

Wykaz herbicydów rekomendowanych do Integrowanej Produkcji Warzyw Gruntowych

Stan na 30 kwietnia 2016 roku.

- ♦ Wszystkie środki ochrony roślin stosowane w Integrowanej Produkcji Roślin muszą być zarejestrowane przez MRiRW i stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem.
- ♦ Przed wykonaniem zabiegu należy dokładnie zapoznać się z etykietą-instrukcją stosowania środka i bezwzględnie przestrzegać dawek, terminu stosowania, maksymalnej liczby zabiegów w sezonie oraz okresu karencji.
- ♦ Etykiety środków ochrony roślin, zawierające szczegółowe informacje na temat ich stosowania dostępne są na stronie internetowej MRiRW: <https://bip.minrol.gov.pl/Informacje-Branzowe/Produkcja-Roslinna/Ochrona-Roslin/Etykiety-Srodkow-Ochrony-Roslin>
- ♦ Herbicydy zawierające takie same substancje czynne powinny być stosowane przemiennie we wszystkich ogniwach zmianowania, aby zapobiegać uodparniania się chwastów na te środki.
- ♦ Zabiegi herbicydami i innymi środkami ochrony roślin powinny przeprowadzać osoby przeszkolone.
- ♦ Wszystkie wymienione w tabeli herbicydy są dozwolone do stosowania w IP, z uwzględnieniem zapisów ich etykiet.

Środki ochrony roślin (substancja czynna)	Roślina	Zwalczane chwasty
Afalon Dyspersyjny 450 SC (linuron)	groch, marchew, pietruszka, por, seler korzeniowy i naciowy, szparag, kukurydza cukrowa	roczne, głównie dwuliścienne
Aflex Super 450 SC (linuron)	groch na suche nasiona, marchew	roczne, głównie dwuliścienne
Agat 480 SC (oksifluorfen)	cebula z siewu i z dymki, kapusta głowiasta (biała i czerwona), kapusta włoska, kalafior	większość rocznych dwuliściennych
Agil-S 100 EC (propachizafop)	cebula, groch zielony i na suche nasiona, fasola, kapusta głowiasta (biała i czerwona), marchew, pietruszka	jednoliścienne – roczne i wieloletnie
Agro Bentazon 480 SL (bentazon)	fasola, groch zielony i na suche nasiona	tylko dwuliścienne
Alliacine 400 EC (chloroprofam)	cebula z siewu	roczne, głównie dwuliścienne i niektóre jednoliścienne
Basagran 480 SL (bentazon)	fasola, groch zielony i na suche nasiona	tylko dwuliścienne
Betanal Maxxpro 209 OD (desmedifam + etofumesat + + lenacyl + fenmedifam)	(M) – burak ćwikłowy	większość rocznych dwuliściennych
Boxer 800 EC (prosulfokarb)	(M) – cebula z siewu, z dymki i z rozsady, czosnek, chrzan, koper włoski, marchew, pietruszka, por z siewu i z rozsady, pasternak, seler korzeniowy i naciowy	roczne dwuliścienne i niektóre jednoliścienne
Butisan Star 416 SC (metazachlor + chinomerak)	kapusta głowiasta (biała i czerwona)	większość jednorocznych
Butoxone M 400 SL (MCPB)	groch na suche nasiona	większość dwuliściennych

