INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

PROGRAM OCHRONY KUKURYDZY

Program przygotowany w ramach zadania 1.2
„*Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej ochrony roślin rolniczych*"

Program Wieloletni na lata 2016 – 2020
„Ochrona roślin uprawnych z uwzględnieniem bezpieczeństwa żywności oraz ograniczenia strat w plonach i zagrożeń dla zdrowia ludzi, zwierząt domowych i środowiska"
finansowany przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

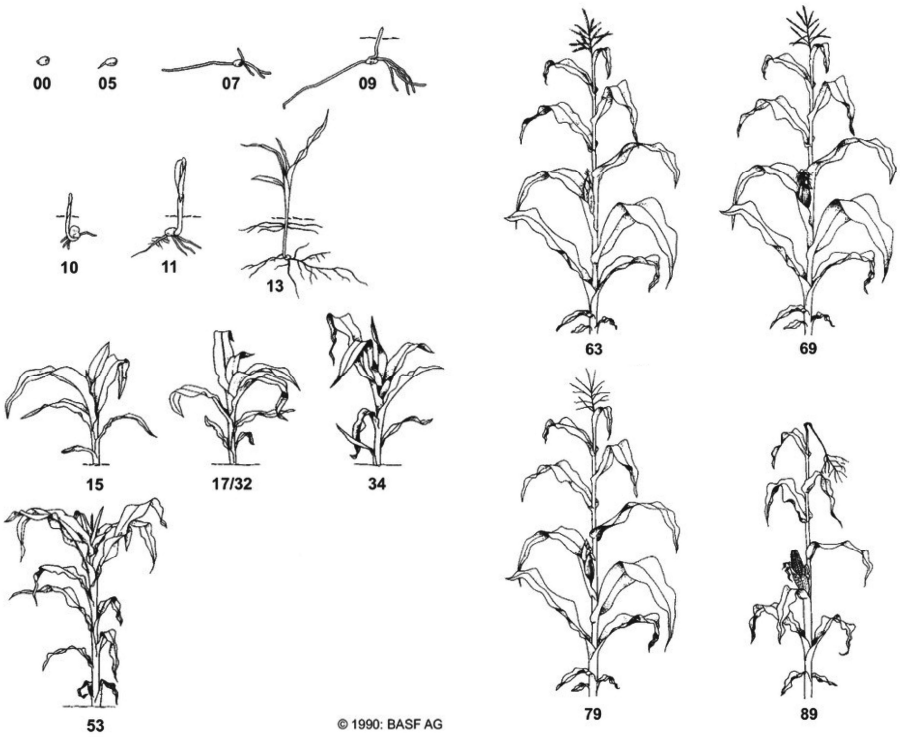
Poznań 2018

Program opracowany pod redakcją:
prof. dr hab. Marka Korbasa

Autorzy:
Chwasty - dr hab. Roman Kierzek, mgr Krystyna Miklaszewska
Choroby - prof. dr hab. Marek Korbas, dr Ewa Jajor, dr inż. Joanna Horoszkiewicz-Janka, mgr inż. Jakub Danielewicz
Szkodniki - prof. dr hab. Marek Mrówczyński, dr Przemysław Strażyński

FAZY ROZWOJOWE

(szczegółowy opis faz rozwojowych BBCH w metodyce integrowanej ochrony)



Komentarz:

Program integrowanej ochrony kukurydzy przed chwastami, chorobami i szkodnikami został przygotowany na podstawie rejestru środków ochrony roślin MRiRW opublikowanego w czerwcu 2018 roku.

Wszystkie środki należy używać zgodnie z etykietą stosowania środka ochrony roślin.

CHWASTY									
Organizm szkodliwy	**Niechemiczne metody ochrony**	**Środki ochrony roślin**	**Substancja czynna / zawartość / grupa chemiczna**	**Mechanizm działania substancji aktywnej (wg HRAC)**	**Działanie**	**Dawka kg(l)/ha (stężenie %)**	**Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni)**	**Karencja (dni)**	**Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach**
FAZA ROZWOJOWA BBCH 00 (do 3 dni po siewie)									
Chwasty dwuliścienne		Afalon Dyspersyjny 450 SC **IP**	linuron - związek z grupy pochodnych mocznika - 450 g/l	C2	Doglebowe / Nalistne	1,5 - 2,0 l/ha	1	60	Środek stosowany w zalecanych dawkach rozkłada się w okresie wegetacji, nie stwarzając zagrożenia dla upraw następczych.
		Dongola 450 SC **IP**	linuron - związek z grupy pochodnych mocznika - 450 g/l	C2	Doglebowe / Nalistne	1,5 - 2,0 l/ha	1	60	Środek stosowany w zalecanych dawkach rozkłada się w okresie wegetacji, nie stwarzając zagrożenia dla upraw następczych.
		Linur 450 SC **IP**	linuron (związek z grupy pochodnych mocznika) - 450 g/l	C2	Doglebowe / Nalistne	1,5 - 2,0 l/ha	1	60	Środek stosowany w zalecanych dawkach rozkłada się w okresie wegetacji, nie stwarzając zagrożenia dla upraw następczych.
		Linurex 500 SC **IP**	linuron (związek z grupy pochodnych mocznika) - 500 g/l, (42,27%)	C2	Doglebowe / Nalistne	1,5 - 1,9 l/ha	1	60	Środek stosowany w zalecanych dawkach rozkłada się w okresie wegetacji, nie stwarzając zagrożenia dla upraw następczych.
		Nightjar C 450 SC **IP**	linuron - związek z grupy pochodnych mocznika - 450 g/l	C2	Doglebowe / Nalistne	1,5 - 2,0 l/ha	1	60	Środek stosowany w zalecanych dawkach rozkłada się w okresie wegetacji, nie stwarzając zagrożenia dla upraw następczych.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Camix 560 SE **IP**	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 60 g/ l (5,63%), S-metolachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 500 g/l (46,95%)	F2, K3	Doglebowe / Nalistne	2,0 - 2,5 l/ha	1	ND	Środek stosowany w zalecanych dawkach rozkłada się w okresie wegetacji, nie stwarzając zagrożenia dla upraw następczych.
Chwasty jednoliścienne i niektóre dwuliścienne		Efica 960 EC	S-metolachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 960 g/l (86,7%)	K3	Doglebowe / Nalistne	1,5 l/a	1	ND	Środek stosować na dobrze uprawioną (bez grud), wilgotną glebę. W przypadku braku opadów atmosferycznych (przesuszona gleba) Dual Gold 960 EC stosować przed siewem kukurydzy – z wymieszaniem z glebą na głębokość 5 cm.
		Dual Gold 960 EC **IP**	S-metolachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 960 g/l (86,7%)	K3	Doglebowe / Nalistne	1,5 l/a	1	ND	
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne		Boreal 58 WG **IP**	flufenacet (związek z grupy oksyacetamidów) 48%, izoksaflutol (związek z grupy izoksazoli) 10%	K3, F2	Doglebowe	0,75kg/ha	1	ND	Środek skutecznie zwalcza chwasty uodpornione na atrazynę. Środek można stosować także w systemie uproszczonej uprawy gleby. Nie wymaga wymieszania z glebą, nie rozkłada się na świetle, nie ulatnia się. W przypadku wystąpienia silnych opadów lub spadku temperatur poniżej minimum termicznego dla wegetacji kukurydzy po wykonaniu zabiegu może wystąpić przejściowe bielenie blaszek liściowych kukurydzy. Objawy te szybko mijają i nie mają wpływu na plon. Środek nie był badany w uprawie rodów hodowlanych i w kukurydzy cukrowej. Nie stosować w temperaturze poniżej 8ºC oraz w przypadku spodziewanych spadków temperatury w nocy poniżej tej granicznej temperatury. Stosować przy użyciu atestowanego sprzętu przy włączonym mieszadle nie dopuszczając do rozwarstwień cieczy roboczej w czasie wykonywania zabiegu. W przypadku występowania obfitych opadów deszczu w ciągu 30 dni od stosowania środka możliwe są wtórne wschody chwastów, w tym chwastnicy jednostronnej. Środka nie stosować na glebach silnie zasadowych (o pH powyżej 7,5), piaszczystych, odłogowanych oraz w przypadku niedoborów składników pokarmowych lub innych czynników mogących prowadzić do zaburzeń we wzroście roślin kukurydzy. Nie przetrzymywać cieczy w zbiorniku opryskiwacza i nie używać ponownie do opryskiwania. Nie stosować w warunkach suszy lub w przypadku widocznych zaniedbań agrotechnicznych. Nie stosować z dodatkami olejowymi oraz innymi substancjami chemicznymi (np. płynne nawozy, insektycydy itp.).
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne		Click 500 SC **IP**	terbutyloazyna (związek z grupy triazyn) 500 g/l	C1	Doglebowe	1,5 l/ha	1	ND	Niekorzystny dla wegetacji kukurydzy przebieg pogody po opryskiwaniu może spowodować przejściowe zahamowanie wzrostu i żółknięcie liści kukurydzy nie mające wpływu na plon. Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Adengo 315 SC **IP**	tienkarbazon metylu - (związek z grupy triazolinonów) - 90 g/l (7,6%), izoksaflutol - (związek z grupy izoksazoli) - 225 g/l (19,1%)	B, F2	Doglebowe / Nalistne	0,33-0,44 l/ha	1	ND	Wyższą zalecaną dawkę środka należy stosować na polach silnie zachwaszczonych oraz na glebach cięższych. W przypadku konieczności zwalczania rdestów, przytulii czepnej i jasnoty purpurowej zaleca się stosować dawkę wyższą 0,44 l/ha.
Chwasty dwuliścienne i chwastnica jednostronna		Spectrum Plus **H304**	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe / Nalistne	4,0 l/ha	1	ND	Środka nie stosować: – przed spodziewanymi opadami, przymrozkami lub bezpośrednio po nich. Podczas stosowania środka nie dopuścić do: – znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych, – nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
Chwasty dwuliścienne i chwastnica jednostronna		Wing P 462,5 EC **H304**	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe / Nalistne	4,0 l/ha	1	ND	Środka nie stosować: – przed spodziewanymi opadami, przymrozkami lub bezpośrednio po nich. Podczas stosowania środka nie dopuścić do: – znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych, – nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Lumax 537,5 SE **IP**	terbutylazyna (związek z grupy triazyn) – 187,5 g/l (16,9%) mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 37,5 g/l (3,39%) s-metolachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 312,5 g/l (28,2%)	C1, F2, K3	Doglebowe / Nalistne	3,5–4,0 l/ha	1	ND	Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku bardziej zaawansowanych faz rozwojowych gatunków zwalczanych oraz przy masowym pojawieniu się chwastów.
		Successor T 550 SE **IP**	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) – 300 g/l, terbutylazyna (związek z grupy triazyn) – 250 g/l	K3, C1	Nalistne	4,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Successor Tx 487,5 SE **IP**	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 300 g/l (28,0 %) terbutyloazyna (związek z grupy triazyn) - 187,5 g/l (17,4 %)	K3, C1	Nalistne	4,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Activus 400 SC **IP**	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) - 400 g/l (36%)	K1	Doglebowe / Nalistne	4,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Jet-Pendy 330 EC **H304**	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) - 330 g/l (33,9 %)	K1	Doglebowe / Nalistne	4,0-5,0 l/ha	1	ND	Środka nie stosować: -na glebach lekkich, piaszczystych, ubogich w próchnicę, a także zalanych wodą, -w przypadku siewu nasion płytszego niż 2 cm z uwagi na możliwość uszkodzenia roślin. Środka nie mieszać z glebą. Zalecane dawki środka uzależnione są od zwięzłości gleby i rodzaju zachwaszczenia. Na glebach lżejszych stosować niższe dawki środka, a wyższe na glebach ciężkich o większej zawartości próchnicy.
		Pendigan 330 EC **H304**	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) - 330 g/l (33,9 %)	K1	Doglebowe / Nalistne	4,0-5,0 l/ha	1	ND	Środka nie stosować: -na glebach lekkich, piaszczystych, ubogich w próchnicę, a także zalanych wodą, -w przypadku siewu nasion płytszego niż 2 cm z uwagi na możliwość uszkodzenia roślin. Środka nie mieszać z glebą. Zalecane dawki środka uzależnione są od zwięzłości gleby i rodzaju zachwaszczenia. Na glebach lżejszych stosować niższe dawki środka, a wyższe na glebach ciężkich o większej zawartości próchnicy.
		Stomp 400 SC **IP**	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 400 g/l (36 %)	K1	Doglebowe	3,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Yellow Hammer 330 EC **IP**	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) - 330 g/l	K1	Doglebowe / Nalistne	4,0-5,0 l/ha	1	ND	Zalecane dawki środka uzależnione są od zwięzłości gleby i rodzaju zachwaszczenia. Na glebach lżejszych stosować niższe dawki środka, a wyższe na glebach ciężkich o większej zawartości próchnicy.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 00-09 (przed wschodami kukurydzy)									
		Successor 600 EC **IP**	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 600 g/l (56,6%)	K3	Doglebowe / Nalistne	2,0 l/ha	1	ND	

Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Successor 600 EC + Shado 300 SC **IP**	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 600 g/l (56,6%) + sulkotrion (związek z grupy trójketonów) – 300 g/l (26,31%)	K3 + F2	Doglebowe / Nalistne	1,5 l/ha + 1,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Successor Pro 600 EC **IP**	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 600 g/l (57,4%)	K3	Doglebowe / Nalistne	2,0 l/ha	1	ND	
		Traxor 600 EC **IP**	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 600 g/l (56,6%)	K3	Doglebowe / Nalistne	2,0 l/ha	1	ND	
		Traxor 600 EC + Shado 300 SC **IP**	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 600 g/l (56,6%) + sulkotrion (związek z grupy trójketonów) – 300 g/l (26,31%)	K3 + F2	Doglebowe / Nalistne	1,5 l/ha + 1,0 l/ha	1	ND	
	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Dominator Green 360 SL **IP**	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów, w postaci soli izopropyloaminowej) – 360 g/l (30,4%)	G	Nalistne	2,0 l/ha	1	ND	
		Dominator HL 480 SL **IP**	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) – 480 g/l (39,28%)	G	Nalistne	2,0 l/ha	1	ND	
		Envision 450 SL **IP**	glifosat (substancja z grupy aminofosfonianów) - 450 g/l (37,36 %)	G	Nalistne	1,2 -1,6 l/ha	1	ND	Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny i na tereny sąsiadujące z terenem opryskiwanym.
		Glifocyd 360 SL **IP**	glifosat (związek z grupy pochodnych kwasu fosfonowego) - 360 g/l (30,64 %)	G	Nalistne	1,5 - 2 l/ha	1	ND	Na polu gdzie stosowano Glifocyd 360 SL można uprawiać wszystkie rośliny. Zabiegi uprawowe, siew lub sadzenie można rozpocząć gdy na zwalczanych chwastach wystąpią objawy działania środka (żółknięcie i więdnięcie), jednak nie wcześniej niż po 5-7 dniach.
		Glyfos 360 SL **IP**	glifosat (związek z grupy pochodnych kwasu fosfonowego) - 360 g/l (30,64 %)	G	Nalistne	1,5 - 2 l/ha	1	ND	Na polu, gdzie stosowano Glyfos 360 SL, można uprawiać wszystkie rośliny. Zabiegi uprawowe, siew lub sadzenie można rozpocząć, gdy na zwalczanych chwastach wystąpią objawy działania środka (żółknięcie i więdnięcie), jednak nie wcześniej niż po 5-7 dniach.
		Roundup Active 360 **IP**	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (28,5%)	G	Nalistne	2,0 l/ha	1	ND	Nie stosować na glebach bardzo lekkich i piaszczystych. Nasiona rośliny uprawnej wysiewać na głębokość nie mniejszą niż 2 cm. Zalecane dawki dotyczą zwalczania siewek wschodzących chwastów jednoliściennych i dwuliściennych.
		Rofosat Agro 360 SL **IP**	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) – 360 g/l (31%)	G	Nalistne	1,5 - 2 l/ha	1	ND	Wiosną przed wschodami rośliny uprawnej w celu zwalczania wschodzących chwastów. Opryskiwać po siewie kukurydzy na wschodzące chwasty ale nie później niż 3 dni przed wschodami kukurydzy. Nie stosować na glebach bardzo lekkich i piaszczystych. Zalecane dawki odnoszą się do zwalczania siewek wschodzących chwastów jednoliściennych i dwuliściennych. Po zabiegu nie wykonywać żadnych uprawek mechanicznych.
		Roundup 360 Plus **IP**	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych)– 360 g/l (28,77%)	G	Nalistne	1,25 - 2,5 l/ha	1	ND	Niższa z zalecanych dawek dotyczy zwalczania siewek wschodzących chwastów. Nie stosować na glebach bardzo lekkich i piaszczystych. Nasiona kukurydzy wysiewać na głębokość nie mniejszą niż 2 cm.
		Roundup Flex 480 **IP**	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 480 g/l (35,75%)	G	Nalistne	1,5-2,25 l/ha	1	ND	Nie stosować na glebach bardzo lekkich i piaszczystych. Nasiona rośliny uprawnej wysiewać na głębokość nie mniejszą niż 2 cm. Zalecane dawki dotyczą zwalczania siewek wschodzących chwastów jednoliściennych i dwuliściennych.
		Roundup Trans Energy 450 SL **IP**	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych) – 450 g/l (34,5%)	G	Nalistne	1,0-2,0 l/ha	1	ND	Opryskiwać po siewie kukurydzy na wschodzące chwasty, ale nie później niż 3 dni przed wschodami kukurydzy. Nie stosować na glebach bardzo lekkich i piaszczystych. Nasiona rośliny uprawnej wysiewać na głębokość nie mniejszą niż 2 cm. Zalecane dawki dotyczą zwalczania siewek wschodzących chwastów jednoliściennych i dwuliściennych.
FAZA ROZWOJOWA									

BBCH 10-14 (od momentu wschodów do czwartego liścia)									
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Successor 600 EC **IP**	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 600 g/l (56,6%)	K3	Doglebowe / Nalistne	2,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Successor 600 EC + Shado 300 SC **IP**	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 600 g/l (56,6%) + sulkotrion (związek z grupy trójketonów) – 300 g/l (26,31%)	K3 + F2	Doglebowe / Nalistne	1,5 l/ha + 1,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Successor Pro 600 EC **IP**	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 600 g/l (57,4%)	K3	Doglebowe / Nalistne	2,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Traxor 600 EC **IP**	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 600 g/l (56,6%)	K3	Doglebowe / Nalistne	2,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Traxor 600 EC + Shado 300 SC **IP**	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 600 g/l (56,6%) + sulkotrion (związek z grupy trójketonów) – 300 g/l (26,31%)	K3 + F2	Doglebowe / Nalistne	1,5 l/ha + 1,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 10-17 (od momentu wschodów do siódmego liścia)									
Niektóre chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Egzecutor 25 SG + Asystent + **IP**	rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/kg) + adiuwant	B	Nalistne	60 g/ha + 0,05 – 0,1 l/ha	1	ND	Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnym cyklu zmianowania.
Niektóre chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Rimel 25 SG + Asystent + **IP**	rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/kg) + adiuwant	B	Nalistne	60 g/ha + 0,05 – 0,1 l/ha	1	ND	Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnym cyklu zmianowania.
Niektóre chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Rincon 25 SG + Asystent + **IP**	rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/kg) + adiuwant	B	Nalistne	60 g/ha + 0,05 – 0,1 l/ha	1	ND	Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnym cyklu zmianowania.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 11-12 (faza od pierwszego do drugiego liścia)									
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Adengo 315 SC **IP**	tienkarbazon metylu - (związek z grupy triazolinonów) - 90 g/l (7,6%), izoksaflutol - (związek z grupy izoksazoli) - 225 g/l (19,1%)	B, F1	Doglebowe / Nalistne	0,33-0,44 l/ha	1	ND	Wyższą zalecaną dawkę środka należy stosować na polach silnie zachwaszczonych oraz na glebach cięższych. W przypadku konieczności zwalczania rdestów, przytulii czepnej i jasnoty purpurowej zaleca się stosować dawkę wyższą 0,44 l/ha.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Activus 400 SC **IP**	pendimetalina – związek z grupy dinitroanilin - 400 g/l (36%)	K1	Doglebowe / Nalistne	4,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Jet-Pendy 330 EC **H304**	pendimetalina (substancja z grupy toluidyn) - 330 g/l (33,9 %)	K1	Doglebowe / Nalistne	4,0-5,0 l/ha	1	ND	Środka nie stosować: -na glebach lekkich, piaszczystych, ubogich w próchnicę, a także zalanych wodą, -w przypadku siewu nasion płytszego niż 2 cm z uwagi na możliwość uszkodzenia roślin. Środka nie mieszać z glebą. Zalecane dawki środka uzależnione są od zwięzłości gleby i rodzaju zachwaszczenia. Na glebach lżejszych stosować niższe dawki środka, a wyższe na glebach ciężkich o większej zawartości próchnicy.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Pendigan 330 EC **H304**	pendimetalina (substancja z grupy toluidyn) - 330 g/l (33,9 %)	K1	Doglebowe / Nalistne	4,0-5,0 l/ha	1	ND	Środka nie stosować: -na glebach lekkich, piaszczystych, ubogich w próchnicę, a także zalanych wodą, -w przypadku siewu nasion płytszego niż 2 cm z uwagi na możliwość uszkodzenia roślin. Środka nie mieszać z glebą. Zalecane dawki środka uzależnione są od zwięzłości gleby i rodzaju zachwaszczenia. Na glebach lżejszych stosować niższe dawki środka, a wyższe na glebach ciężkich o większej zawartości próchnicy.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Yellow Hammer 330 EC **IP**	pendimetalina (związek z grupy toluidyn) - 330 g/l	K1	Doglebowe / Nalistne	4,0-5,0 l/ha	1	ND	Zalecane dawki środka uzależnione są od zwięzłości gleby i rodzaju zachwaszczenia. Na glebach lżejszych stosować niższe dawki środka, a wyższe na glebach ciężkich o większej zawartości próchnicy.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 11-13 (faza od pierwszego do trzeciego liścia)									

Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Click 500 SC **IP**	terbutyloazyna (związek z grupy triazyn) 500 g/l	C1	Doglebowe	1,5 l/ha	1	ND	Niekorzystny dla wegetacji kukurydzy przebieg pogody po opryskiwaniu może spowodować przejściowe zahamowanie wzrostu i żółknięcie liści kukurydzy nie mające wpływu na plon. Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Lumax 537,5 SE **IP**	terbutylazyna (związek z grupy triazyn) – 187,5 g/l (16,9%) mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 37,5 g/l (3,39%) s-metolachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 312,5 g/l (28,2%)	C1, F2, K3	Doglebowe / Nalistne	3,5–4,0 l/ha	1	ND	Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku bardziej zaawansowanych faz rozwojowych gatunków zwalczanych oraz przy masowym pojawieniu się chwastów.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Successor T 550 SE **IP**	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) – 300 g/l, terbutylazyna (związek z grupy triazyn) – 250 g/l	K3, C1	Nalistne	4,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Successor Tx 487,5 SE **IP**	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 300 g/l (28,0 %) terbutyloazyna (związek z grupy triazyn) - 187,5 g/l (17,4 %)	K3, C1	Nalistne	4,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Camix 560 SE **IP**	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 60 g/ l (5,63%), S-metolachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 500 g/l (46,95%)	F2, K3	Doglebowe / Nalistne	2,0 - 2,5 l/ha	1	ND	Środek stosowany w zalecanych dawkach rozkłada się w okresie wegetacji, nie stwarzając zagrożenia dla upraw następczych.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 11-16 (faza od pierwszego do szóstego liścia)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	**Sulcotrek 500 SC**	sulkotrion (związek z grupy trójketonów) – 300 g/l (26,31%), terbutylazyna (związek z grupy triazyn) - 327 g/l (28,56%)	F2 , C1	Nalistne	2,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Starane 333 EC **IP**	fluroksypyr (związek z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) - 333 g/l (31,56%)	O	Nalistne	0,54 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji do poziomu nie stwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 11-17 (faza od pierwszego do siódmego liścia)									
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Harfur + Trend 90 EC IP	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 25% (250 g/l) + adiuwant	B	Nalistne	50-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Wyższą dawkę stosować przy dużym występowaniu gatunków innych niż chwastnica jednostronna.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Miecz 25 WG + Trend 90 EC IP	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + adiuwant	B	Nalistne	50-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Wyższą dawkę stosować przy dużym występowaniu gatunków innych niż chwastnica jednostronna. Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Pro-Rimsulfuron 25 WG + Trend 90 EC **IP**	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + adiuwant	B	Nalistne	50-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Wyższą dawkę stosować przy dużym występowaniu gatunków innych niż chwastnica jednostronna. Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Rima + Trend 90 EC **IP**	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + adiuwant	B	Nalistne	50-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Wyższą dawkę stosować przy dużym występowaniu gatunków innych niż chwastnica jednostronna. Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Titus 25 WG + Trend 90 EC **IP**	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + adiuwant	B	Nalistne	50-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Wyższą dawkę stosować przy dużym występowaniu gatunków innych niż chwastnica jednostronna. Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych

Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Ramzes 25 WG + Trend 90 EC **IP**	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + adiuwant	B	Nalistne	50-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Wyższą dawkę stosować przy dużym występowaniu gatunków innych niż chwastnica jednostronna. Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych
FAZA ROZWOJOWA BBCH 12-14 (faza od drugiego do czwartego liścia)									
Chwasty dwuliścienne i chwastnica jednostronna	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	**Mace**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 40 g/l (4,17 %)	**B**	**Nalistne**	**1,25 - 1,5 l/ha**	**1**	**ND**	**Po zbiorze rośliny uprawnej, wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.**
		Shado 300 SC **IP**	sulkotrion (związek z grupy trójketonów) – 300 g/l (26,31%)	F2	Doglebowe / Nalistne	1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Shado 300 SC + Innovate 240 SC IP	sulkotrion (związek z grupy trójketonów) – 300 g/l (26,31%) + nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 240 g/l (23,5 %)	F2 + B	Doglebowe / Nalistne	1,0 l/ha + 0,2 l/ha	1	ND	W warunkach niekorzystnych dla wzrostu i rozwoju kukurydzy po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające zniekształcenia liści, przebarwienia oraz wstrzymanie wzrostu roślin. Objawy te nie wpływają na plonowanie roślin.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 12-15 (faza od drugiego do piątego liścia)									
Chwasty dwuliścienne		Dicash **IP**	dikamba (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) – 480 g/l (42,09 %)	O	Nalistne	0,6 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne		Jatagan 75 WG **IP**	tritosulfuron -(związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika) - 25 % (250 g/kg), dikamba - (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 50 % (500 g/kg)	B, O	Nalistne	0,2 kg/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne		Jatagan 75 WG + Olbras 88 EC **IP**	tritosulfuron -(związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika) - 25 % (250 g/kg), dikamba - (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 50 % (500 g/kg) + adiuwant	B, O	Nalistne	0,2 kg/ha + 1,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne		Dolero	dikamba - (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 480 g/l (42,09 %)	O	Nalistne	0,6 kg/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Mocarz 75 WG **IP**	tritosulfuron -(związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika) - 25 % (250 g/kg), dikamba - (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 50 % (500 g/kg)	B, O	Nalistne	0,2 kg/ha	1	ND	Wyższa wilgotność gleby i powietrza oraz wyższe temperatury zwiększają skuteczność działania środka. Opady deszczu 4 godziny po wykonaniu zabiegu nie wpływają negatywnie na skuteczność działania środka. W warunkach niesprzyjających wzrostowi roślin po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające niewielkie objawy fitotoksyczności, które nie mają jednak wpływu na dalszy rozwój roślin. Co roczne stosowanie herbicydu na tym samym polu może doprowadzić do uodpornienia się chwastów na substancje aktywne herbicydu.
Chwasty dwuliścienne		Mocarz 75 WG + Olbras 88 EC IP	tritosulfuron -(związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika) - 25 % (250 g/kg), dikamba - (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 50 % (500 g/kg) + adiuwant	B, O	Nalistne	0,2 kg/ha + 1,0 l/ha	1	ND	Wyższa wilgotność gleby i powietrza oraz wyższe temperatury zwiększają skuteczność działania środka. Opady deszczu 4 godziny po wykonaniu zabiegu nie wpływają negatywnie na skuteczność działania środka. W warunkach niesprzyjających wzrostowi roślin po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające niewielkie objawy fitotoksyczności, które nie mają jednak wpływu na dalszy rozwój roślin. Co roczne stosowanie herbicydu na tym samym polu może doprowadzić do uodpornienia się chwastów na substancje aktywne herbicydu.
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Nokaut 75 WG **IP**	tritosulfuron -(związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika) - 25 % (250 g/kg), dikamba - (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 50 % (500 g/kg)	B, O	Nalistne	0,2 kg/ha	1	ND	Wyższa wilgotność gleby i powietrza oraz wyższe temperatury zwiększają skuteczność działania środka. Opady deszczu 4 godziny po wykonaniu zabiegu nie wpływają negatywnie na skuteczność działania środka. W warunkach niesprzyjających wzrostowi roślin po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające niewielkie objawy fitotoksyczności, które nie mają jednak wpływu na dalszy rozwój roślin. Co roczne stosowanie herbicydu na tym samym polu może doprowadzić do uodpornienia się chwastów na substancje aktywne herbicydu.

Chwasty dwuliścienne		Nokaut 75 WG + Olbras 88 EC **IP**	tritosulfuron -(związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika) - 25 % (250 g/kg), dikamba - (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 50 % (500 g/kg) + adiuwant	B, O	Nalistne	0,2 kg/ha + 1,0 l/ha	1	ND	Wyższa wilgotność gleby i powietrza oraz wyższe temperatury zwiększają skuteczność działania środka. Opady deszczu 4 godziny po wykonaniu zabiegu nie wpływają negatywnie na skuteczność działania środka. W warunkach niesprzyjających wzrostowi roślin po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające niewielkie objawy fitotoksyczności, które nie mają jednak wpływu na dalszy rozwój roślin. Co roczne stosowanie herbicydu na tym samym polu może doprowadzić do uodpornienia się chwastów na substancje aktywne herbicydu.
Chwasty dwuliścienne		Siłacz 75 WG **IP**	tritosulfuron -(związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika) - 25 % (250 g/kg), dikamba - (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 50 % (500 g/kg)	B, O	Nalistne	0,2 kg/ha	1	ND	Wyższa wilgotność gleby i powietrza oraz wyższe temperatury zwiększają skuteczność działania środka. Opady deszczu 4 godziny po wykonaniu zabiegu nie wpływają negatywnie na skuteczność działania środka. W warunkach niesprzyjających wzrostowi roślin po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające niewielkie objawy fitotoksyczności, które nie mają jednak wpływu na dalszy rozwój roślin. Co roczne stosowanie herbicydu na tym samym polu może doprowadzić do uodpornienia się chwastów na substancje aktywne herbicydu.
Chwasty dwuliścienne		Siłacz 75 WG + Olbras 88 EC **IP**	tritosulfuron -(związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika) - 25 % (250 g/kg), dikamba - (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 50 % (500 g/kg) + adiuwant	B, O	Nalistne	0,2 kg/ha + 1,0 l/ha	1	ND	Wyższa wilgotność gleby i powietrza oraz wyższe temperatury zwiększają skuteczność działania środka. Opady deszczu 4 godziny po wykonaniu zabiegu nie wpływają negatywnie na skuteczność działania środka. W warunkach niesprzyjających wzrostowi roślin po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające niewielkie objawy fitotoksyczności, które nie mają jednak wpływu na dalszy rozwój roślin. Co roczne stosowanie herbicydu na tym samym polu może doprowadzić do uodpornienia się chwastów na substancje aktywne herbicydu.
Chwasty dwuliścienne		Siłacz Max 75 WG **IP**	tritosulfuron -(związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika) - 25 % (250 g/kg), dikamba - (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 50 % (500 g/kg)	B, O	Nalistne	0,2 kg/ha	1	ND	Wyższa wilgotność gleby i powietrza oraz wyższe temperatury zwiększają skuteczność działania środka. Opady deszczu 4 godziny po wykonaniu zabiegu nie wpływają negatywnie na skuteczność działania środka. W warunkach niesprzyjających wzrostowi roślin po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające niewielkie objawy fitotoksyczności, które nie mają jednak wpływu na dalszy rozwój roślin. Co roczne stosowanie herbicydu na tym samym polu może doprowadzić do uodpornienia się chwastów na substancje aktywne herbicydu.
Chwasty dwuliścienne		Siłacz Max 75 WG + Olbras 88 EC **IP**	tritosulfuron -(związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika) - 25 % (250 g/kg), dikamba - (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 50 % (500 g/kg) + adiuwant	B, O	Nalistne	0,2 kg/ha + 1,0 l/ha	1	ND	Wyższa wilgotność gleby i powietrza oraz wyższe temperatury zwiększają skuteczność działania środka. Opady deszczu 4 godziny po wykonaniu zabiegu nie wpływają negatywnie na skuteczność działania środka. W warunkach niesprzyjających wzrostowi roślin po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające niewielkie objawy fitotoksyczności, które nie mają jednak wpływu na dalszy rozwój roślin. Co roczne stosowanie herbicydu na tym samym polu może doprowadzić do uodpornienia się chwastów na substancje aktywne herbicydu.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 12-16 (faza od drugiego do szóstego liścia)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	**Minstrel**	fluroksypyr (związek z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) - 200 g/l (20,43 %)	O	Nalistne	0,54 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji do poziomu nie stwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Deresz 306 SE **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,6 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne, prosowate i niektóre jednoliścienne		Deresz 306 SE + Titus 25 WG + Trend 90 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/ha) + adiuwant	B, O + B	Nalistne	0,6 l/ha + 30-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

Chwasty dwuliścienne, perz, prosowate i niektóre jednoliścienne		Deresz 306 SE + Maister 310 WG + Actirob 842 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 300 g/kg (30,0%), jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 10 g/kg (1,0%) + adiuwant	B, O + B, B	Nalistne	0,6 l/ha + 100-150 g/ha + 1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne		Diablo 306 SE **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,6 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne, prosowate i niektóre jednoliścienne		Diablo 306 SE + Titus 25 WG + Trend 90 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/ha) + adiuwant	B, O + B	Nalistne	0,6 l/ha + 30-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne, perz, prosowate i niektóre jednoliścienne		Diablo 306 SE + Maister 310 WG + Actirob 842 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 300 g/kg (30,0%), jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 10 g/kg (1,0%) + adiuwant	B, O + B, B	Nalistne	0,6 l/ha + 100-150 g/ha + 1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne		Dresz 306 SE **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,6 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne, prosowate i niektóre jednoliścienne		Dresz 306 SE + Titus 25 WG + Trend 90 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/ha) + adiuwant	B, O + B	Nalistne	0,6 l/ha + 30-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne, perz, prosowate i niektóre jednoliścienne		Dresz 306 SE + Maister 310 WG + Actirob 842 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 300 g/kg (30,0%), jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 10 g/kg (1,0%) + adiuwant	B, O + B, B	Nalistne	0,6 l/ha + 100-150 g/ha + 1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne		Feniks 306 SE **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,6 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

