

WYKAZ ŚRODKÓW CHWASTOBÓJCZYCH REKOMENDOWANYCH DO INTEGROWANEJ PRODUKCJI ROŚLIN W UPRAWACH SADOWNICZYCH

Autor:
dr hab. Jerzy Lisek prof. IO

**Opracowanie przygotowane w ramach zadania 2.1
„Aktualizacja i opracowanie metodyk integrowanej ochrony roślin i Integrowanej
Produkcji Roślin oraz analiza zagrożenia fitosanitarnego ze strony organizmów
szkodliwych dla roślin”**

**„OBSZAR TEMATYCZNY 2
BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOŚCI I OCHRONA ŚRODOWISKA”**

**Program Wieloletni na lata 2015 – 2020
„Działania na rzecz poprawy konkurencyjności i innowacyjności sektora ogrodniczego z
uwzględnieniem jakości i bezpieczeństwa żywności oraz ochrony środowiska naturalnego”
finansowany przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi**

Skierniewice 2018

Wykaz środków chwastobójczych rekomendowanych do integrowanej produkcji roślin w uprawach sadowniczych

Stan na 22.06.2018. Wszystkie środki ochrony roślin stosowane w Integrowanej Produkcji (IP) muszą być zarejestrowane przez MRiRW i stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem. W wykazie umieszczono zarówno środki posiadające ważne zezwolenie, jak i te które mogą znajdować się w handlu i być stosowane w ramach zużycia zapasów. Uwaga ta odnosi się do środków, które straciły ważność zezwolenia, jednak mogą być stosowane do 18 miesięcy od utraty jego ważności.

Przed wykonaniem zabiegu należy dokładnie zapoznać się z etykietą preparatu i bezwzględnie przestrzegać dawek, terminu stosowania, maksymalnej liczby zabiegów w sezonie oraz okresu karencji. Wymienione herbicydy stosowane są w formie opryskiwania średniokroplistego lub drobnokroplistego.

Wszystkie wymienione w tabeli herbicydy, oprócz środka Chikara Duo, są dopuszczone do stosowania w IP (z uwzględnieniem zapisów etykiet). Niektóre środki należy stosować w IP z pewnymi ograniczeniami:

¹ Środek zawierający substancję z grupy kwasów karboksylowych lub arylofenoksypropionowych, określaną jako syntetyczny odpowiednik regulatora wzrostu roślin. Ograniczyć stosowanie środka do jednego lub dwóch zabiegów w sezonie, nie przekraczając łącznie w ciągu roku równowartości maksymalnej jednorazowej dawki. Zastosowanie środka w dopuszczonej dawce wyklucza użycie innego preparatu handlowego, który zawiera tę samą substancję aktywną.

² Środek o działaniu następczym w glebie. Stosować tylko w pierwszych trzech latach prowadzenia sadu lub plantacji. Wykonywać jeden lub dwa zabiegi w sezonie, nie przekraczając łącznie w ciągu roku równowartości maksymalnej jednorazowej dawki. Zastosowanie środka w dopuszczonej dawce wyklucza użycie innego preparatu handlowego, który zawiera tę samą substancję aktywną.

³ Środek zawierający glifosat. Stosować zgodnie z aktualną etykietą. W ramach IP dopuszcza się wykonanie maksymalnie 2 zabiegów w sezonie, w łącznej dawce nie przekraczającej 3,6 kg substancji czynnej (glifosatu) na hektar. Należy tu także uwzględnić stosowanie gotowych do użycia mieszanin glifosatu z innymi substancjami czynnymi.

Nr zezwolenia na dopuszczenie do obrotu środka ochrony roślin/Koniec terminu w którym może być stosowany środek [†]	Nazwa środka ochrony roślin	Substancja czynna i jej zawartość (grupa chemiczna)	Posiadacz zezwolenia	Zalecany w uprawach	Zwalczane chwasty
1	2	3	4	5	6
R-190/2014	Agenor 450 SL³	glifosat w formie soli potasowej – 450 g w 1 l (pochodne glicyny)	Helm AG, Republika Federalna Niemiec	jabłoń, grusza	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-208/2014	Agil-S 100 EC¹	propachizafop – 100 g w 1 l (pochodne kwasu arylofenoksypropionowego)	Adama Polska Sp. z o.o., Warszawa	truskawka	chwasty jednoliścienne
R-35/2014; R-950/2015/d	Agrosar 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylamoniowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Ciech Sarzyna S.A, Nowa Sarzyna	jabłoń; M: grusza, śliwa, wiśnia, czereśnia, brzoskwinia, morela, agrest, aronia, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-91/2016	Ardee Super 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylamoniowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Barclay Chemicals (R&D) Ltd, Republika Irlandii	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-41/2011	Atut Bis 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylamoniowej –	Adama Polska Sp. z o.o., Warszawa	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i

