

PROGRAM OCHRONY JABŁONI

zgodny z Integrowaną Produkcją 2016 r.

OKRES BEZLISTNY – faza fenologiczna 1 – okres bezlistny, faza 2 – pęknięcie pąków

Zwalczane choroby i szkodniki	Środki chemiczne lub inne zabiegi	Dawka kg(l)/ha
Choroby kory i drewna	Funaben Plus 03 PA	100g/18 dm ²
	Topsin M 500 SC	1,5 l
Zaraza ogniowa	Aktualnie brak zarejestrowanych środków do stosowania w tej fazie	
Kwieciak jabłkowiec	Calypso 480 SC	0,15 l

PRZED KWITNIENIEM – faza 3 – pierwsze liście, faza 4 – zielony pąk, faza 5 – różowy pąk

Zwalczane choroby i szkodniki	Środki chemiczne lub inne zabiegi	Dawka kg(l)/ha
Parch jabłoni	Miedzian Extra 350 SC	1,5 l
	Miedzian 50 WP	1,5 kg
	Copper Max 50 WP	0,75 kg
	Copper Max NEW 50 WP	0,75-1,5 kg
	Cuproflow 377,5 SC	2,0 l
	Cuproxat 345 SC	3,0 l
	Funguran-OH/Forte NEW/ A-Plus NEW 50 WP/A PLUS 50 WP	0,75 kg
	Kocide 2000 35 WG	2,0 – 2,5 kg
	Triosiar-Pro 345 SC	3,0 l
	Delan700 WG	0,5-0,75 kg
	Syllit 65 WP	1,0 kg
	Carpene 65 WP	1,5 kg
	Kaptan zaw.50 WP	3,0 kg
	Kaptan Plus 71,5WP / Shavit Plus 71,5 WP	2,0 kg
	Captan 80 WG	1,9 kg
	Merpan 80 WG	1,9 kg
	Malvin 80 WG	1,9 kg
	Merpan 480 SC	3,0 l
	Fontelis/Orlian 200 SC	0,5-0,75 l
	Faban 500 SC	1,2 l
	Chorus 50 WG	0,3 kg
	Cyprodex 300 EC	0,5 l
	Qualy 300 EC	0,5 l
	Mythos / Favena 300 SC	1,0 – 1,5 l
	Pyrus 400 SC	1,0 l
	Batalion/Gladius/Heros 450 SC	0,7-1,0 l
	Discus 500 WG	0,2 kg
	Flint Plus 64 WG	1,85 kg
	Tercel 16 WG	2,0-2,5 kg
	Zato 50 WG	0,15 kg
Polyram 70 WG	2,0-2,6 kg	
Vision 250 SC	1,0-1,5 l	
Armicarb / Karbicare SP	5,0 kg	
Mączniak jabłoni	Nimrod 250 EC	0,7-0,9 l
	Siarkol 80 WP/800 SC	7,5 kg/l
	Siarkol Extra 80 WP/Siarkol Bis 80 WG	7,5 kg
	Zato 50 WG	0,15 kg