Centurion Plus 120 EC (kletodym)	cebula z siewu, marchew, kapusta głowiasta z rozsady	jednoliścienne – roczne i wieloletnie
Click 500 SC (terbutyloazyna)	kukurydza cukrowa	większość dwuliściennych
Cliphar 300 SL (chlorypyralid)	cebula z siewu	niektóre wrażliwe dwuliścienne
Clomaz 36 CS (chlomazon)	groch, fasola, ogórek	większość jednorocznych
Command 360 CS (chlomazon)	groch, fasola, ogórek	większość jednorocznych
Command 480 EC (chlomazon)	groch, fasola, marchew, ogórek	większość jednorocznych
Corum 502,4 SL (bentazon + imazamoks)	groch na suche nasiona	roczne dwuliścienne i niektóre jednoliścienne
Criptic 400 EC (chloroprofamid)	cebula z siewu	roczne, głównie dwuliścienne i niektóre jednoliścienne
Datura 500 SC (linuron)	bób, marchew, pietruszka, pasternak, seler korzeniowy i naciowy, szparag	roczne, głównie dwuliścienne
Deresz 306 SE (florasulam + 2,4-D)	kukurydza cukrowa	dwuliścienne – roczne i wieloletnie
Devrinol 450 SC (napropamid)	pomidor z rozsady, kapusta głowiasta (biała i czerwona) z rozsady	roczne jednoliścienne i niektóre dwuliścienne
Diablo 306 SE (florasulam + 2,4-D)	kukurydza cukrowa	dwuliścienne – roczne i wieloletnie
Domino 700 SC (metamitron)	burak ćwikłowy	roczne dwuliścienne
Dongola 450 SC (linuron)	groch, marchew, pietruszka, seler korzeniowy i naciowy, por, kukurydza cukrowa; (M) – koper włoski, szparag	roczne, głównie dwuliścienne
Dual Gold 960 EC (s-metolachlor) (*31.07.2016 r.)	burak ćwikłowy, groch zielony, fasola szparagowa, seler	roczne, głównie jednoliścienne
Dual Gold 960 EC (s-metolachlor)	kukurydza cukrowa	roczne, głównie jednoliścienne
Effigo (chlorypyralid)	cebula z siewu	niektóre wrażliwe dwuliścienne
Feniks 306 SE (florasulam + 2,4-D)	kukurydza cukrowa	dwuliścienne – roczne i wieloletnie
Flurofen 480 SC (oksifyluorofen)	cebula z siewu i z dymki, kapusta głowiasta (biała i czerwona), kapusta włoska, kalafior	większość rocznych dwuliściennych
Fluron 480 SC (oksifyluorofen)	cebula z siewu i z dymki, kapusta głowiasta (biała i czerwona), kapusta włoska, kalafior	większość rocznych dwuliściennych
Focus Ultra 100 EC (cykloksydym)	groch na suche nasiona, kukurydza cukrowa	jednoliścienne – roczne i wieloletnie
Fuego 500 SC (metazachlor)	kapusta głowiasta biała, kalafior	większość jednorocznych
Fusilade Forte 150 EC (fluazyfop-P-butylowy)	bób, burak ćwikłowy, cebula, czosnek, groch, chrzan, fasola, ogórek, kapusta biała (tylko późna), czerwona, kapusta włoska i brukselska,	jednoliścienne – roczne i wieloletnie

	marchew, pietruszka, pomidor, por, seler	
Fym 500 SC (metazachlor)	kapusta głowiasta biała, kalafior	większość jednorocznych
Galigan 240 EC (oksifluorfen)	cebula z siewu, kapusta głowiasta (biała i czerwona), kapusta włoska	większość rocznych dwuliściennych
Gallant Super 104 EC (haloksifop-P)	cebula, marchew	jednoliścienne – roczne i wieloletnie
Goal 480 SC (oksifluorfen)	cebula z siewu i z dymki, kapusta głowiasta (biała i czerwona), kapusta włoska, kalafior	większość rocznych dwuliściennych
Golden Clopyralid 300 SL (chlopyralid)	cebula z siewu	niektóre wrażliwe dwuliścienne
Goltix 700 SC (metamitron)	burak ćwikłowy	roczne dwuliścienne
Goltix-S 700 SC (metamitron)	burak ćwikłowy	roczne dwuliścienne
Grapan Extra 40 EC (chizalofop-P- tefurylowy)	cebula, groch, marchew	jednoliścienne – roczne i wieloletnie
Harrier 295 ZC (linuron + chlomazon)	groch, marchew	roczne, głównie dwuliścienne
Hoder 300 SL (chlopyralid)	cebula z siewu	niektóre wrażliwe dwuliścienne
Horse 306 SE (florasulam + 2,4-D)	kukurydza cukrowa	dwuliścienne – roczne i wieloletnie
Ipiron 450 SC (linuron)	marchew	roczne, głównie dwuliścienne
Jet-Pendy 330 EC (pendimetalina)	cebula z siewu i z dymki, kukurydza cukrowa	większość jednorocznych
Kak-Piral 300 SL (chlopyralid)	cebula z siewu	niektóre wrażliwe dwuliścienne
Kilof 480 EC (chlomazon)	fasola, groch, marchew, ogórek	większość jednorocznych
King 306 SE (florasulam + 2,4-D)	kukurydza cukrowa	dwuliścienne – roczne i wieloletnie
Kojot 306 SE (florasulam + 2,4-D)	kukurydza cukrowa	dwuliścienne – roczne i wieloletnie
Lentagran 45 WP (pyridat)	cebula i por z siewu, kapusta głowiasta z rozsady; (M) – kalafior , brokuł i kapusta brukselska z rozsady, kukurydza cukrowa, koper ogrodowy	roczne dwuliścienne
Leopard Extra 05 EC (chizalofop-P-etylowy)	cebula z siewu, kapusta głowiasta biała i czerwona	jednoliścienne – roczne i wieloletnie
Linur 450 SC (linuron)	groch, marchew, pietruszka, por, seler korzeniowy i naciowy, kukurydza cukrowa	roczne, głównie dwuliścienne
Linurex 500 SC (linuron)	groch na suche nasiona, marchew, pietruszka, seler korzeniowy, kukurydza cukrowa	roczne, głównie dwuliścienne
Lontrel 300 SL (chlopyralid)	cebula z siewu	niektóre wrażliwe dwuliścienne
Lontrel 72 SG (chlopyralid))	burak ćwikłowy, rzepa, brukiew	niektóre wrażliwe dwuliścienne
Lumax 537,5 SE	kukurydza cukrowa	roczne jednoliścienne