1	2	3	4	5	6
		360 g w 1 l (pochodne glicyny)			dwuliścienne
R-133/2015	Barclay Barbarian Super 360 SL³	glifosfat w postaci soli izopropiloaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Barclay Chemicals (R&D) Ltd, Republika Irlandii	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-83/2013	Barclay Barbarian Xtra 450 SL³	glifosfat w postaci soli izopropiloaminowej – 450 g w 1 l (pochodne glicyny)	Barclay Chemicals (R&D) Ltd, Republika Irlandii	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-90/2012	Barclay Gallup Super 360 SL³	glifosfat w postaci soli izopropiloaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Barclay Chemicals (R&D) Ltd, Republika Irlandii	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-74/2013	Barclay Gallup Xtra 450 SL³	glifosfat w postaci soli izopropiloaminowej – 450 g w 1 l (pochodne glicyny)	Barclay Chemicals (R&D) Ltd, Republika Irlandii	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-32/2018d	Baristo 500 SC	napropamid – 500 g w 1 l (amidy)	Innvigo Sp. z o.o., Warszawa	M: truskawka	jednoroczne chwasty jedno- i dwuliścienne
R-100/2013	Basta 150 SL	glufosynat amonu – 150 g w 1 l (aminofosfoniany)	Bayer CropScience AG, Republika Federalna Niemiec	truskawka	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne, rozłogi truskawki
R-4/2011	Beetup Trio 180 SC	fenmedifam – 60 g, desmedifam – 60 g, etofumesat – 60 g w 1 l (fenylokarbaminiany + pochodne benzofuranu)	UPL Europe Ltd, Anglia	M: truskawka	roczne chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne
R-94/2016	Beloukha 680 EC	kwas nonanowy – 680 g/l (związek z grupy kwasów karboksylowych)	Belchim Crop Protection NV/SA, Królestwo Belgii	jabłoń, śliwa, winorośl	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-38/2012	Boom Efekt 360 SL³	glifosfat w postaci soli izopropiloaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Pinus TKI, Republika Słowenii	jabłoń, grusza, śliwa, wiśnia	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-490/2016d	Bosiak 100 EC¹	propachizafof – 100 g w 1 l (pochodne kwasu arylofenoksypropionowego)	POL-CHEM Zaopatrzenie Rolnictwa Sp. z o.o., Bydgoszcz	truskawka	chwasty jednoliścienne
R-47/2015	Centurion Plus 120 EC¹	kletodym – 120 g w 1 l (cykloheksanodiony)	Arysta LifeScience S.A.S., Francja	truskawka	chwasty jednoliścienne
R - 57/2016	Chikara Duo (nie stosować w IP)	flazasulfuron – 6,7 g, glifosfat – 288 g w 1 kg (sulfonilomoczniki + pochodne glicyny)	ISK Biosciences Europe N.V., Królestwo Belgii	jabłoń, grusza, winorośl	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R - 156/2017d	Chwastox 750 SL¹	MCPA w postaci soli dimetyloamoniowej (fenoksykwasy)	CIECH Sarzyna S.A., Nowa Sarzyna	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty dwuliścienne, skrzyp polny

