7	
		<b>Signal 500 SC</b> IP	fluazynam (500 g/l)	pochodne aniliny	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,3–0,4 l/ha	6/7-10	7	

**PO ZBIORZE**

<b>PARCH SREBRZYSTY</b> ( <i>Helminthosporium solani</i> )  <b>SUCHA ZGNILIZNA BULW</b> ( <i>Giberella</i> spp., anamorfa: <i>Fusarium</i> spp.)  <b>FOMOZA ZIEMNIAKA (GANGRENA)</b> ( <i>Didymella</i> sp., anamorfa: <i>Phoma exigua</i> var. <i>foveata</i> i <i>Phoma exigua</i> var. <i>exigua</i> )  <b>Uwagi ogólne:</b> Zalecana ilość wody: 100–200 ml/100 kg ziemniaków. Zabieg wykonać jednorazowo, zapobiegawczo lub interwencyjnie po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, tuż po zbiorach ziemniaków maksymalnie (w ciągu) 5–10 dni po zbiorze (ziemniaków z pola), przed umieszczeniem ich w przechowalni.		<b>Fungazil 100</b> SL IP	imazalil (100 g/l)	imidazole	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	15 ml/ 100 kg bulw	1		
--	--	---------------------------------	-----------------------	-----------	--	-----------------------	---	--	--

**W TRAKCIE WYSADZANIA BULW**

<b>RIZOKTONIOZA ZIEMNIAKA</b> ( <i>Thanatephorus cucumeris</i> , stadium strzępkowe: <i>Rhizoctonia solani</i> )  <b>Uwagi ogólne:</b> Środki stosować do oprysku pasowego gleby w trakcie wysadzania bulw.  Unikać bezpośredniego opryskiwania bulw, aby		<b>Agristar 250</b> SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	3,0 l/ha	1		
		<b>Amistar 250</b> SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	2,0–3,0 l/ha	1		
		<b>Ascom 250 SC</b> IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	2,0–3,0 l/ha	1		
		<b>Astar 250 SC</b> IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie	2,0–3,0 l/ha	1		

nie opóźniać kielkowania i wschodów.  Wyższą z zalecanych dawek stosować przy większym zagrożeniu występowania choroby.				zapobiegawczego				
	<b>Azoksystrobi 250 SC</b> <b>IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	3,0 l/ha	1		
	<b>Aztek 250 SC</b> <b>IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	3,0 l/ha	1		
	<b>Azyl 250 SC</b> <b>IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	3,0 l/ha	1		
	<b>Demeter 250 SC</b> <b>IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	3,0 l/ha	1		
	<b>Dobromir Top 250 SC</b> <b>IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	2,0–3,0 l/ha	1		
	<b>Erazer</b> <b>IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	3,0 l/ha	1		
	<b>Korazzo 250 SC</b> <b>IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	3,0 l/ha	1		
	<b>Mirador 250 SC</b> <b>IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	2,0–3,0 l/ha	1		
	<b>Rezat 250 SC</b> <b>IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	3,0 l/ha	1		
	<b>Starami 250 SC</b> <b>IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	2,0–3,0 l/ha	1		
	<b>Tazer 250 SC</b> <b>IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	3,0 l/ha	1		
	<b>Tiger 250 SC</b> <b>IP</b>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	3,0 l/ha	1		