	Fontelis/Orlian 200 SC	0,5-0,75 l
	Luna Experience 400 SC	0,75 l
	Flint Plus 64 WG	1,85 kg
	Tercel 16 WG	2,0-2,5 kg
	Kendo / Mercedes 50 EW	0,4-0,5
Drobna plamistość liści jabłoni	Brak zarejestrowanych środków ochrony roślin do zwalczania tego szkodnika	
Szpecieli podskórnik jabłoniowy	Brak zarejestrowanych środków ochrony roślin do zwalczania tego szkodnika	
Miodówka jabłoniowa	Brak zarejestrowanych środków ochrony roślin do zwalczania tego szkodnika	
Kwieciak jabłkowiec	Calypso 480 SC	0,15 l
Zwójkówki liściowe	Runner 240 SC	0,4 l
	Vertigo 018 EC	0,675-0,75 l
Mszyca jabłoniowa, Mszyca jabłoniowo-babkowa, jabłoniowo-zbożowa	Pirimor 500 WG	0,4 kg
	Teppeki 50 WG	0,14 kg
	Calypso 480 SC	0,2 l
	Mospilan 20 SP	0,125 kg
	Stonkat 20 SP	0,125 kg
	Stark 20 SP	0,125 kg
	Miros 20 SP	0,125 kg
Przędziorek owocowiec	Catane 800EC	2%
	Treol 770 EC	1,5%
	Apollo 500 SC	0,4 l
	Nissorun 050 EC	0,9 l
	Nissorun Strong 250 EC	0,5 l
	Zoom 110SC	0,45 l
Przędziorek owocowiec i inne gatunki przędziorków	Ortus 05 SC	1,0-1,5 l
	Amarant 05 SC	1,0-1,5 l
	Milbeknock 10 EC	0,75-1,0 l
	Kanemite 150 SC	1,875 l
Pordzewiacz jabłoniowy	Ortus 05 SC	1,2-1,5 l
	Amarant 05 SC	1,2-1,5 l
	Milbeknock 10 EC	0,75-1,0 l

KWITNIENIE – faza 6 – pełnia kwitnienia, faza 7 – opadanie płatków kwiatowych

Zwalczane choroby i szkodniki	Środki chemiczne lub inne zabiegi	Dawka kg(l)/ha
Mączniak jabłoni	Nimrod 250 EC	0,7-1,4 l
	Zato 50 WG	0,15 kg
	Luna Experience 400 SC	0,75 l
	Fontelis/Orlian 200 SC	0,5-0,75 l
	Topas 100 EC	0,125 l/ha/1m wysokości korony
	Kendo / Mercedes 50 EW	0,4-0,5
Parch jabłoni	Discus 500 WG	0,2 kg
	Flint Plus 64 WG	1,85 kg
	Tercel 16 WG	2,0-2,5 kg
	Zato 50 WG	0,15 kg
	Luna Experience 400 SC	0,75 l
	Batalion/Gladius/Heros 450 SC	0,7-1,0 l
	Faban 500 SC	1,2 l
	Mythos 300 SC	1,0-1,5 l
	Chorus 50 WG	0,3 kg
	Qualy 300 EC	0,5 l
	Delan 700 WG	0,5-0,75 kg
	Captan/Malvin/Merpan 80 WG	1,9 kg
	Merpan 480 SC	3,0 l
	Kaptan zaw. 50 WP	3,0 kg
	Kaptan Plus 71,5 WP	2,0 kg
	Fontelis/Orlian 200 SC	0,5-0,75 l
Polyram 70 WG	2,0-2,6 kg	
Szara pleśń	Mythos / Favena 300 SC	1,5 l

	Thiram Granuflo 80 WG	3,0 kg
	Fontelis/Orlian 200 SC	0,5-0,75 l
Zaraza ogniowa	Miedzian Extra 350 SC /50WP i inne środki miedziowe	1,5 l/kg
Zgnilizna pierścieniowa podstawy pnia	Aliette/Arietta 80 WG Agria Foseglin 80 WG	0,5%