1	2	3	4	5	6
R-77/2010**; R-220/2016d**	Chwastox Extra 300 SL¹	MCPA w postaci soli sodowo-potasowych – 300 g w 1 l (fenoksykwasy)	Ciech Sarzyna S.A., Nowa Sarzyna	jabłoń; M: grusza, śliwa, wiśnia, czereśnia, brzoskwinia, morela, agrest, aronia, malina, porzeczką czarna, porzeczką czerwoną, porzeczką białą	jednoroczne i wieloletnie chwasty dwuliścienne, skrzyp polny
R-202/2017	Colzamid	napropamid – 450 g w 1 l (amidy)	UPL Europe Ltd, Wielka Brytania	truskawka, M: agrest, malina, porzeczką czarna, czerwoną i białą	jednoroczne chwasty jedno- i dwuliścienne
R-192/2014	Cordian 450 SL³	glifosat w postaci soli potasowej – 450 g w 1 l (pochodne glicyny)	Helm AG, Republika Federalna Niemiec	jabłoń, grusza	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-592/2015d	Devrinol 450 SC²	napropamid – 450 g w 1 l (amidy)	UPL Europe Ltd, Wielka Brytania	truskawka, M: agrest, malina, porzeczką czarna, czerwoną i białą	jednoroczne chwasty jedno- i dwuliścienne
R-150/2014	Diflanil 500 SC²	diflufenikan – 500 g w 1 l (fenoksynikotyno-anilidy)	Globachem N.V, Kólestwo Belgii	jabłoń	jednoroczne chwasty dwuliścienne
R- 73/2017	Dominator Clean 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Albaugh TKI d.o.o., Republika Słowenii	jabłoń, grusza, śliwa, wiśnia	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-111/2012	Dominator Green 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Albaugh TKI d.o.o., Republika Słowenii	jabłoń, śliwa	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-89/2014	Dominator HL 480 SL³	glifosat w postaci soli dimetyloamoniowej – 480 g w 1 l (pochodne glicyny)	Dow AgroSciences Polska Sp. z o. o., Warszawa	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R- 136/2016	Focus Ultra 100 EC¹	cykloksydym – 100 g/l (związek z grupy cykloheksanodionów)	BASF SE, Republika Federalna Niemiec	M: truskawka	chwasty jednoliścienne
R - 575/2016d	Fusilade Forte 150 EC¹	fluazyfop-P-butylowy – 150 g w 1 l (pochodne kwasu arylofenoksypropionowego)	Syngenta Polska Sp. z o.o., Warszawa	M: grusza, pigwa, wiśnia, czereśnia, śliwa, brzoskwinia, morela, winorośl, truskawka, porzeczką czarna, porzeczką czerwoną, porzeczką białą, agrest, borówka amerykańska, żurawina, leszczyna, orzech włoski	chwasty jednoliścienne
R-130/2016	Gallup Premium 360³	glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 360 g w 1 l (pochodne	Barclay Chemicals Manufacturing Ltd, Irlandia	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne

1	2	3	4	5	6
		glicyny)			
R-129/2016	Gallup Special 360³	glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Barclay Chemicals (R&D) Ltd., Republika Irlandii	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-131/2016	Gallup TF 360³	glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Barclay Chemicals (R&D) Ltd, Republika Irlandii	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-94/2017	Glifocyd 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylamoniowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Ciech Sarzyna S.A., Nowa Sarzyna	jabłoń; M: grusza, śliwa, wiśnia, czereśnia, brzoskwinia, morela, agrest, aronia, malina, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-34/2014; R-951/2015d	Glifoherb 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylamoniowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Ciech Sarzyna S.A., Nowa Sarzyna	jabłoń; M: grusza, śliwa, wiśnia, czereśnia, brzoskwinia, morela, agrest, aronia, malina, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-91/2017	Glifopol 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylamoniowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Ciech Sarzyna S.A., Nowa Sarzyna	jabłoń; M: grusza, śliwa, wiśnia, czereśnia, brzoskwinia, morela, agrest, aronia, malina, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-59/2013	Glifostar 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Arysta LifeScience S.A.S., Francja	jabłoń	chwasty jedno- i dwuliścienne
R-166/2015	Glyfoflash Super 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Barclay Chemicals Manufacturing Ltd, Irlandia	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-84/2013	Glyphoflash Xtra 450 SL³	glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 450 g w 1 l (pochodne glicyny)	Barclay Chemicals Manufacturing Ltd, Irlandia	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-33/2009	Goltix Compact 90 WG²	metamitron – 90 % (triazynony)	Adama Polska Sp. z o.o., Warszawa	truskawka	jednoroczne chwasty dwuliścienne, wiechlina

