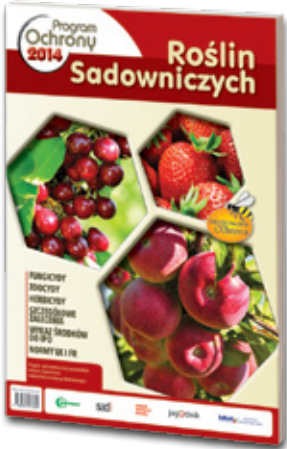


Najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości substancji czynnych środków ochrony roślin w owocach eksportowanych do Federacji Rosyjskiej

Źródło: Program Ochrony Roślin Sadowniczych 2014, wydawany przez Hortpress



W handlu owocami między Polską (jako jednym z krajów UE), a Federacją Rosyjską obowiązują wytyczne zawarte w Memorandum z dnia 26 marca 2008 r., dotyczącym bezpieczeństwa produktów roślinnych, przeznaczonych do spożycia przez ludzi i wywożonych ze Wspólnoty Europejskiej (WE) do Federacji Rosyjskiej, w odniesieniu do pozostałości pestycydów, azotanów i azotynów”. Zgodnie z punktem 4 tego dokumentu, przy ocenie produktów roślinnych (świeżych owoców i warzyw) należy uwzględniać przede wszystkim normy najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości (NDP) wynikające z ustawodawstwa rosyjskiego. W przypadku ich braku mają zastosowanie normy NDP z Kodeksu Żywnościowego (*Codex Alimentarius*). Jeżeli w Kodeksie Żywnościowym nie określono NDP, za-

stosowanie mają normy z kraju pochodzenia. **Opisane poniżej normy są aktualne w momencie ich opracowania (listopad 2013 roku).** Wszystkie normy obowiązujące w naszym kraju i w krajach Unii Europejskiej są zawarte w Rozporządzeniu Komisji WE 396/2005, które jest regularnie aktualizowane osobnymi rozporządzeniami Komisji Europejskiej.

W tabelach zamieszczono wartości NDP dla tych gatunków owoców, w których uprawie dany środek ochrony jest zarejestrowany. Uwzględniono cztery gatunki owoców, dla których strona rosyjska najczęściej wymaga badania pozostałości środków ochrony roślin. Kolorem czerwonym (dla fungicydów) i niebieskim (dla insektycydów) zaznaczono różnice między NDP obowiązującym w UE i FR.

Fungicydy

Substancja czynna	Środki ochrony	Najwyższy dopuszczalny poziom pozostałości (mg/kg)							
		jabłka		gruszki		wiśnie		truskawki	
		UE	FR	UE	FR	UE	FR	UE	FR
boskalid	Bellis 38 WG, Signum 33 WG	2	2 ²	2	2 ³	4	4 ³	10	3 ²
bupirymat	Nimrod 250 EC	0,2	0,1 ¹					1	1 ³
cyprodinil	Chorus 50 WG, Switch 62,5 WG	1	1 ¹	1	1 ¹	1	2 ¹	5	2 ²
dazomet	Basamid 97 GR							0,02	0,02 ³
difenokonazol	Difo/ Skower/ Matute C/ Score 250 EC	0,5	0,1 ¹	0,5	0,1 ¹	0,3	0,15 ¹		
ditianon	Delan 700 WG, Tercel 16 WG, Ventop 350 SC, Golden-Ditianon 700 WG	3	2 ¹						
dodyna	Syllit/ Carpeno/ Mirlo 65 WP	5	5 ²	5	5 ²	5	3 ²		
fenbukonazol	Indar 5 EW	0,4	0,1 ²						
fenheksamid	Teldor 500 SC							5	10 ²
fluchinkonazol	Vision 250 SC	0,1	0,1 ³						
fludioksonil	Switch 62,5 WG	5	5 ²	5	5 ²	5	5 ²	3	3 ²
flusilazol	Capitan 400 EC	0,02	0,3 ²	0,02	0,3 ²				
folpet	Shavit F 72 WG	3	0,02 ¹					3	5 ²
fosetyl glinu	Aliette/ Arietta 80 WG	75	75 ³	75	75 ³				