WZROST ZAWIĄZKÓW DO ICH CZERWCOWEGO OPADNIA – faza 8

Zwalczane choroby i szkodniki	Środki chemiczne lub inne zabiegi	Dawka kg(l)/ha
Parch jabłoni	Score 250 EC	0,2 l
	Flint Plus 64 WG	1,85 kg
	Tercel 16 WG	2,0-2,5 kg
	Faban 500 SC	1,2 l
	Discus 500 WG	0,2 kg
	Zato 50 WG	0,15 kg
	Captan/Malvin/Merpan 80 WG	1,9 kg
	Merpan 480 SC	3,0 l
	Kaptan zaw. 50 WP	3,0 kg
	Kaptan Plus / Shavit Plus 71,5 WP	2,0 kg
	Fontelis/Orlian 200 SC	0,5-0,75 l
	Delan 700 WG	0,5-0,75 kg
	Antracol 70 WG	2,0 kg
	Polyram 70 WG	2,0-2,6 kg
Armicarb / Karbicare SP	5,0 kg	
Mączniak jabłoni	Nimrod 250 EC	0,7-0,9 l
	Siarkol 80 WP/800 SC	7,5 kg/l
	Siarkol Extra 80 WP/Bis 80 WG	7,5 kg
	Zato 50 WG	0,15 kg
	Fontelis/Orlian 200 SC	0,5-0,75 l
	Kendo / Mercedes 50 EW	0,4-0,5
	Topas 100 EC	0,125 l/ha/1m wysokości korony
Zgnilizny owoców, choroby kory i drewna	Topsin M 500 SC	1,5 l
Zaraza ogniowa	Miedzian 50 WP/Extra 350 SC i inne środki miedziowe	0,75 kg/l
Drobna plamistość liści jabłoni	Brak zarejestrowanych fungicydów do zwalczania tej choroby	
Zgnilizna pierścieniowa podstawy pnia	Aliette/Arietta 80 WG Agria Foseglin 80 WG	0,5%
Mszyca jabłoniowo-babkowa, mszyca jabłoniowa	Teppeki 50 WG	0,14 kg
	Actara 25 WG	0,1 kg
	Apacz 50 WG	0,1-0,15 kg
	Calypso 480 SC	0,2 l
	Movento 100 EC	2,25 l
	Mospilan 20 SP	0,125 kg
	Stonkat 20 SP	0,125 kg
	Stark 20 SP	0,125 kg
	Miros 20 SP	0,125 kg
Pirimor 500 WG	0,4 kg	
Bawełnica korówka	Movento 100 EC	2,25 l
	Actara 25 WG	0,2 kg
	Mospilan 20 SP	0,2 kg
	Stonkat 20 SP	0,2 kg
	Miros 20 SP	0,125 kg
Owocnica jabłkowa	Calypso 480 SC	0,1-0,15 l
	Mospilan 20 SP	0,125 kg
	Stonkat 20 SP	0,125 kg
	Miros 20 SP	0,125 kg

Skorupik jabłoniowy	Movento 100 SC	2,25 l
Toczyk gruszkowiaczek, Pasynek jabłoniak, Szrotówek białaczek - I pokolenie	Dimilin 480 SC	0,2 l
	Runner 240 SC	0,4 l
	Calypso 480 SC	0,1 l
	Mospilan 20 SP	0,125 kg
	Stonkat 20 SP	0,125 kg
	Stark 20 SP	0,125 kg
	Acetamip 20 SP	0,125 kg
	Miros 20 SP	0,125 kg
Pryszczarek jabłoniak	Movento 100 SC	2,25 l
	Mospilan 20 SP	0,2 kg
	Stonkat 20 SP	0,2 kg
	Miros 20 SP	0,2 kg
Ogrodnica niszczylistka	Mospilan 20 SP	0,2 kg
	Stonkat 20 SP	0,2 kg
	Miros 20 SP	0,2 kg
Przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec, i inne gatunki przędziorków	Nissorun 050 EC	0,9 l
	Nissorun Strong 250 SC	0,4 l
	Zoom 110 SC	0,45 l
	Envidor 240 SC	0,4 l
	Vege 240 SC	0,4 l
	Ortus 05 SC	1,0-1,5 l
	Amarant 05 SC	1,0-1,5 l
	Kanemite 150 SC	1,875
	Koromite 10 EC	0,75-1,0 l
	Pyranica 20 WP	0,375-0,5 kg
Pordzewiacz jabłoniowy	Envidor 240 SC	0,4 l
	Vege 240 SC	0,4 l
	Ortus 05 SC	1,2-1,5 l
	Amarant 05 SC	1,2-1,5 l
	Koromite 10 EC	0,75-1,0 l
Owocówka jabłkóweczka-1 pokolenie	Coragen 200 SC	0,125-0,175 l
	Calypso 480 SC	0,2 l
	Mospilan 20 SP	0,2 kg
	Stonkat 20 SP	0,2 kg
	Acetamip 20 SP	0,2 kg
	Miros 20 SP	0,2 kg
	Stark 20 SP	0,2 kg
	Dimilin 480 SC	0,3 l
	Runner 240 SC	0,4 l
	Rumo 30 WG	0,17-0,2 kg
	Steward 30 WG	0,17-0,2 kg
	Sakarb 30 WG	0,17-0,2 kg
	Affirm 095 SC	2,5-3,0 l
	Carpovirusine Super SC	1,0 l
Madex Max	0,05/1m korony	
Zwójka koróweczka, przeziernik jabłoniowiec	Brak zarejestrowanych środków ochrony roślin do zwalczania tego szkodnika	

