

**TAB. SKUTECZNOŚĆ OCHRONY I SPOSÓB DZIAŁANIA SUBSTANCJI CZYNNYCH ZAREJESTROWANYCH DO ZWALCZANIA ZARAZY ZIEMNIAKA\***

Substancje czynne	Fungicydy	Skuteczność ochrony**				Działanie***			Odporność na zmywanie
		L	B	N	Ł	Z	L	A	
<b>fungicydy o działaniu powierzchniowym</b>									
miedź	Airone SC, Badge WG; Copper MaxNEW 50 WG, Cuproxat 345 SC, Cuprozin Progress, Funguran-OH 50 WP; Funguran A-Plus NEW 50 WP; Funguran Forte NEW 50 WP; Funguran Progress; Triosiar-Pro 345 SC	-	-	-	●	●●	●	●	●
ditiokarbaminiany (mankozeb, folpet, metiram)	Dithane NeoTec 75 WG; Indofil 75 WG; Mancozeb 75 WG, Manfil 75 WG; Vondozeb 75 WG; Penncozeb 80 WP; Indofil 80 WP; Manfil 80 WP; Sancozeb 80 WP; Polyram 70 WG; Manco 80 WP; Folpan 80 WG, Trimanoc DG	2,0	0,0	-	●	●●	●	●	●●
chlorotalonil	Banko 500 SC; Chron 500 SC; Dove 500 SC; Guliver 500 SC; Gwarant 500 SC; Talonil 500 SC	-	-	-	●	●●	●	●	●●●
cyjazofamid	Ranman 400 SC Twinpack; Ranman Top 160 SC	3,8	3,8	●●	●	●●●	●	●	●●●
fluazynam	Altima 500 SC; Banjo 500 SC; Bolero 500 SC, Frowncide; Ohayo; Nando 500 SC; Tamazynam 500 SC; Winby; Signal 500 SC	2,9	-	-	●	●●●	●	●	●●●
ametoktradyne + mankozeb	Zampro 56 WG	3,7	-	-	-	●●●	●	●	●●●
fluazynam + azoksystrobina	Vendetta 525 SC	3,6	-	-	-	-	-	-	-
<b>fungicydy o działaniu wgłębnym i wgłębno-powierzchniowym</b>									
amisulbrom + mankozeb	Leimay 200 SC	4,5	3,7	-	●	●●●	●	-	●●●
famoksat + cymoksanil	Tanos 50 WG;	-	-	-	●●	●●	●●	●	●●●
mandipropamid	Revus 250 SC	4,0	-	●●	●●	●●●	●	●●	●●●
mandipropamid + difenokonazol	Vima Mandikonazol	4,0	-	●●	●●	●●●	●	●●	●●●
mandipropamid + cymoksanil	Carial Flex	4,4	-	●●	●●	●●●	●●	●●	●●●
bentiowalikarb + mankozeb	Valbon 72 WG	3,7	-	-	●●	●●●	●●	●	●●●
cymoksanil + mankozeb	Curzate Top 72,5 WG; Palmas WP; Video 695 WP; Inter Optimum 72,5 WP; Ekonom Duo 72,5 WP; Ekonom MC 72,5 WP; Profilux 72,5 WP; Profilux 72,5 WG; Indomate 725 WP; Moximate 725 WG; Moximate 725 WP;	-	-	-	●●	●●	●●	●	●●
cymoksanil + miedź	Curzate C Extra 31 WG, Copforce Extra, Cupman	-	-	-	●●	●●	●●	●	●●
dimetomorf + mankozeb	Acrobat MZ 69 WG; Elektra MZ WG, Delphin 69 WG; Mancomor 69 WG, Soter; Quantum MZ 690 WG	3,0	-	-	●●	●●●	●	●●	●●●
dimetomorf + fluazynam	Banjo Forte 400 SC	3,7	3,3	●	●	●●●	●	●●	●●●
<b>fungicydy o działaniu układowo-powierzchniowym, układowo-wgłębnym i układowo-powierzchniowym</b>									
benalaksyl-M + mankozeb	Fantic M WP, Galben M 73 WP	3,0	-	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●
metalaksyl-M + mankozeb	Armetil M 72 WP, Crocodil MZ 67,8 WG; Ridomil Gold MZ Pepite 67,8 WG; Rubikon 67,8 WG	-	-	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●
propamokarb-HCL + cymoksanil	Axidior; Proxanil	-	-	-	-	●●	●●●	●●●	-
propamokarb-HCL + fenamidon	Pyton Consento 450 SC (do listopada 2019 r.)	2,5	-	●●	●●	●●●	●●	●●	●●●
propamokarb-HCL + fluopikolid	Infinito 687,5 SC	3,8	3,9	●●	●●	●●●	●●	●●●	●●●
oksatiapirolina	Zorvec Enicade	-	-	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●

\* Ocena wg Euroblight 2019, środki wg MRIRW - marzec 2018. \*\* Skuteczność ochrony: L - liście (skala: 2 - najmniejszy efekt, 5 - najwyższa skuteczność), B - bulwy (skala: 0 - brak skuteczności, 5 - pełna kontrola), N - nowe przyrosty; Ł - łodygi; \*\*\* Z - zapobiegawcze, L - lecznicze, A - antysporulacyjne (zapobiegające powstawaniu zarodników), ● - brak efektu; ● - średni efekt; ●● - dobry efekt; ●●● - bardzo dobry efekt; - brak danych. Wchłanianie: ●●● - b. dobra; ●●● b.dobra do dobrej; ●● - dobra; ● - dobra do średniej ● - średnia.