(terbutyloazyna + mezotrion + s-metolachlor)		(prosowate) i dwuliścienne
Maestro 70 WG (metrybuzyna)	(M) – pomidor	dwuliścienne i niektóre jednoliścienne
Mambo 25 WG (rimsulfuron)	(M) – pomidor	roczne jednoliścienne i dwuliścienne
Metazachlor 500 SC (metazachlor)	kapusta głowiasta biała, kalafior	większość jednorocznych
Metazanex 500 SC (metazachlor)	kapusta głowiasta biała, kalafior	większość jednorocznych
Metron 700 SC (metamitron)	burak ćwikłowy	roczne dwuliścienne
Mistral 70 WG (metrybuzyna)	(M) – pomidor	dwuliścienne i niektóre jednoliścienne
Mocarz 75 WG (dikamba + tritosulfuron)	kukurydza cukrowa	większość dwuliściennych
Muskato 306 SE (florasulam + 2,4-D)	kukurydza cukrowa	dwuliścienne – roczne i wieloletnie
Mustang 306 SE (florasulam + 2,4-D)	kukurydza cukrowa	dwuliścienne – roczne i wieloletnie
Nightjar C 450 SC (linuron)	marchew, groch, pietruszka, seler korzeniowy i naciowy, por, kukurydza cukrowa	roczne, głównie dwuliścienne
Nokaut 75 WG (dikamba + tritosulfuron)	kukurydza cukrowa	większość dwuliściennych
Nuflon 450 SC (linuron)	groch na suche nasiona, marchew	roczne, głównie dwuliścienne
Pantera 040 EC (chizalofop-P- tefurylowy)	cebula, groch, marchew	jednoliścienne roczne i wieloletnie
Pendigan 330 EC (pendimetalina)	cebula z siewu i z dymki, kukurydza cukrowa	większość jednorocznych
Perenal 104 EC (haloksyfop-P)	cebula, marchew	jednoliścienne – roczne i wieloletnie
Pilot Max 10 EC (chizalofop-P-etylowy)	cebula z siewu, marchew	jednoliścienne roczne i wieloletnie
Racer 250 EC (flurochloridon)	marchew, pasternak, pietruszka, seler	większość jednorocznych
Ramzes 25 WG (rimsulfuron)	(M) – pomidor	roczne jednoliścienne i dwuliścienne
Realchemie Bentazon SL (bentazon)	groch zielony i na suche nasiona, fasola	tylko dwuliścienne
Rego 500 SC (metazachlor)	kapusta głowiasta biała, kalafior	większość jednorocznych
Rumak 306 SE (florasulam + 2,4-D)	kukurydza cukrowa	dwuliścienne – roczne i wieloletnie
Select Super 120 EC (kletodym)	cebula z siewu, marchew, kapusta głowiasta z rozsady	jednoliścienne – roczne i wieloletnie
Sencor Liquid 600 SC (metrybuzyna)	marchew, pomidor z rozsady, (M) – szparag	dwuliścienne i niektóre jednoliścienne