WZROST OWOCÓW PO CZERWCOWYM OPADANIU ZAWIĄZKÓW

Zwalczane choroby i szkodniki	Środki chemiczne lub inne zabiegi	Dawka kg(l)/ha	Okres karencji
Parch jabłoni	Captan/Malvin/Merpan 80 WG	1,9 kg	28
	Kapelan / Kaptan 80 WG	1,9	14
	Merpan 480 SC	3,0 l	28
	Kaptan zaw. 50 WP	3,0 kg	7
	Delan 700 WG	0,5-0,75 kg	21
	Faban 500 SC	1,2 l	56
	Fontelis / Orlian 200 SC	0,5-0,75 l	21
	Polyram 70 WG	2,0-2,6 kg	21
	Pomarasol Forte/Thiram	3,0 kg	35

	Granuflo/Aplosar 80 WG		
	Sadoplon 75 WP	3,0 kg	7
Mączniak jabłoni	Siarkol 80 WP/800 SC	7,5 kg/l	7
	Siarkol Extra 80 WP/Siarkol Bis 80 WG	7,5 kg	7
	Nimrod 250 EC	0,7-0,9 l	14
	Fintelis / Orlan 200 SC	0,5-0,75 l	21
	Topas 100 EC	0,125 l/ha/1m wysokości korony	14
	Kendo / Mercedes 50 EW	0,4-0,5	14
Zgnilizny owoców, choroby kory i drewna	Topsin M 500 SC	1,5 l	14
Brunatna zgnilizna drzew ziarnkowych	Brak zarejestrowanych fungicydów do zwalczania tej choroby		
Drobna plamistość liści jabłoni	Brak zarejestrowanych fungicydów do zwalczania tej choroby		
Zaraza ogniowa	Miedzian 50 WP	0,75 kg	7
	Miedzian Extra 350 SC	0,75 l	7
Owocówka jabłkóweczka-2 pokolenie	Calypto 480 SC	0,2 l	14
	Coragen 200 SC	0,125-0,175 l	14
	Dimilin 480 SC	0,3 l	14
	Runner 340 SC	0,4 l	14
	Steward 30 WG	0,17-0,2 kg	7
	Rumo 30 WG	0,17-0,2 kg	7
	Sakarb 30 WG	0,17-0,2 kg	7
	Mospilan 20 SP	0,2 kg	14
	Stonkat 20 SP	0,2 kg	14
	Stark 20 SP	0,2 kg	14
	Acetamip 20 SP	0,2 kg	14
	Miros 20 SP	0,2 kg	14
	Affirm 095 SG	2,5-3,0 kg	3
	Carpovirusine Super SC	1,0 l	ND
	Madex Max	0,05/1m wysokości korony	ND
Mszyca jabłoniowo-babkowa, mszyca jabłoniowa	Teppeki 50 WG	0,14 kg	21
	Apacz 50 WG	0,1-0,15 kg	21
	Actara 25 WG	0,1 kg	21
	Calypto 480 SC	0,2 l	14
	Mospilan 20 SP	0,125 kg	14
	Stonkat 20 SP	0,125 kg	14
	Stark 20 SP	0,125 kg	14
	Acetamip 20 SP	0,125 kg	14
	Miros 20 SP	0,125 kg	14
	Pirimor 500 WG	0,4 kg	7
Przędziorek owocowiec, Chmielowiec i inne gatunki przędziorków	Ortus 05 SC	1,0-1,5 l	21
	Amarant 05 SC	1,0-1,5 l	21
	Envidor 240 SC	0,4 l	14
	Vege 240 SC	0,4 l	14
	Nissorun 050 EC	0,9 l	30
	Nissorun Strong 250 SC	0,4 l	28
	Kanemite 150 SC	1,875 l	30
	Pyranika 20 WP	0,375-0,5	7
Pordzewiacz jabłoniowy	Ortus 05 SC	1,2-1,5 l	21
	Amarant 05 SC	1,2-1,5 l	21
	Envidor 240 SC	0,4 l	14
	Vege 240 SC	0,4 l	14
Toczyk Gruszkowiaczek, Pasynek jabłoni, szrotówek białaczek - II pokolenie	Runner 240 SC	0,4 l	14
	Calypto 480 SC	0,1 l	14
	Mospilan 20 SP	0,125 kg	14
	Stonkat 20 SP	0,125 kg	14
	Miros 20 SP	0,125 kg	14
Znamionówka tarniówka - II pokolenie, Wznosik	Brak zarejestrowanych środków ochrony roślin do zwalczania tego szkodnika		