Chwasty dwuliścienne, prosowate i niektóre jednoliścienne		Feniks 306 SE + Titus 25 WG + Trend 90 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/ha) + adiuwant	B, O + B	Nalistne	0,6 l/ha + 30-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne, perz, prosowate i niektóre jednoliścienne		Feniks 306 SE + Maister 310 WG + Actirob 842 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 300 g/kg (30,0%), jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 10 g/kg (1,0%) + adiuwant	B, O + B, B	Nalistne	0,6 l/ha + 100-150 g/ha + 1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne		Eguo 306 SE **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,6 l/ha			W przypadku silnego zachwaszczenia oraz chwastów znajdujących się w fazie powyżej 6 liści (okółków) stosować dawkę 0,6 l/ha. W przypadku występowania chwastów średnio wrażliwych stosować dawkę 0,6 l/ha. Środek powoduje zahamowanie rozwoju roślin fiołka polnego i jasnot w danej fazie. Zniszczenie ocenia się wówczas do 80 % skuteczności po zastosowaniu dawki 0,6 l/ha. Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty prosowate, chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Eguo 306 SE + Titus 25 WG + Trend 90 EC	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/ha) + adiuwant	B, O + B	Nalistne	0,6 l/ha + 30-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%			W przypadku silnego zachwaszczenia oraz chwastów znajdujących się w fazie powyżej 6 liści (okółków) stosować dawkę 0,6 l/ha. W przypadku występowania chwastów średnio wrażliwych stosować dawkę 0,6 l/ha. Środek powoduje zahamowanie rozwoju roślin fiołka polnego i jasnot w danej fazie. Zniszczenie ocenia się wówczas do 80 % skuteczności po zastosowaniu dawki 0,6 l/ha. Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Perz, chwasty prosowate, chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Eguo 306 SE + Maister 310 WG + Actirob 842 EC	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 300 g/kg (30,0%), jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 10 g/kg (1,0%) + adiuwant	B, O + B, B	Nalistne	0,6 l/ha + 100-150 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%			W przypadku silnego zachwaszczenia oraz chwastów znajdujących się w fazie powyżej 6 liści (okółków) stosować dawkę 0,6 l/ha. W przypadku występowania chwastów średnio wrażliwych stosować dawkę 0,6 l/ha. Środek powoduje zahamowanie rozwoju roślin fiołka polnego i jasnot w danej fazie. Zniszczenie ocenia się wówczas do 80 % skuteczności po zastosowaniu dawki 0,6 l/ha. Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne		Horse 306 SE **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,6 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne, prosowate i niektóre jednoliścienne		Horse 306 SE + Titus 25 WG + Trend 90 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/ha) + adiuwant	B, O + B	Nalistne	0,6 l/ha + 30-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

Chwasty dwuliścienne, perz, prosowate i niektóre jednoliścienne		Horse 306 SE + Maister 310 WG + Actirob 842 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 300 g/kg (30,0%), jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 10 g/kg (1,0%) + adiuwant	B, O + B, B	Nalistne	0,6 l/ha + 100-150 g/ha + 1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne		King 306 SE **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,6 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne, prosowate i niektóre jednoliścienne		King 306 SE + Titus 25 WG + Trend 90 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/ha) + adiuwant	B, O + B	Nalistne	0,6 l/ha + 30-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne, perz, prosowate i niektóre jednoliścienne		King 306 SE + Maister 310 WG + Actirob 842 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 300 g/kg (30,0%), jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 10 g/kg (1,0%) + adiuwant	B, O + B, B	Nalistne	0,6 l/ha + 100-150 g/ha + 1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne		Kojot 306 SE **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,6 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne, prosowate i niektóre jednoliścienne		Kojot 306 SE + Titus 25 WG + Trend 90 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/ha) + adiuwant	B, O + B	Nalistne	0,6 l/ha + 30-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne, perz, prosowate i niektóre jednoliścienne		Kojot 306 SE + Maister 310 WG + Actirob 842 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 300 g/kg (30,0%), jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 10 g/kg (1,0%) + adiuwant	B, O + B, B	Nalistne	0,6 l/ha + 100-150 g/ha + 1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne		Muskato 306 SE **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,6 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

Chwasty dwuliścienne, prosowate i niektóre jednoliścienne		Muskato 306 SE + Titus 25 WG + Trend 90 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/ha) + adiuwant	B, O + B	Nalistne	0,6 l/ha + 30-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne, perz, prosowate i niektóre jednoliścienne		Muskato 306 SE + Maister 310 WG + Actirob 842 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 300 g/kg (30,0%), jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 10 g/kg (1,0%) + adiuwant	B, O + B, B	Nalistne	0,6 l/ha + 100-150 g/ha + 1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne		Mustang 306 SE **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,6 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne, prosowate i niektóre jednoliścienne		Mustang 306 SE + Titus 25 WG + Trend 90 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/ha) + adiuwant	B, O + B	Nalistne	0,6 l/ha + 30-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne, perz, prosowate i niektóre jednoliścienne		Mustang 306 SE + Maister 310 WG + Actirob 842 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 300 g/kg (30,0%), jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 10 g/kg (1,0%) + adiuwant	B, O + B, B	Nalistne	0,6 l/ha + 100-150 g/ha + 1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne		Rumak 306 SE **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %)	B, O	Nalistne	0,6 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne, prosowate i niektóre jednoliścienne		Rumak 306 SE + Titus 25 WG + Trend 90 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/ha) + adiuwant	B, O + B	Nalistne	0,6 l/ha + 30-60 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

Chwasty dwuliścienne, perz, prosowate i niektóre jednoliścienne		Rumak 306 SE + Maister 310 WG + Actirob 842 EC **IP**	florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 300 g/kg (30,0%), jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 10 g/kg (1,0%) + adiuwant	B, O + B, B	Nalistne	0,6 l/ha + 100-150 g/ha + 1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Maister 31 OD **IP**	foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 30 g/l; jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 1 g/l	B, B	Nalistne	1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w okresie wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Radar	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 250 g/kg środka (25,0%)	B	Nalistne	50g/ha	1	ND	Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (w systemie dawek dzielonych). Odstęp między zabiegami: 8-10 dni
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Rimuron 25 WG	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 250 g/kg środka (25,0%)	B	Nalistne	50g/ha	1	ND	
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Contor 25 WG	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 250 g/kg środka (25,0%)	B	Nalistne	50g/ha	1	ND	
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Maister 31 OD **IP**	foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 30 g/l; jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 1 g/l	B, B	Nalistne	I zabieg 0,75 l/ha II zabieg 0,75 l/ha	2 (drugi zabieg 8 dni po pierwszym)	ND	Środek rozkłada się w glebie w okresie wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. Drugi zabieg wykonać w fazie 4-6 liści kukurydzy, koniecznie po upływie około 8 dni po pierwszym zabiegu
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Maister 31 OD **IP**	foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 30 g/l; jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 1 g/l	B, B	Nalistne	I zabieg 1,0 l/ha II zabieg 0,5 l/ha	2 (drugi zabieg 8 dni po pierwszym)	ND	Środek rozkłada się w glebie w okresie wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. Drugi zabieg wykonać w fazie 4-6 liści kukurydzy, koniecznie po upływie około 8 dni po pierwszym zabiegu
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Maister 310 WG + MERO 842 EC **IP**	foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 300 g/kg (30,0%), jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 10 g/kg (1,0%) + adiuwant	B, B	Nalistne	0,15 kg/ha + 2,0 l/ha	1	ND	Środek stosować tylko łącznie z adiuwantem. Zaleca się stosowanie adiuwanta MERO 842 EC
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Maister 310 WG + MERO 842 EC **IP**	foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 300 g/kg (30,0%), jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 10 g/kg (1,0%) + adiuwant	B, B	Nalistne	I zabieg 0,075 l/ha + 1,0 l/ha II zabieg 0,075 l/ha + 1,0 l/ha	2 (drugi zabieg 8-14 dni po pierwszym)	ND	Środek stosować tylko łącznie z adiuwantem. Zaleca się stosowanie adiuwanta MERO 842 EC. Drugi zabieg wykonać w fazie 4-6 liści kukurydzy, w około 8-14 dni po pierwszym zabiegu.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Monsoon Active	foramsulfuron sodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 31,5 g/l (3,21 %),tienkarbazon metylu (substancja z grupy triazolinonów) – 10 g/l (1, 02%)	B, B	Nalistne	1,5 l/ha	1	ND	Środek można zastosować również w układzie dawek dzielonych: I zabieg - zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha, II zabieg - zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:0,75 l/ha Odstęp między zabiegami - 7-14 dni.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Raper 31 OD **IP**	foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 30 g/l; jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 1 g/l	B, B	Nalistne	1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w okresie wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Raper 31 OD **IP**	foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 30 g/l; jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 1 g/l	B, B	Nalistne	I zabieg 0,75 l/ha II zabieg 0,75 l/ha	2 (drugi zabieg 8 dni po pierwszym)	ND	Środek rozkłada się w glebie w okresie wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. Drugi zabieg wykonać w fazie 4-6 liści kukurydzy, koniecznie po upływie około 8 dni po pierwszym zabiegu

Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Raper 31 OD **IP**	foramsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 30 g/l; jodosulfuron metylosodowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 1 g/l	B, B	Nalistne	I zabieg 1,0 l/ha II zabieg 0,5 l/ha	2 (drugi zabieg 8 dni po pierwszym)	ND	Środek rozkłada się w glebie w okresie wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. Drugi zabieg wykonać w fazie 4-6 liści kukurydzy, koniecznie po upływie około 8 dni po pierwszym zabiegu
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Miecz 25 WG + Refine 75 WG + Trend 90 EC **IP**	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + tifensulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika)- 75% + adiuwant	B + B	Nalistne	50 g/ha + 10 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Miecz 25 WG + Mustang 306 SE + Trend 90 EC **IP**	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + adiuwant	B + B, O	Nalistne	30-60 g/ha + 0,6 l/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Wyższą dawkę stosować na polach, gdzie obok prosowatych i dużego nasilenie chwastów dwuliściennych występuje perz. Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Pro-Rimsulfuron 25 WG + Refine 75 WG + Trend 90 EC	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + tifensulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika)- 75% + adiuwant	B + B	Nalistne	50 g/ha + 10 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Pro-Rimsulfuron 25 WG + Mustang 306 SE + Trend 90 EC	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + adiuwant	B + B, O	Nalistne	30-60 g/ha + 0,6 l/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Wyższą dawkę stosować na polach, gdzie obok prosowatych i dużego nasilenie chwastów dwuliściennych występuje perz. Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Rima + Refine 75 WG + Trend 90 EC **IP**	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + tifensulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika)- 75% + adiuwant	B + B	Nalistne	50 g/ha + 10 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Rima + Mustang 306 SE + Trend 90 EC **IP**	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + adiuwant	B + B, O	Nalistne	30-60 g/ha + 0,6 l/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Wyższą dawkę stosować na polach, gdzie obok prosowatych i dużego nasilenie chwastów dwuliściennych występuje perz. Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Titus 25 WG + Refine 75 WG + Trend 90 EC **IP**	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + tifensulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika)- 75% + adiuwant	B + B	Nalistne	50 g/ha + 10 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 12-17 (faza od drugiego do siódmego liścia)									

Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Harfur + Refine 75 WG + Trend 90 EC **IP**	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + tifensulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika)- 75% + adiuwant	B + B	Nalistne	50 g/ha + 10 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Harfur + Mustang 306 SE + Trend 90 EC **IP**	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + adiuwant	B + B, O	Nalistne	30-60 g/ha + 0,6 l/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Wyższą dawkę stosować na polach, gdzie obok prosowatych i dużego nasilenie chwastów dwuliściennych występuje perz. Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Miecz 25 WG + Refine 75 WG + Trend 90 EC **IP**	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + tifensulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika)- 75% + adiuwant	B + B	Nalistne	50 g/ha + 10 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Miecz 25 WG + Mustang 306 SE + Trend 90 EC **IP**	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + adiuwant	B + B, O	Nalistne	30-60 g/ha + 0,6 l/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Wyższą dawkę stosować na polach, gdzie obok prosowatych i dużego nasilenie chwastów dwuliściennych występuje perz. Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Pro-Rimsulfuron 25 WG + Refine 75 WG + Trend 90 EC	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + tifensulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika)- 75% + adiuwant	B + B	Nalistne	50 g/ha + 10 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Pro-Rimsulfuron 25 WG + Mustang 306 SE + Trend 90 EC	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + florasulam (substancja z grupy triazolopirymidyn) - 6,25 g/l (0,58 %) 2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 300 g/l (28,06 %) + adiuwant	B + B, O	Nalistne	30-60 g/ha + 0,6 l/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Wyższą dawkę stosować na polach, gdzie obok prosowatych i dużego nasilenie chwastów dwuliściennych występuje perz. Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), niektóre chwasty dwuliścienne		Ramzes 25 WG + Refine 75 WG + Trend 90 EC **IP**	rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 25% (250 g/l) + tifensulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika)- 75% + adiuwant	B + B	Nalistne	50 g/ha + 10 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1 %	1	ND	Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnych terminach agrotechnicznych.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 12-18 (faza od drugiego do ósmego liścia)									
Chwasty jednoliścienne (w tym chwasty prosowate) oraz chwasty dwuliścienne		Arigo 51 WG + Trend 90 EC **IP**	mezotrion (związek z grupy triketonów) – 360 g/kg (36,0%), nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 120 g/kg (12,0%), rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 30 g/kg (3,0%) + adiuwant	F2, B, B	Nalistne	0,33 kg/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji jako roślinę następczą można uprawiać tylko kukurydzę. Zalecane jest wykonanie orki.

Chwasty jednoliścienne (w tym chwasty prosowate) oraz chwasty dwuliścienne		Colombus 51 WG + Trend 90 EC **IP**	mezotrion (związek z grupy triketonów) – 360 g/kg (36,0%), nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 120 g/kg (12,0%), rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 30 g/kg (3,0%) + adiuwant	F2, B, B	Nalistne	0,33 kg/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji jako roślinę następczą można uprawiać tylko kukurydzę. Zalecane jest wykonanie orki.
Chwasty jednoliścienne, perz właściwy oraz chwasty dwuliścienne		Collage 064 OD **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika)- 60 g/l (6,05%) tifensulfuron metylowy (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 4 g/l (0,40%)	B, B	Nalistne	0,75-1,0 l/ha	1	ND	Na glebach piaszczystych/lekkich (zawartość frakcji gliniastej < 8%) środek może być stosowany nie częściej niż raz na dwa lata. Po zastosowaniu środka na niektórych odmianach kukurydzy mogą wystąpić przemijające objawy fitotoksyczności. Warunki niekorzystne dla wzrostu i rozwoju kukurydzy w okresie poprzedzającym zabiegi jak i po zabiegu mogą zwiększyć ryzyko wystąpienia objawów fitotoksyczności.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Calaris 400 SC **IP**	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 70 g w litrze środka (6,23%), terbutylazyna (związek z grupy triazyn) – 330 g/l (29,39%)	F2, C1	Nalistne	1,0-1,5 l/ha	1	ND	Celem uzyskania najwyższej skuteczności działania środka, dokładnie pokryć cieczą użytkową zwalczane chwasty. Nie stosować środka w czasie opadu deszczu lub przed spodziewanym deszczem. Nie stosować w kukurydzy cukrowej.
		Daneva 100EC	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,38%)	F2	Nalistne	0,75-1,5 l/ha	1	ND	Wyższa dawkę stosować w razie silnego zachwaszczenia lub obecności chwastów w starszych fazach rozwojowych
		Raikiri 100 S.C.	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,38%)	F2	Nalistne	0,75-1,5 l/ha	1	ND	
		Mestar 100 EC	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,17%)	F2	Nalistne	0,75-1,5 l/ha	1	ND	
		Ashoka 100 EC	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,17%)	F2	Nalistne	0,5-1,5 l/ha	1	ND	
		Grizzly 200 OD	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,71%), bromoksynil (związek z grupy hydroksybenzonitryli) - 100 g/l (9,71 %)	F2, C3	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	
		Nagano 200 OD	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,71%), bromoksynil (związek z grupy hydroksybenzonitryli) - 100 g/l (9,71 %)	F2, C3	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	
		Rydwan 200 OD	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,71%), bromoksynil (związek z grupy hydroksybenzonitryli) - 100 g/l (9,71 %)	F2, C3	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	
		Cuter	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,38%)	F2	Nalistne	0,75-1,5 l/ha	1	ND	
		Faktor	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,38%)	F2	Nalistne	0,75-1,5 l/ha	1	ND	
		Barracuda	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,38%)	F2	Nalistne	0,5-1,5 l/ha	1	ND	

		Wolfram 100 SC	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,3%)	F2	Nalistne	0,75-1,5 l/ha	1	ND	
		Visigoth 100 SC	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,3%)	F2	Nalistne	0,75-1,5 l/ha	1	ND	
		Simba 100 EC	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,3%)	F2	Nalistne	0,75-1,5 l/ha	1	ND	
		Madoka 100 EC	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,17%)	F2	Nalistne	0,5-1,5 l/ha	1	ND	
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate) i niektóre chwasty dwuliścienne		Accent 75 WG **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 75% (750 g/kg)	B	Nalistne	60 - 80 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	Na glebach lekkich (zawartość frakcji gliniastej < 8%) środek może być stosowany raz na dwa lata.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate) i niektóre chwasty dwuliścienne		Accent 75 WG + Trend 90 EC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 75% (750 g/kg) + adiuwant	B	Nalistne	I zabieg 50 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1% II zabieg 30 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	2 (drugi zabieg 10-14 dni po pierwszym)	ND	II zabieg wykonać w 10 do 14 dni po pierwszym (do fazy 8 liści kukurydzy)
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Cherke 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,17%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy i po zaoraniu pola, jesienią można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwastnica jednostronna, wiechlina roczna, włośnica zielona, włośnica sina i niektóre chwasty dwuliścienne		Climax Extra 6 OD **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 60 g/l (6,14%)	B	Nalistne	0,5-0,75 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy i po zaoraniu pola, jesienią można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Mentum 040 OD	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,17%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy i po zaoraniu pola, jesienią można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
		Tamizan 040 OD	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,15%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy i po zaoraniu pola, jesienią można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
		Daichi 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,17%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy i po zaoraniu pola, jesienią można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwastnica jednostronna, wiechlina roczna, włośnica zielona, włośnica sina i niektóre chwasty dwuliścienne		Daichi Extra 6 OD **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 60 g/l (6,14%)	B	Nalistne	0,5-0,75 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy i po zaoraniu pola, jesienią można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Fornet 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,17%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy i po zaoraniu pola, jesienią można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.

Chwastnica jednostronna, wiechlina roczna, włośnica zielona, włośnica sina i niektóre chwasty dwuliścienne		Fornet Extra 6 OD **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 60 g/l (6,14%)	B	Nalistne	0,5-0,75 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy i po zaoraniu pola, jesienią można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate) oraz niektórechwasty dwuliścienne		Ikanos 040 OD **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 40 g/l (4,36%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	W warunkach niekorzystnych dla wzrostu i rozwoju kukurydzy po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające zniekształcenia liści, przebarwienia oraz wstrzymanie wzrostu roślin. Objawy te nie wpływają na plonowanie roślin.
Chwasty jednoliścienne oraz niektórechwasty dwuliścienne		Innovate 240 SC + Atpolan 80 EC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 240 g/l (23,5 %) + adiuwant	B	Nalistne	0,2 l/ha + 1,5 l/ha	1	ND	W warunkach niekorzystnych dla wzrostu i rozwoju kukurydzy po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające zniekształcenia liści, przebarwienia oraz wstrzymanie wzrostu roślin. Objawy te nie wpływają na plonowanie roślin.
Chwasty jednoliścienne oraz niektórechwasty dwuliścienne		Innovate 240 SC + Shado 300 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 240 g/l (23,5 %) + sulkotrion (związek z grupy trójketonów) – 300 g/l (26,31%)	B + F2	Nalistne	0,2 l/ha + 1,0 l/ha	1	ND	W warunkach niekorzystnych dla wzrostu i rozwoju kukurydzy po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające zniekształcenia liści, przebarwienia oraz wstrzymanie wzrostu roślin. Objawy te nie wpływają na plonowanie roślin.
Chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate) oraz niektórechwasty dwuliścienne		Ikaherb 040 OD	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 40 g/l (4,36%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	W warunkach niekorzystnych dla wzrostu i rozwoju kukurydzy po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające zniekształcenia liści, przebarwienia oraz wstrzymanie wzrostu roślin. Objawy te nie wpływają na plonowanie roślin.
		Ipanema 040 OD **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 40 g/l (4,36%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate) i niektóre chwasty dwuliścienne		Kelvin 040 SC **IP**	nikosulfuron - związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika - 40 g/l (4,2%)	B	Nalistne	1,0-1,5 l/ha	1	ND	Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku bardzo silnego zachwaszczenia perzem. W warunkach niekorzystnych dla wzrostu i rozwoju kukurydzy po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające zniekształcenia liści, przebarwienia oraz wstrzymanie wzrostu roślin. Szczególnie silnie mogą reagować odmiany: Contessa, Fart, Frida, Koka, Melina, Mieszko, Mona, Trophee. Środek zawiera substancję czynną z grupy pochodnych sulfonylomocznika. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności niektórych gatunków chwastów na te substancje, należy unikać corocznego stosowania na tym samym polu herbicydów zawierających substancje z tej grupy chemicznej. W celu uniknięcia tworzenia odporności chwastów na działanie środków ochrony roślin z grupy sulfonylomocznikowych należy stosować je przemiennie ze środkami o odmiennym mechanizmie działania.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate) i niektóre chwasty dwuliścienne		Kelvin 040 OD **IP**	nikosulfuron - związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika - 40 g/l (4,15%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Długotrwała susza i wysoka temperatura mogą obniżyć skuteczność działania herbicydu. Termin stosowania: środek stosować w fazie 2-8 liści kukurydzy (BBCH 12-18) jednak nie później niż do 15 czerwca.
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Kivi 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,17%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy i po zaoraniu pola, jesienią można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Kivi Extra 6 OD **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 60 g/l (6,14%)	B	Nalistne	0,5-0,75 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy i po zaoraniu pola, jesienią można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne i niektóre chwasty dwuliścienne		Kornic 060 OD **IP**	nikosulfuron (substancja z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 60 g/l (6,09%)	B	Nalistne	0,5-0,7 l/ha	1	ND	Dawkę środka należy dostosować do fazy rozwojowej chwastów i ich liczebności na polu. Niższą dawkę stosować na chwasty mniej wyrośnięte, we wczesnych fazach rozwojowych i gdy zachwaszczenie jest mniejsze, natomiast wyższą z zalecanych dawek stosować, gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju i w przypadku silnego zachwaszczenia.

Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Samson 6 OD	nikosulfuron (substancja z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 60 g/l (6,14%)	B	Nalistne	0,5-0,75 l/ha	1	ND	Dawkę środka należy dostosować do fazy rozwojowej chwastów i ich liczebności na polu. Niższą dawkę stosować na chwasty mniej wyrośnięte, we wczesnych fazach rozwojowych i gdy zachwaszczenie jest mniejsze, natomiast wyższą z zalecanych dawek stosować, gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju i w przypadku silnego zachwaszczenia.
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Maksymus 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,11%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Ze względu na możliwość wystąpienia objawów fitotoksyczności na niektórych odmianach kukurydzy (szczególnie na nowych odmianach) przed zastosowaniem środka Maksymus 040 SC w tych odmianach, zaleca się wykonanie na każdej uprawie próbnego zabiegu w celu sprawdzenia czy nie występują objawy uszkodzenia roślin lub skontaktować się z doradcą albo przedstawicielem podmiotu posiadającego zezwolenie.
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Mezon 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,11%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Ze względu na możliwość wystąpienia objawów fitotoksyczności na niektórych odmianach kukurydzy (szczególnie na nowych odmianach) przed zastosowaniem środka Maksymus 040 SC w tych odmianach, zaleca się wykonanie na każdej uprawie próbnego zabiegu w celu sprawdzenia czy nie występują objawy uszkodzenia roślin lub skontaktować się z doradcą albo przedstawicielem podmiotu posiadającego zezwolenie.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne i niektóre chwasty dwuliścienne		Narval 040 OD **IP**	nikosulfuron (pochodna sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,21%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji zaraz po zaoraniu pola jako roślinę następczą można uprawiać kukurydzę. Po upływie 3 miesięcy od zastosowania środka Narval 040 OD można uprawiać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Nicogan 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,13%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1 raz na 2 lata	ND	Środek Nicogan 040 SC w dawce 1 l/ha należy stosować na danym polu raz na dwa lata. Substancja czynna ulega bardzo szybkiemu rozkładowi w wilgotnej glebie. Przed siewem lub sadzeniem rośliny uprawnej należy wykonać orkę przedsiewną. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Nicogan 040 SC + Sulcogan 300 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,13%) + sulkotrion (związek z grupy trójketonów) - 300 g/l (27,9%)	B + F2	Nalistne	1,0 l/ha + 1,0 l/ha	1	ND	Środek Nicogan 040 SC w dawce 1 l/ha należy stosować na danym polu raz na dwa lata. Substancja czynna ulega bardzo szybkiemu rozkładowi w wilgotnej glebie. Przed siewem lub sadzeniem rośliny uprawnej należy wykonać orkę przedsiewną. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Nicogran 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy sulfonylomocznika)- 40 g /l (4,13%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1 raz na 2 lata	ND	Środek Nicogran 040 SC w dawce 1 l/ha należy stosować na danym polu raz na dwa lata. Substancja czynna ulega bardzo szybkiemu rozkładowi w wilgotnej glebie. Przed siewem lub sadzeniem rośliny uprawnej należy wykonać orkę przedsiewną. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Nicogran 040 SC + Sulcogan 300 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,13%) + sulkotrion (związek z grupy trójketonów) - 300 g/l (27,9%)	B + F2	Nalistne	1,0 l/ha + 1,0 l/ha	1	ND	Środek Nicogran 040 SC w dawce 1 l/ha należy stosować na danym polu raz na dwa lata. Substancja czynna ulega bardzo szybkiemu rozkładowi w wilgotnej glebie. Przed siewem lub sadzeniem rośliny uprawnej należy wykonać orkę przedsiewną. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwasty dwuliścienne		Nicorn 040 SC IP	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,11%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji potraktowanej środkiem (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki) po wykonaniu uprawy przedsiewnej można uprawiać kukurydzę lub: – zboża - po 3 miesiącach - na glebach kwaśnych; po 9 miesiącach - na glebach obojętnych i zasadowych, – rośliny strączkowe - po 9 miesiącach, – lucernę - po 12 miesiącach. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
		Elara 600 EC	pirydat (związek z grupy pirydazyn) – 600 g/l (56,1%)	C3	Nalistne	1,5 l/ha	1	ND	Środek można zastosować również w układzie dawek dzielonych: I zabieg - zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha, II zabieg - zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:0,75 l/ha Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.
	Prawidłowe wykonanie zabiegów	Diva 600 SC	pirydat (związek z grupy pirydazyn) – 600 g/l (56,1%)	C3	Nalistne	1,5 l/ha	1	ND	Środek można zastosować również w układzie dawek dzielonych: I zabieg - zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha, II zabieg - zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:0,75 l/ha Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Perz właściwy, chwasty jednoliścienne i niektóre chwasty dwuliścienne	wykonanie zabiegów przedsiewnych	Nikosar 060 OD **IP**	nikosulfuron (substancja z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 60 g/l (6,09%)	B	Nalistne	0,5-0,7 l/ha	1	ND	Dawkę środka należy dostosować do fazy rozwojowej chwastów i ich liczebności na polu. Niższą dawkę stosować na chwasty mniej wyrośnięte, we wczesnych fazach rozwojowych i gdy zachwaszczenie jest mniejsze, natomiast wyższą z zalecanych dawek stosować, gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju i w przypadku silnego zachwaszczenia.
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Nikosh 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,17%)	B	Nalistne	1,25-1,5 l/ha	1	ND	Po zbiorze rośliny uprawnej, wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Nikosulfuron 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,11%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Po zbiorze rośliny uprawnej, wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Nisha 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,17%)	B	Nalistne	1,25-1,5 l/ha	1	ND	Po zbiorze rośliny uprawnej, wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Nisshin 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,17%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy i po zaoraniu pola, jesienią można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwastnica jednostronna, wiechlina roczna, włośnica zielona, włośnica sina i niektóre chwasty dwuliścienne		Nisshin Extra 6 OD **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 60 g/l (6,14%)	B	Nalistne	0,5-0,75 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy i po zaoraniu pola, jesienią można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Henik Extra 040 OD	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,15%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Po zbiorze rośliny uprawnej, wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
		Nitya 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,17%)	B	Nalistne	1,25-1,5 l/ha	1	ND	Po zbiorze rośliny uprawnej, wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne i niektóre chwasty dwuliścienne		Nixon 040 OD IP	nikosulfuron (pochodna sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,21%)	B	Nalistne	1,0-1,5 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę należy stosować przy silnym zachwaszczeniu komosą białą, rdestami, szarłatem szorstkim i chwastami jednoliściennymi (perz właściwy, chwastnica jednostronna, wyczyniec polny).
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Novel 240 SC + Atpolan 80 EC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 240 g/l (23,5 %) + adiuwant	B	Nalistne	0,2-0,25 l/ha + 1,5 l/ha	1	ND	Wyższą z zalecanych dawkę środka Novel 240 SC stosować w przypadku intensywnego zachwaszczenia plantacji lub gdy chwasty są w zaawansowanej fazie rozwojowej. W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji można siać bez ograniczeń kukurydzę jako roślinę następczą. W normalnym zmianowaniu, jesienią po zaoraniu pola, można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Novel 240 SC + Shado 300 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 240 g/l (23,5 %) + sulkotrion (związek z grupy trójketonów) – 300 g/l (26,31%)	B + F2	Nalistne	0,2 l/ha + 1,0 l/ha	1	ND	W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji można siać bez ograniczeń kukurydzę jako roślinę następczą. W normalnym zmianowaniu, jesienią po zaoraniu pola, można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Pampa 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,17%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy i po zaoraniu pola, jesienią można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwastnica jednostronna, wiechlina roczna, włośnica zielona, włośnica sina i niektóre chwasty dwuliścienne		Pampa Extra 6 OD **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 60 g/l (6,14%)	B	Nalistne	0,5-0,75 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy i po zaoraniu pola, jesienią można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne i niektóre chwasty dwuliścienne		Pantani 040 OD **IP**	nikosulfuron (pochodna sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,21%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.

Perz właściwy, chwasty jednoliścienne i niektóre chwasty dwuliścienne		Samaz Gold 040 OD **IP**	nikosulfuron (pochodna sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,21%)	B	Nalistne	1,0-1,5 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę należy stosować przy silnym zachwaszczeniu komosą białą, rdestami, szarłatem szorstkim i chwastami jednoliściennymi (perz właściwy, chwastnica jednostronna, wyczyniec polny).
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Samson 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,17%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy i po zaoraniu pola, jesienią można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne i niektóre chwasty dwuliścienne		Shiver 040 OD **IP**	nikosulfuron (pochodna sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,21%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji zaraz po zaoraniu pola jako roślinę następczą można uprawiać kukurydzę. Po upływie 3 miesięcy od zastosowania środka Shiver 040 OD można uprawiać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwasty jednoliścienne i niektóre dwuliścienne		Squash 240 SC + Atpolan 80 EC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 240 g/l (23,5 %) + adiuwant	B	Nalistne	0,2 l/ha + 1,5 l/ha	1	ND	W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji można siać bez ograniczeń kukurydzę jako roślinę następczą. W normalnym zmianowaniu, jesienią po zaoraniu pola, można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwasty jednoliścienne i niektóre dwuliścienne		Squash 240 SC + Shado 300 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 240 g/l (23,5 %) + sulkotrion (związek z grupy trójketonów) – 300 g/l (26,31%)	B + F2	Nalistne	0,2 l/ha + 1,0 l/ha	1	ND	W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji można siać bez ograniczeń kukurydzę jako roślinę następczą. W normalnym zmianowaniu, jesienią po zaoraniu pola, można siać zboża ozime. Wiosną następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Niektóre chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Templier 750 WG **IP**	nikosulfuron (substancja z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 750 g/kg (75%)	B	Nalistne	54 g/ha	1	ND	Środek zalecany jest do stosowania wyłącznie z dodatkiem adiuwanta. Dobór adiuwanta i jego dawek należy skonsultować z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem. Zastosowanie środka bez dodatku adiuwanta skutkuje obniżeniem skuteczności zabiegu. Opady deszczu wcześniej niż 6 godzin po zabiegu mogą obniżyć skuteczność działania środka. Po zastosowaniu środka możliwe jest wystąpienie przemijających objawów fitotoksyczności (m.in. w formie chlorozy, zahamowania wzrostu), które nie mają wpływu na plonowanie kukurydzy. U niektórych wrażliwszych odmian kukurydzy (Abraxas, Fjord, Rival, Nancis) objawy te mogą mieć charakter bardziej trwały. Z tego tez względu wskazana jest konsultacja z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.
Chwasty jednoliścienne i niektóre dwuliścienne		Vectis 240 SC + Atpolan 80 EC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 240 g/l (23,5 %) + adiuwant	B	Nalistne	0,2-0,25 l/ha + 1,5 l/ha	1	ND	Wyższą z zalecanych dawkę środka Vectis 240 SC stosować w przypadku intensywnego zachwaszczenia plantacji lub gdy chwasty są w zaawansowanej fazie rozwojowej. W warunkach niekorzystnych dla wzrostu i rozwoju kukurydzy po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające zniekształcenia liści, przebarwienia oraz wstrzymanie wzrostu roślin. Objawy te nie wpływają na plonowanie roślin.
Chwasty jednoliścienne i niektóre dwuliścienne		Vectis 240 SC + Shado 300 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 240 g/l (23,5 %) + sulkotrion (związek z grupy trójketonów) – 300 g/l (26,31%)	B + F2	Nalistne	0,2 l/ha + 1,0 l/ha	1	ND	W warunkach niekorzystnych dla wzrostu i rozwoju kukurydzy po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające zniekształcenia liści, przebarwienia oraz wstrzymanie wzrostu roślin. Objawy te nie wpływają na plonowanie roślin.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate) i niektóre chwasty dwuliścienne		Victus 040 OD **IP**	nikosulfuron - związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika - 40 g/l (41,5%)	B	Nalistne	1,0 l/ha	1	ND	Długotrwała susza i wysoka temperatura mogą obniżyć skuteczność działania herbicydu. W celu uniknięcia tworzenia odporności chwastów na działanie środków ochrony roślin z grupy sulfonylomocznikowych należy stosować je przemiennie ze środkami z innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.

Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate) i niektóre chwasty dwuliścienne		Victus 040 SC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 40 g/l (4,20%)	B	Nalistne	1,0-1,5 l/ha	1	ND	Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku bardzo silnego zachwaszczenia perzem. W warunkach niekorzystnych dla wzrostu i rozwoju kukurydzy po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające zniekształcenia liści, przebarwienia oraz wstrzymanie wzrostu roślin. Szczególnie silnie mogą reagować odmiany: Contessa, Fart, Frida, Koka, Melina, Mieszko, Mona, Trophee. Środek zawiera substancję czynną z grupy pochodnych sulfonylomocznika. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności niektórych gatunków chwastów na te substancje, należy unikać corocznego stosowania na tym samym polu herbicydów zawierających substancje z tej grupy chemicznej. W celu uniknięcia tworzenia odporności chwastów na działanie środków ochrony roślin z grupy sulfonylomocznikowych należy stosować je przemiennie ze środkami o odmiennym mechanizmie działania.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate) i niektóre chwasty dwuliścienne		Victus 75 WG + Trend 90 EC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 75% (750 g/kg)	B	Nalistne	60-80 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	W warunkach niekorzystnych dla wzrostu i rozwoju kukurydzy po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające zniekształcenia liści, przebarwienia oraz wstrzymanie wzrostu roślin. Szczególnie silnie mogą reagować odmiany: Contessa, Fart, Frida, Koka, Melina, Mieszko, Mona Trophee. Środek zawiera substancję czynną z grupy pochodnych sulfonylomocznika. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności niektórych gatunków chwastów na te substancje, należy unikać corocznego stosowania na tym samym polu herbicydów zawierających substancje z tej grupy chemicznej. W celu uniknięcia tworzenia odporności chwastów na działanie środków ochrony roślin z grupy sulfonylomocznikowych należy stosować je przemiennie ze środkami o odmiennym mechanizmie działania.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate) i niektóre chwasty dwuliścienne		Victus 75 WG + Trend 90 EC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 75% (750 g/kg)	B	Nalistne	I zabieg 50 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1% II zabieg 30 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	2 (drugi zabieg 10-14 dni po pierwszym)	ND	W warunkach niekorzystnych dla wzrostu i rozwoju kukurydzy po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające zniekształcenia liści, przebarwienia oraz wstrzymanie wzrostu roślin. Szczególnie silnie mogą reagować odmiany: Contessa, Fart, Frida, Koka, Melina, Mieszko, Mona Trophee. Środek zawiera substancję czynną z grupy pochodnych sulfonylomocznika. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności niektórych gatunków chwastów na te substancje, należy unikać corocznego stosowania na tym samym polu herbicydów zawierających substancje z tej grupy chemicznej. W celu uniknięcia tworzenia odporności chwastów na działanie środków ochrony roślin z grupy sulfonylomocznikowych należy stosować je przemiennie ze środkami o odmiennym mechanizmie działania.
Niektóre chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Fulcorn 50 SG + RIMEL 25 SG + Asystent + **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 500 g/kg (50%) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/kg) + adiuwant	B + B	Nalistne	60-80 g/ha + 30-40 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,05%	1	ND	Środka nie stosować: - w kukurydzy cukrowej i pękającej, - w fazie rozwojowej kukurydzy powyżej 8 liści. Celem przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach niektórych gatunkówchwastów zaleca się stosować środek w dawkach nie niższych niż rekomendowane. Z tegoteż względu nie powinno się powtarzać stosowania środka w kolejnym sezonie na tymsamym stanowisku.
Niektóre chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Fulcorn 50 SG + Egzecutor 25 SG + Asystent + **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 500 g/kg (50%) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/kg) + adiuwant	B + B	Nalistne	60-80 g/ha + 30-40 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,05%	1	ND	Środka nie stosować: - w kukurydzy cukrowej i pękającej, - w fazie rozwojowej kukurydzy powyżej 8 liści. Celem przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach niektórych gatunkówchwastów zaleca się stosować środek w dawkach nie niższych niż rekomendowane. Z tegoteż względu nie powinno się powtarzać stosowania środka w kolejnym sezonie na tymsamym stanowisku.
Niektóre chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Fulcorn 50 SG + RINCON 25 SG + Asystent + **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 500 g/kg (50%) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/kg) + adiuwant	B + B	Nalistne	60-80 g/ha + 30-40 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,05%	1	ND	Środka nie stosować: - w kukurydzy cukrowej i pękającej, - w fazie rozwojowej kukurydzy powyżej 8 liści. Celem przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach niektórych gatunkówchwastów zaleca się stosować środek w dawkach nie niższych niż rekomendowane. Z tegoteż względu nie powinno się powtarzać stosowania środka w kolejnym sezonie na tymsamym stanowisku.

Niektóre chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Henik 50 SG + RIMEL 25 SG + Asystent + **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 500 g/kg (50%) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/kg) + adiuwant	B + B	Nalistne	60-80 g/ha + 30-40 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,05%	1	ND	Środka nie stosować: - w kukurydzy cukrowej i pękającej, - w fazie rozwojowej kukurydzy powyżej 8 liści. Celem przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach niektórych gatunkówchwastów zaleca się stosować środek w dawkach nie niższych niż rekomendowane. Z tegoteż względu nie powinno się powtarzać stosowania środka w kolejnym sezonie na tymsamym stanowisku.
Niektóre chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Henik 50 SG + Egzecutor 25 SG + Asystent + **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 500 g/kg (50%) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/kg) + adiuwant	B + B	Nalistne	60-80 g/ha + 30-40 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,05%	1	ND	Środka nie stosować: - w kukurydzy cukrowej i pękającej, - w fazie rozwojowej kukurydzy powyżej 8 liści. Celem przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach niektórych gatunkówchwastów zaleca się stosować środek w dawkach nie niższych niż rekomendowane. Z tegoteż względu nie powinno się powtarzać stosowania środka w kolejnym sezonie na tymsamym stanowisku.
Niektóre chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Henik 50 SG + RINCON 25 SG + Asystent + **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 500 g/kg (50%) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/kg) + adiuwant	B + B	Nalistne	60-80 g/ha + 30-40 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,05%	1	ND	Środka nie stosować: - w kukurydzy cukrowej i pękającej, - w fazie rozwojowej kukurydzy powyżej 8 liści. Celem przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach niektórych gatunkówchwastów zaleca się stosować środek w dawkach nie niższych niż rekomendowane. Z tegoteż względu nie powinno się powtarzać stosowania środka w kolejnym sezonie na tymsamym stanowisku.
Niektóre chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Nixon 50 SG + RIMEL 25 SG + Asystent + **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 500 g/kg (50%) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/kg) + adiuwant	B + B	Nalistne	60-80 g/ha + 30-40 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,05%	1	ND	Środka nie stosować: - w kukurydzy cukrowej i pękającej, - w fazie rozwojowej kukurydzy powyżej 8 liści. Celem przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach niektórych gatunkówchwastów zaleca się stosować środek w dawkach nie niższych niż rekomendowane. Z tegoteż względu nie powinno się powtarzać stosowania środka w kolejnym sezonie na tymsamym stanowisku.
Niektóre chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Nixon 50 SG + Egzecutor 25 SG + Asystent + **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 500 g/kg (50%) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/kg) + adiuwant	B + B	Nalistne	60-80 g/ha + 30-40 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,05%	1	ND	Środka nie stosować: - w kukurydzy cukrowej i pękającej, - w fazie rozwojowej kukurydzy powyżej 8 liści. Celem przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach niektórych gatunkówchwastów zaleca się stosować środek w dawkach nie niższych niż rekomendowane. Z tegoteż względu nie powinno się powtarzać stosowania środka w kolejnym sezonie na tymsamym stanowisku.
Niektóre chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Nixon 50 SG + RINCON 25 SG + Asystent + **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 500 g/kg (50%) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/kg) + adiuwant	B + B	Nalistne	60-80 g/ha + 30-40 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,05%	1	ND	Środka nie stosować: - w kukurydzy cukrowej i pękającej, - w fazie rozwojowej kukurydzy powyżej 8 liści. Celem przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach niektórych gatunkówchwastów zaleca się stosować środek w dawkach nie niższych niż rekomendowane. Z tegoteż względu nie powinno się powtarzać stosowania środka w kolejnym sezonie na tymsamym stanowisku.
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Elpaso 105 OD **IP**	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 75 g/l (7,73%) nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 30 g/l (3,09%)	F2, B	Nalistne	1,0-1,5 l/ha	1	ND	W zwalczaniu perzu właściwego, ostrożenia polnego (kiełkującego z nasion oraz części nadziemnych odrastających z korzeni), jak też w zaawansowanych fazach rozwojowych chwastów stosować wyższą z zalecanych dawek. Zwalczanie perzu wykonać, gdy większość roślin perzu osiągnęła wysokość 15-20 cm (4-7 liści).
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Elumis 105 OD **IP**	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 75 g/l (7,73%) nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 30 g/l (3,09%)	F2, B	Nalistne	1,0-1,5 l/ha	1	ND	W zwalczaniu perzu właściwego, ostrożenia polnego (kiełkującego z nasion oraz części nadziemnych odrastających z korzeni), jak też w zaawansowanych fazach rozwojowych chwastów stosować wyższą z zalecanych dawek. Zwalczanie perzu wykonać, gdy większość roślin perzu osiągnęła wysokość 15-20 cm (4-7 liści).
Perz właściwy, chwasty jednoliścienne i dwuliścienne		Solux 105 OD **IP**	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 75 g/l (7,73%) nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 30 g/l (3,09%)	F2, B	Nalistne	1,0-1,5 l/ha	1	ND	W zwalczaniu perzu właściwego, ostrożenia polnego (kiełkującego z nasion oraz części nadziemnych odrastających z korzeni), jak też w zaawansowanych fazach rozwojowych chwastów stosować wyższą z zalecanych dawek. Zwalczanie perzu wykonać, gdy większość roślin perzu osiągnęła wysokość 15-20 cm (4-7 liści).
Chwasty dwuliścienne		Casper 55 WG + Trend 90 EC **IP**	dikamba (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) – 500 g/kg (50%), prosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 50 g/kg (5%) + adiuwant	O, B	Nalistne	0,3 kg/ha + adiuwant w stężeniu 0,05-0,1%	1	ND	Celem zapobiegania zjawisku odporności stosować przemiennie herbicydy o odmiennym sposobie działania.