Substancja czynna	Środki ochrony	Najwyższy dopuszczalny poziom pozostałości (mg/kg)							
		jabłka		gruszki		wiśnie		truskawki	
		UE	FR	UE	FR	UE	FR	UE	FR
iprodion	Grisu/ Rovral Aquaflo 500 SC					3	10 ²	15	15 ¹
kaptan	Kaptan zaw. 50 WP, Kaptan Plus 71,5 WP, Captan/ Malvin/ Merpan 80 WG	3	3 ¹	3	3 ¹	5	25 ²		
karbendazym	z rozpadu Topsinu M 500 SC	0,2	0,05 ¹			0,5	10 ²		
krezoksym metylowy	Discus 500 WG	0,2	0,2 ¹	0,2	0,2 ¹				
mankozeb (jako CS ₂)	Ditane NeoTec/ Vondozeb 75 WG, Indofil/ Penncozeb 80 WP, Ridomil Gold MZ Pepite 67,8 WG	5	5 ²	5	5 ²				
mepanipirym	Frupica 440 SC							2	2 ³
metam sodowy	Nemasol 510 SL							0,02	0,02 ³
metiram (jako CS ₂)	Polyram 70 WG	5	5 ²	5	5 ²				
miedź	Miedzian 50 WP i inne miedziowe	5	5 ¹	5	5 ¹	5	5 ¹		
mychlobutanil	Systemic 125 SL, Talent 240 EC	0,5	0,5 ²	0,5	0,5	1	2 ²		
penkonazol	Topas 100 EC	0,2	0,2 ¹	0,2	0,2 ¹				
pentiopirad	Fontelis/ Orlan 200 SC	0,5	0,5 ³						
piraklostrobina	Bellis 38 WG, Signum 33 WG	0,3	0,3 ¹	0,3	0,3 ¹	2	1 ²	1	0,5 ²
pirymetanil	Mythos 300 SC, Vision 250 SC	5	7 ²	5	7 ²			5	3 ²
propikonazol	Bumper/ Jetzone 250 EC	0,15	0,15 ³						
propineb (jako CS ²)	Antracol 70 WG	5	5 ²	5	5 ²				
tebukonazol	Helicur/ Horizon/ Sparta/ Syrius/ Riza/ Tebu/ Troja 250 EW	1	0,5 ²	1	0,5 ²	5	5 ²		
tetrakonazol	Domark 100 EC	0,3	0,3 ³					0,2	0,2 ³
tiofanat metylu	Topsin M 500 SC, Funaben 03 PA	0,5	0,5 ¹			0,3	0,5 ¹		
tiuram	Pomarsol Forte 80 WG, Sadoplon 75 WP, Thiram Granuflo 80 WG	5	5 ³	5	5 ³	3	3 ³	10	10 ³
triadimenol	Kaptan Plus 71,5 WP, Shavit F 72 WG	0,2	0,1 ¹	0,1	0,1 ¹	0,1	0,1 ³		
trifloksystrobina	Zato 50 WG, Flint Plus 64 WG	0,5	0,1 ¹	0,5	0,1 ¹			0,5	0,2 ²

Insektycydy

Substancja czynna	Środki ochrony	Najwyższy dopuszczalny poziom pozostałości (mg/kg)							
		jabłka		gruszki		wiśnie		truskawki	
		UE	FR	UE	FR	UE	FR	UE	FR
abamektyna	Acaramik 018 EC, Clayton Abtin EC, Mandinka 18 EC, Pro-Mektyna 018 EC			0,01	0,003 ¹				
acetamipryd	Acetamip 20 SP, Mospilan 20 SP, Scorpion 20 SP	0,7	0,7 ³	0,7	0,7 ³	0,5	0,5 ³	0,5	0,5 ³
benzoesan emamektyny	Affirm 095 SG	0,02	0,02 ³	0,02	0,02 ³				
chlofentezyna	Apollo 500 SC	0,5	0,5 ¹						
chlorantraniliprol	Coragen 200 SC	0,5	0,5 ¹						
chlorpiryfos metylowy	Reldan 225 EC	0,5	1 ²						
chlotianidyna	Apacz 50 WG	0,4	0,4 ²	0,4	0,4 ²				
cypermetryna	Sherpa 100 EC	1	0,05 ¹	1	0,05 ¹				
deltametryna	Decis 2,5 EC, Khoisan 25 EC	0,2	0,01 ¹						
diflubenzuron	Dimilin 480 SC	5	0,1 ¹	5	0,1 ¹				
esfenwalerat	Sumi-Alpha 050 EC	0,02	0,1 ¹	0,02	0,1 ¹	0,02	0,02 ³	0,02	0,02 ³
etoksazol	Zoom 110 SC	0,02	0,02 ³						
fenpiroksymat	Ortus 05 SC	0,3	0,2 ¹	0,3	0,2 ¹			1	13
flonikamid	Teppeki 50 WG	0,2	0,2 ³						
heksytiazoks	Nissorun 050 EC	1	0,1 ¹						
indoksakarb	Steward 30 WG, Rumo 30 WG	0,5	0,5 ¹						
lambda-cyhalotryna	Karate 2,5 WG, Karate Zeon 050 CS, Wojownik 050 CS	0,1	0,03 ¹	0,1	0,03 ¹	0,3	0,03 ¹	0,5	0,2 ²
metoksyfenozyd	Runner 240 SC	2	2 ²						
milbemektyna	Sumo 10 EC, Koromite 10 EC	0,05	0,05 ³						
pyrdaben	Sanmite 20 WP	0,5	0,2 ¹					1	13
pirymikarb	Pirimor 500 WG, Agro Pirymikarb 500 WG	2	0,05 ¹	2	0,05 ¹	5	0,05 ¹	3	3 ³
pyretryna	SpruziŁ Koncentrat na Szkodniki EC	1	1 ³						
spirodiklofen	Envidor 240 SC, Vege 240 SC	0,8	0,8 ²						
tau-fluwalinat metyl	Mavrik 240 EW	0,1	0,2 ¹						
tiachlopyrd	Calypso 480 SC	0,3	0,3 ¹	0,3	0,3 ¹	0,3	0,5 ²		
tiametoksam	Actara 25 WG	0,3	0,1 ¹						
zeta-cypermetryna	Alstar Pro 10 EW, Ammo Super 100 EW, Fury 100 EW, Minuet 100 EW, Rage 100 EW, Titan 100 EW	1	0,05 ¹						

¹ według Głównej Normy Higienicznej Ministerstwa Ochrony Zdrowia Federacji Rosyjskiej nr 1.2.1323–03, uzupełnionej aneksami 1–15; (http://ec.europa.eu/food/international/trade/ru_requirements_MRLs_pesticides_en.htm)

² według międzynarodowych standardów żywności WHO/FAO zawartych w Codex Alimentarius; (<http://www.codexalimentarius.org>)

³ według norm UE zawartych w Rozporządzeniu Komisji WE 396/2005 (http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public)