doparek namiotnica gruszowa			
Zwojkówki liściowe - pokolenie letnie. Zwojkówki liściowe - pokolenie jesienne	Affirm 095 SG	2,5-3,0 kg	3
	Coragen 200 SC	0,125-0,175 l	14
	Runner 240 SC	0,4 l	14
	Rumo 30 WG	0,17 kg	7
	Sakarb 30 WG	0,17 kg	7
	Steward 30 WG	0,17 kg	7
	Vertigo 018 EC	0,675-0,75l	28
Ukośnica szczawiówka	Brak zarejestrowanych środków ochrony roślin do zwalczania tego szkodnika		
Bawełnica korówka	Actara 25 WG	0,2 kg	21
	Mospilan 20 SP	0,2 kg	14
	Stonkat 20 SP	0,2 kg	14
	Miros 20 SP	0,2 kg	14

CHOROBY PRZECHOWALNICZE

Zwalczane choroby i szkodniki	Środki chemiczne lub inne zabiegi	Dawka kg(l)/ha	Okres karencji
Gorzka zgnilizna	Bellis 38 WG	0,8 kg	7
	Switch 62,5 WG	0,75 kg	3
	Geoxe 50 WG	0,45 kg	3
	Topsin M 500 SC	1,5 l	14
	Zato 50 WG	0,2 kg	14
	Luna Experience 400 SC	0,75 l	14
	Merpan 480 SC	3,5 l	28
Szara pleśń	Switch 62,5 WG	0,75 kg	3
	Geoxe 50 WG	0,45 kg	3
	Luna Experience 400 SC	0,75 l	14
	Boni Protect	1,0/2 m wysokości korony	ND
Parch przechowalniczy	Captan/Malvin/Merpan 80 WG	1,9 kg	28
	Kapelan / Kapłan 80 WG	1,9 kg	14
	Luna Experience 400 SC	0,75 l	14
	Merpan 480 SC	3,5 l	28
	Kaptan zaw. 50 WP	3,0 kg	7
	Pomarasol Forte 80 WG	3,0 kg	35
	Thiram Granuflo 80 WG	3,0 kg	35
	Sadoplon 7 SWP	3,0 kg	7

PO ZBIORZE

Zwalczane choroby i szkodniki	Środki chemiczne lub inne zabiegi	Dawka kg(l)/ha
Choroby kory i drewna	Brak zarejestrowanych fungicydów do zwalczania tej choroby	
Parch jabłoni	Mocznik	40-50 4-5%