1	2	3	4	5	6
					roczna
R-191/2014	Helosate Plus 450 SL³	glifosat w postaci soli izopropylloaminowej – 450 g w 1 l (pochodne glicyny)	Helm AG, Republika Federalna Niemiec	jabłoń, grusza	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-54/2015 h.r.	Huragan Nowy 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylloaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Agrosimex Sp. z o.o., Goliary	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-33/2018d	Inventor 500 SC	napropamid – 500 g w 1 l (amidy)	Innvigo Sp. z o.o., Warszawa	M: truskawka	jednoroczne chwasty jedno- i dwuliścienne
R-33/2016 wu	Kerb 400 SC²	propyzamid – 400 g/l (benzamidy)	Dow AgroSciences B.V., Królestwo Belgii	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i niektóre dwuliścienne
R-71/2013	Kileo 400 SL¹	2,4-D w postaci soli alkoiloaminopropylloaminowej –160 g, glifosat w postaci soli izopropylloaminowej – 240 g (fenoksykwasy + pochodne glicyny)	Nufarm GmbH and Co. KG, Austria	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R - 209/2017	Klean G³	glifosat – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Ventura Agrosience Ltd, Wielka Brytania	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-28/2010	Klinik 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylloaminowej - 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Nufarm GmbH and Co. KG, Austria	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-25/2015 h.r.	Klinik Max 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylloaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Nufarm GmbH and Co. KG, Austria	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-82/2017	Klinik Up 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylloaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Monsanto Polska Sp. z o.o., Warszawa	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-83/2017	Klinik Up Trans 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylloaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Monsanto Polska Sp. z o.o., Warszawa	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-139/2012	Kosmik 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylloaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Arysta LifeScience S.A.S., Francja	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-84/2012	Koyote 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylloaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Barclay Chemicals (R&D) Ltd, Republika Irlandii	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-75/2017	Landmaster Clean 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylloaminowej – 360 g w 1 l (pochodne	Albaugh TKI d.o.o., Republika Słowenii	jabłoń, grusza, śliwa, wiśnia	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne

1	2	3	4	5	6
		glicyny)			
R-51/2016	Marker 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Adama Polska Sp. z o.o., Warszawa	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R - 204/2017	Master Gly³	glifosat – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Generica Europa Ltd, Wielka Brytania	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-63/2017	Monosate G³	glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Monsanto Polska Sp. z o.o., Warszawa	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-25/2011 *9.03.2019	Nufosate 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Nufarm GmbH and Co. KG, Austria	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-88/2012; R-133/2016d	Orkan 350 SL¹	MCPA – 90 g, glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 260 g w 1 l (fenoksykwasy + pochodne glicyny)	Synthos Agro Sp z.o.o., Oświęcim	jabłoń; M: grusza, wiśnia, czereśnia, śliwa, brzoskwinia, morela	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne, skrzyp polny
R-69/2014; R-760/2015d	Pilaround 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 360 g (pochodne glicyny)	Pilarquim E.U. Sp. z o.o., Warszawa	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-30/2015	Pilot Max 10 EC¹	chizalofop-P etylu – 100 g w 1 l (pochodne kwasu arylofenoksypropionowego)	Arysta LifeScience S.A.S. Francja	truskawka	chwasty jednoliścienne
R-34/2015	Premazor Sad 500 SC²	diflufenikan – 500 g w 1 l (fenoksynikotynanilidy)	Globachem N.V., Królestwo Belgii	jabłoń	jednoroczne chwasty dwuliścienne
R- 156/2017	Randil Fast 680 EC	kwas nonanowy – 680 g/l (związek z grupy kwasów karboksylowych)	Belchim Crop Protection NV/SA, Królestwo Belgii	jabłoń, śliwa, winorośl	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-21/2015	Raptor 263 SC³	glifosat – 261 g, pyraflufen etylowy – 1,71 g w 1 l (pochodne glicyny + fenylopirazole)	Arysta LifeScience S.A.S., Francja	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-96/2017	Resolva Total³	glifosat w postaci soli izopropylamoniowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Ciech Sarzyna S.A., Nowa Sarzyna	jabłoń; M: grusza, śliwa, wiśnia, czereśnia, brzoskwinia, morela, agrest, aronia, malina, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne

1	2	3	4	5	6
R-74/2017	Rosate Clean 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Albaugh TKI d.o.o., Republika Słowenii	jabłoń, grusza, śliwa, wiśnia	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-80/2015	Roundup Active 360³	glifosat w postaci soli potasowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Monsanto Polska Sp. z o.o., Warszawa	jabłoń, porzeczka czarna	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-218/2014, R-137-2016d	Roundup Flex 480³	glifosat w postaci soli potasowej – 480 g w 1 l (pochodne glicyny)	Monsanto Europe S.A./N.V., Królestwo Belgii	jabłoń, porzeczka czarna; M: leszczyna, orzech włoski	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-31/2011	Saherb 180 SC	fenmedifam – 60 g, desmedifam – 60 g, etofumesat – 60 g w 1 l (fenylokarbaminiany + pochodne benzofuranu)	UPL Europe Ltd, Anglia	M: truskawka	roczne chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne
R-- 571/2016d	Select Super 120 EC¹	kletodym – 120 g w 1 l (cykloheksanodiony)	Arysta LifeScience S.A.S., Francja	truskawka M: malina, jeżyna, aronia, borówka wysoka, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest, żurawina	chwasty jednoliścienne
R-167/2015	Sniper SL³	glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Barclay Chemicals (R&D) Ltd, Republika Irlandii	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-135/2015; R-145/2016d *30.06.2018	Sprinter 350 SL¹	MCPA – 90 g, glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 260 g w 1 l (fenoksykwasy + pochodne glicyny)	Synthos Agro Sp. z.o.o., Oświęcim	jabłoń; M: grusza, wiśnia, czereśnia, śliwa, brzoskwinia, morela	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne, skrzyp polny
R-90/2014; R-968/2015d	Stomp Aqua 455 CS²	pendimetalina – 455 g w 1 l (dwunitroaniliny)	BASF SE, Niemcy	truskawka; M: brzoskwinia, morela, wiśnia, czereśnia, śliwa, grusza, pigwa, orzech włoski, leszczyna, czarna porzeczka, czerwona porzeczka, biała porzeczka, agrest, malina, jeżyna	jednoroczne chwasty jedno- i dwuliścienne
R-31/2015	Szogun 10 EC¹	chizalofop-P etylu – 100 g w 1 l (pochodne kwasu arylofenoksypropionowego)	Arysta LifeScience S.A.S., Francja	truskawka	chwasty jednoliścienne
R-95/2010	Taifun 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropylaminowej – 360 g w 1 l (pochodne	Adama Polska Sp. z o.o., Warszawa	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne

1	2	3	4	5	6
		glicyny)			
R-215/2014	Targa 10 EC¹	chizalofop-P etylu – 100 g w 1 l (pochodne kwasu arylofenoksypropionowego)	Arysta LifeScience S.A.S., Francja	truskawka	chwasty jednoliścienne
R-92/2016	Tartan Super 360 SL³	glifosat w postaci soli izopropiloaminowej – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Barclay Chemicals (R&D) Ltd, Republika Irlandii	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-119/2016/d	Trivko¹	fluazyfop-P-butylowy – 125 g w 1 l (pochodne kwasu arylofenoksypropionowego)	Syngenta Polska Sp. z o.o., Warszawa	M: grusza, pigwa, wiśnia, czereśnia, śliwa, brzoskwinia, morela, winorośl, truskawka, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest, borówka amerykańska, żurawina, leszczyna, orzech włoski	chwasty jednoliścienne
R-60/2013	Trustee Hi-Aktiv SL³	glifosat w postaci soli izopropiloaminowej – 490 g w 1 l (pochodne glicyny)	Barclay Chemicals (R&D) Ltd, Republika Irlandii	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R-85/2013	Trustee Xtra 450 SL³	glifosat w postaci soli izopropiloaminowej – 450 g w 1 l (pochodne glicyny)	Barclay Chemicals (R&D) Ltd, Republika Irlandii	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne
R - 85/2016 h.r.	Vima-Propachizafop¹	propachizafop – 100 g w 1 l (pochodne kwasu arylofenoksypropionowego)	Agrovima Sp. z o.o., Grzybowo	truskawka	chwasty jednoliścienne
R-34/2018d	Wicher 500 SC	napropamid – 500 g w 1 l (amidy)	Innvigo Sp. z o.o., Warszawa	M: truskawka	jednoroczne chwasty jedno- i dwuliścienne
R-21/2016h.r.	Zapora Liquid 455 CS²	pendimetalina – 455 g w 1 l (dwunitroaniliny)	Agrovena Rafał Pawlikowski, Świecie	truskawka	jednoroczne chwasty jedno- i dwuliścienne
R - 232/2017	Zetrola 100 EC¹	propachizafop – 100 g w 1 l (pochodne kwasu arylofenoksypropionowego)	Adama Polska Sp. z o.o., Warszawa	truskawka	chwasty jednoliścienne
R - 55/2017	Zevio³	glifosat – 360 g w 1 l (pochodne glicyny)	Monsanto Polska Sp. z o.o., Warszawa	jabłoń	jednoroczne i wieloletnie chwasty jedno- i dwuliścienne

Objaśnienia do tabeli

** - Chwastox Extra 300 SL stosować w mieszaninach z glifosatem. W jabłoniach ze środkami Agrosar 360 SL, Glifocyd 360 SL, Glifoherb 360 SL, Glifopol 360 SL, Dominator Green 360 SL, Pilaround 360 SL, Resolva Total, na podstawie zezwoleń tych środków. W uprawach małoobszarowych na podstawie zezwoleń środków Agrosar 360 SL (R-950/2015/d), Glifocyd 360 SL (R-94/2017), Glifoherb 360 SL (R-951/2015d), Glifopol 360 SL (R-91/2017), Resolva Total (R-96/2017). **M** – zastosowanie małoobszarowe.