Shado 300 SC (sulkotrion)	kukurydza cukrowa	chwastnica jednostronna i niektóre dwuliścienne
Shado 300 SC + Successor 600 EC (sulkotrion + petoksamid)	kukurydza cukrowa	niektóre roczne jednoliścienne i dwuliścienne
Silacz 75 WG (dikamba + tritosulfuron)	kukurydza cukrowa	większość dwuliściennych
Songhai 300 SL (chlopyralid)	cebula z siewu	niektóre wrażliwe dwuliścienne
Spectrum Plus (pendimetalina + dimetenamid-P)	kukurydza cukrowa	roczne dwuliścienne i chwastnica jednostronna
Stallion 363 SC (pendimetalina + chlomazon)	groch	roczne dwuliścienne i niektóre jednoliścienne
Stellar 210 SL (dikamba + topramezon) *06.08.2016 r.	kukurydza cukrowa	roczne dwuliścienne i niektóre jednoliścienne
Stomp 330 EC (pendimetalina)	cebula z siewu, cebula z dymki, kapusta głowiasta z rozsady	większość jednorocznych
Stomp 400 SC (pendimetalina)	kukurydza cukrowa	większość jednorocznych
Stomp Aqua 455 CS (pendimetalina)	cebula z siewu, marchew, groch zielony (M) – stosowanie jednorazowe lub w dawkach dzielonych - bób, brokuł, cebula z siewu, z dymki i z rozsady, chrzan, czosnek, endywia, groch na nasiona, kalafior, kalarepa, kapusta głowiasta (biała i czerwona), kapusta włoska i brukselska, jarmuż uprawiane z rozsady, kapusta głowiasta z siewu, koper ogrodowy, kukurydza cukrowa; marchew, pasternak, pietruszką korzeniową i naciową, por z siewu i z rozsady, rabarbar, roszonek, sałata, seler korzeniowy, naciowy i listkowy, szczypiorek, pietruszką naciową, szparag	większość jednorocznych
Successor 600 EC (petoksamid)	kukurydza cukrowa	niektóre roczne jednoliścienne i dwuliścienne
Successor T 550 SE (petoksamid + terbutyloazyna)	kukurydza cukrowa	niektóre roczne jednoliścienne i dwuliścienne
Sulcogan 300 SC (sulkotrion)	kukurydza cukrowa	chwastnica jednostronna i niektóre dwuliścienne
Sulkorn 300 SC (sulkotrion)	kukurydza cukrowa	chwastnica jednostronna i niektóre dwuliścienne
Szogun 10 EC (chizalofop-P-etylowy)	cebula, marchew	jednoliścienne – roczne i wieloletnie
Szpada 480 EC (chlomazon)	fasola, groch, marchew, ogórek	większość jednorocznych
Targa Super 05 EC (chizalofop-P-etylowy)	cebula z siewu, czosnek, kapusta głowiasta, marchew, pietruszka, por z siewu i z rozsady, seler	jednoliścienne – roczne i wieloletnie
Targa 10 EC	cebula z siewu, czosnek, kapusta głowiasta,	jednoliścienne – roczne

(chizalofof-P-etylowy)	marchew, pietruszka, por z siewu i z rozsady, seler	i wieloletnie
Targa 10 EC (chizalofof-P-etylowy)	cebula	jednoliścienne – roczne i wieloletnie
Tenet 500 SC (metazachlor)	kapusta głowiasta biała, kalafior	większość jednorocznych
Titus 25 WG (rimsulfuron)	(M) – pomidor	roczne jednoliścienne i dwuliścienne
Traxor 600 EC (petoksamid)	kukurydza cukrowa	niektóre roczne jednoliścienne i dwuliścienne
Vivendi 300 SL (chlopyralid)	cebula z siewu	niektóre wrażliwe dwuliścienne
Wing P 462,5 EC (pendimetalina + dimetenamid-P)	kukurydza cukrowa	roczne dwuliścienne i chwastnica jednostronna
Wolof A 480 SL Wolof B 480 SL Wolof C 480 SL (bentazon)	groch zielony i na suche nasiona, fasola	tylko dwuliścienne
Yellow Hammer 330 EC (pendimetalina)	cebula z siewu i z dymki, kukurydza cukrowa	większość jednorocznych
Zatem 500 SC (metazachlor)	kapusta głowiasta biała	większość jednorocznych

Wykaz herbicydów zawierających substancję czynną glifosat (grupa G wg HRAC) i ich wykorzystanie w Integrowanej Produkcji Warzyw Gruntowych

Środki ochrony roślin (substancja czynna)	Roślina	Zwalczane chwasty
1	2	3
Charger Klinik 360 SL, Klinik Max 360 SL Nufosate 360 SL Roundup Active 360 Roundup Flex 480 Wichura 360 SL (glifosat)	cebula z siewu – przed wschodami	większość chwastów w czasie wschodów i wcześniej po wschodach
Dominator HL480 SL Dominator 360 SL Dominator Green 360 SL Envision 450 SL Glifocyd 360 SL Glyfos 360 SL Rofosat Agro 360 SL Roundup 360 Plus Roundup Active 360 Roundup Flex 480 Roundup TransEnergy 450 SL (glifosat)	kukurydza cukrowa – przed wschodami	większość chwastów w czasie wschodów i wcześniej po wschodach

Roundup Max 2 (glifosat)	cebula z siewu, por z siewu, rzepa, brukiew, szparag – przed wschodami	większość chwastów w czasie wschodów i wcześniej po wschodach
Acomac Azymut 360 SL Clayton Rhizeup SL Cleaner 360 SL (*29.08.2016) Etna 360 SL Figaro 360 SL Glifto 360 SL Glifto Duo 360 SL Katamaran 360 SL Marker 360 SL (*29.08.2016 r.) Realchemie Glifosat 360 SL (*30.06.2016 r.), Roundup 360 SL Roundup 360 Plus Roundup TransEnergy 450 SL Torinka SL Touchdown Premium 360 SL (glifosat)	cebula z siewu, marchew, pietruszka, por z siewu – przed wschodami	większość chwastów w czasie wschodów i wcześniej po wschodach
Agenor 450 SL Atut Bis 360 SL Azymut 360 SL Cleaner 360 SL (*29.08.2016), Filar 360 SL, Helosate Plus 450 SL, Katamaran 360 SL Marker 360 SL (*29.08.2016 r.) Roundup Flex 480 Torinka SL (glifosat)	po zbiorze rośliny przedplonowej, przed rozpoczęciem upraw poźniwnych – od połowy sierpnia do późnej jesieni lub wiosną przed siewem lub sadzeniem roślin z późniejszego terminu uprawy	perz i inne chwasty w czasie pełnej wegetacji
Agrofarm Glyfosat 360 SL Agrosar 360 SL Avans Premium 360 SL Barclay Barbarian 360 SL Barclay Barbarian Super 360 SL Barclay Gallup Super 360 SL Barclay Barbarian Xtra 450SL Barclay Gallup Xtra 450 SL Boom Efekt 360 SL Bros zwalcza chwasty i korzenie glifosat 360 SL Cordian 450 SL Dominator HL480 SL Dominator 360 SL Dominator Green 360 SL Envision 450 SL Gallup 360 SL Glifostar 360 SL Glifto 360 SL	po zbiorze rośliny przedplonowej, przed rozpoczęciem upraw poźniwnych – od połowy sierpnia do późnej jesieni	perz i inne chwasty w czasie pełnej wegetacji

Glifto Duo 360 SL Glyphoflash Xtra 450 SL Glifoherb 360 SL Huragan Extra 360 SL Kileo 400 SL Kiler 360 SL Klinik 360 SL Klinik Max 360 SL Kosmik 360 SL Koyote 360 SL Landmaster 360 SL Madrigal 360 SL Nufosate 360 SL Pilar-Glifosat 360 SL (*01.07.2016 r.) Pilaround 360 SL Piorun 360 SL Rambo 360 SL Rofosat 360 SL Rosate 360 SL Roundup 360 SL Roundup 360 Plus Roundup Max 2 Roundup TransEnergy 450 SL Roundup Ultra 360 SL Stefes Cleaner 360 SL Taifun 360 SL Trustee Hi-Activ SL Trustee Xtra 450 SL Wichura 360 SL Vival 360 SL (glifosat)		
---	--	--

Objaśnienia:

(M) – stosowanie środka w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych – odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik.

* Okres na zużycie istniejących zapasów środka dla unieszkodliwiania, przechowywania i stosowania.