Chwasty jednoliścienne (w tym chwasty prosowate) oraz chwasty dwuliścienne		Hector 53,6 WG + Trend 90 EC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 42,9% (429 g/kg), rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 10,7% (107 g/kg) + adiuwant	B, B	Nalistne	70-90 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	Wyższą z zalecanych dawkę stosować przy dużym występowaniu gatunków chwastów innych niż chwastnica jednostronna. W celu ograniczenia ryzyka wystąpienia odporności chwastów na herbicydy, należy stosować rotację środków chwastobójczych na danym polu, z ograniczeniem użycia herbicydów z grupy inhibitorów ALS.
Chwasty jednoliścienne (w tym chwasty prosowate) oraz chwasty dwuliścienne		Principal 53,6 WG + Trend 90 EC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 42,9% (429 g/kg), rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 10,7% (107 g/kg) + adiuwant	B, B	Nalistne	70-90 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	Wyższą z zalecanych dawkę stosować przy dużym występowaniu gatunków chwastów innych niż chwastnica jednostronna. W celu ograniczenia ryzyka wystąpienia odporności chwastów na herbicydy, należy stosować rotację środków chwastobójczych na danym polu, z ograniczeniem użycia herbicydów z grupy inhibitorów ALS.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 13-15 (faza od trzeciego do piątego liścia)									
Chwasty dwuliścienne i niektóre chwasty jednoliścienne (w tym chwastnica jednostronna)		Capreno 547 SC + Mero 842 EC **IP**	tembotrion (substancja z grupy trójketonów) - 345 g/l (28,3%) tienkarbazon metylu (substancja z grupy triazolinonów) - 68 g/l (5,6%) + adiuwant	F2, B	Nalistne	0,22 - 0,29 l/ha + 2,0 l	1	ND	Wyższą dawkę należy stosować w warunkach silnej presji ze strony chwastów oraz na glebach ciężkich. W przypadku okresowego przesuszenia gleby utrudniającego wschody chwastów zabieg przesunąć do momentu ich masowych wschodów (jednak nie później niż do fazy 5 liści kukurydzy). Środek wnika do rośliny w ciągu 2 godzin od zastosowania. Niewielki opad deszczu krótko po tym czasie nie wpływa ujemnie na skuteczność działania środka. Przy dużym nasileniu zachwaszczenia, szczególnie w warunkach niewystarczającego uwilgotnienia gleby, środek może nie chronić w dostatecznym stopniu uprawy przed ponownymi wschodami chwastów. W przypadku silnego nasłonecznienia, spadków temperatury poniżej 8°C lub dużych dobowych wahań temperatury, w przypadku intensywnych opadów deszczu rozrzedzających powłokę woskową na blaszkach liściowych kukurydzy - zabieg należy opóźnić o 2-3 dni do momentu poprawy sytuacji termicznej i do chwili przywrócenia normalnych funkcji fizjologicznych kukurydzy. Zabiegi wykonywane w ekstremalnych warunkach pogodowych mogą być przyczyną wystąpienia pożółknięć na blaszkach liściowych i innych objawów fitotoksyczności. Z reguły tego typu symptomy ustępują w trakcie dalszej wegetacji i nie mają wpływu na plonowanie roślin.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 13-16 (faza od trzeciego do szóstego liścia)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Oceal 700 SG **IP**	dikamba (substancja z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) – 700 g/kg (70%)	O	Nalistne	0,4 – 0,5 kg/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku konieczności zaorania plantacji traktowanej środkiem OCEAL 700 SG w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki, po wykonaniu orki przedsiewnej można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwasty dwuliścienne		Vermeil 700 SG **IP**	dikamba (substancja z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) – 700 g/kg (70%)	O	Nalistne	0,4 – 0,5 kg/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku konieczności zaorania plantacji traktowanej środkiem VERMEIL 700 SG w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki, po wykonaniu orki przedsiewnej można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwasty dwuliścienne		Dicopur 600 SL **IP**	2,4-D (substancja z grupy fenoksykwasów) - 600 g/l (50,17 %)	O	Nalistne	0,8 - 1,0 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka stosować w razie silniejszego zachwaszczenia lub występowania chwastów w późniejszych stadiach rozwojowych. W niektórych odmianach kukurydzy (np. Wiarus, Fatima, Birko) zastosowany środek może spowodować przejściowe objawy fitotoksyczności (skręcanie liści, zahamowanie wzrostu), zwłaszcza w momencie wystąpienia niskich temperatur po zabiegu, jednak bez wpływu na wysokość plonu.
Chwasty dwuliścienne		Esteron 600 EC **IP**	2,4-D (związek z grupy fenoksykwasów) - 905 g/l	O	Nalistne	0,8 - 1,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla upraw następczych. W przypadku konieczności przyorania plantacji potraktowanej środkiem Esteron 600 EC w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki, po wykonaniu uprawy przedsiewnej, można uprawiać wszystkie rośliny.
FAZA ROZWOJOWA									

BBCH 14-15 (faza od czwartego do piątego liścia)									
Chwasty dwuliścienne i niektóre chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Notos 100 SC **IP**	mezotrion (substancja z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,4%)	F2	Nalistne	1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu nie stwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne i niektóre chwasty jednoliścienne		Razor **IP**	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,22%)	F2	Nalistne	1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu nie stwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne i niektóre chwasty jednoliścienne		Solis 100 SC **IP**	mezotrion (substancja z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,4%)	F2	Nalistne	1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu nie stwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne i niektóre chwasty jednoliścienne		Temsa SC **IP**	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,22%)	F2	Nalistne	1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu nie stwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne i niektóre chwasty jednoliścienne		Border 100 SC **IP**	mezotrion (substancja z grupy triketonów) - 100 g/l (9,3%)	F2	Nalistne	1,0-1,5 l/ha	1	ND	Po zbiorze kukurydzy uprawianej w normalnych warunkach wegetacji, odchwaszczonej środkiem Border 100 SC po wykonaniu głębokiej orki można wysiewać wszystkie rośliny uprawne na jesieni lub w roku następnym.
Chwasty dwuliścienne i niektóre chwasty jednoliścienne		Callisto 100 SC **IP**	mezotrion (związek z grupy trójketonów) - 100 g/l (9,09%)	F2	Nalistne	1,0-1,5 l/ha	1	ND	W celu osiągnięcia wysokiej skuteczności zwalczania chwastnicy jednostronnej i dymnicy pospolitej zaleca się stosować maksymalną dawkę środka Callisto 100 SC, tj. 1,5 l/ha oraz wykonanie zabiegu w fazie 2-4 liści chwastu.
Chwasty dwuliścienne i niektóre chwasty jednoliścienne		Maran 100 SC **IP**	mezotrion (związek z grupy trójketonów) - 100 g/l (9,09%)	F2	Nalistne	1,0-1,5 l/ha	1	ND	W celu osiągnięcia wysokiej skuteczności zwalczania chwastnicy jednostronnej i dymnicy pospolitej zaleca się stosować maksymalną dawkę środka Maran 100 SC, tj. 1,5 l/ha oraz wykonanie zabiegu w fazie 2-4 liści chwastu.
Chwasty dwuliścienne i niektóre chwasty jednoliścienne		Mezotrion 100 SC **IP**	mezotrion (związek z grupy trójketonów) - 100 g/l (9,09%)	F2	Nalistne	1,0-1,5 l/ha	1	ND	W celu osiągnięcia wysokiej skuteczności zwalczania chwastnicy jednostronnej i dymnicy pospolitej zaleca się stosować maksymalną dawkę środka Mezotrion 100 SC, tj. 1,5 l/ha oraz wykonanie zabiegu w fazie 2-4 liści chwastu.
Chwasty dwuliścienne i niektóre chwasty jednoliścienne		Osorno SC **IP**	mezotrion (związek z grupy trójketonów) – 100 g/l (9,22%)	F2	Nalistne	1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w okresie wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 14-16 (faza od czwartego do szóstego liścia)**									
Chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), perz oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Hector Max 66,5 WG + Trend 90 EC **IP**	nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 9,2% (92 g/kg), rimsulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 2,3% (23 g/kg), dikamba (związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) – 55,0% (550 g/kg) + adiuwant	B, B, O	Nalistne	330-440 g/ha + adiuwant w stężeniu 0,1%	1	ND	W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji jako roślinę następczą można uprawiać kukurydzę lub zboża ozime (przed siewem należy przeprowadzić orkę). W roku, w którym zastosowano Hector Max 66,5 WG nie można uprawiać pomidorów i tytoniu. Wiosną i jesienią następnego roku można uprawiać wszystkie rośliny.
Chwasty jednoliścienne (chwasty prosowate), perz oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Maister Power 42,5 OD **IP**	foramsulfuron (substancja z grupy pochodnych sulfonylomocznika)- 31,5 g/l (3,21 %) jodosulfuron metylosodowy (substancja z grupy pochodnych sulfonylomocznika) – 1 g/l (0,1 %) tienkarbazon metylu (substancja z grupy triazolinonów) - 10 g/l (1, 02%)	B, B, B	Nalistne	1,25 – 1,5 l/ha	1	ND	W przypadku zwalczania chwastnicy jednostronnej zabieg najlepiej wykonać gdy rośliny chwastnicy mają od 2 liści do początku fazy krzewienia. W przypadku zwalczania perzu właściwego stosować górną zalecaną dawkę. Zabieg najlepiej wykonać w fazie intensywnego wzrostu (przy wysokości perzu właściwego ok. 15- 20 cm), nie później niż w fazie 6 liści właściwych kukurydzy. Perz właściwy kiełkujący z gleby i pojawiający się po wykonaniu zabiegu nie jest zwalczany.
Chwasty		Cornmax 340 SE	bromoksynil (związek z grupy hydroksybenzonitryli) - 90 g/l (8,17%), terbutylazyna (związek z grupy triazyn) - 250 g/l (22,71%)	C3, C1	Nalistne	1,6-2,0 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych oraz na glebach cięższych.
		Vima Bromoksyniloterbulazyna	bromoksynil (związek z grupy hydroksybenzonitryli) - 90 g/l (8,17%), terbutylazyna (związek z grupy triazyn) - 250 g/l (22,71%)	C3, C1	Nalistne	1,6-2,0 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych oraz na glebach cięższych.

dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Bromoterb 500 SC **IP**	bromoksynil (związek z grupy hydroksybenzonitryli) - 200 g/l (17%) terbutylazyna (związek z grupy triazyn) - 300 g/l (25,5%)	C3, C1	Nalistne	1,5-2,0 l/ha	1	ND	Dawkę środka należy dostosować do fazy rozwojowej chwastów i ich liczebności na polu. Niższą dawkę stosować na chwasty mniej wyrośnięte, we wczesnych fazach rozwojowych i gdy zachwaszczenie jest mniejsze, natomiast wyższą z zalecanych dawek stosować, gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju i w przypadku silnego zachwaszczenia. Wyższą graniczną dawkę środka zaleca się do zwalczania m.in. rdestu ptasiego i przetacznika perskiego.
Chwasty dwuliścienne		Agrikorn 340 SE **IP**	bromoksynil - (związek z grupy hydroksybenzonitryli) 90 g/l (12,58), terbutylazyna - (związek z grupy triazyn) 250 g/l (23,38)	C3, C1	Nalistne	1,6-2,0 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka (2 l/ha) stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych (4- 6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych. Środek może być stosowany do fazy 8 liści kukurydzy, o ile chwasty nie przekroczyły fazy wrażliwej.
Chwasty dwuliścienne		Cornmax 340 SE **IP**	bromoksynil - (związek z grupy hydroksybenzonitryli) 90 g/l (12,58), terbutylazyna - (związek z grupy triazyn) 250 g/l (23,38)	C3, C1	Nalistne	1,6-2,0 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka (2 l/ha) stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych (4- 6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych. Środek może być stosowany do fazy 8 liści kukurydzy, o ile chwasty nie przekroczyły fazy wrażliwej.
Chwasty dwuliścienne		Korn 340 SE **IP**	bromoksynil - (związek z grupy hydroksybenzonitryli) 90 g/l (12,58), terbutylazyna - (związek z grupy triazyn) 250 g/l (23,38)	C3, C1	Nalistne	1,6-2,0 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka (2 l/ha) stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych (4- 6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych. Środek może być stosowany do fazy 8 liści kukurydzy, o ile chwasty nie przekroczyły fazy wrażliwej.
Chwasty dwuliścienne		Kukugran 340 SE **IP**	bromoksynil - (związek z grupy hydroksybenzonitryli) 90 g/l (12,58), terbutylazyna - (związek z grupy triazyn) 250 g/l (23,38)	C3, C1	Nalistne	1,6-2,0 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka (2 l/ha) stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych (4- 6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych. Środek może być stosowany do fazy 8 liści kukurydzy, o ile chwasty nie przekroczyły fazy wrażliwej.
Chwasty dwuliścienne		Maizgard 340 SE **IP**	bromoksynil - (związek z grupy hydroksybenzonitryli) 90 g/l (12,58), terbutylazyna - (związek z grupy triazyn) 250 g/l (23,38)	C3, C1	Nalistne	1,6-2,0 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka (2 l/ha) stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych (4- 6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych. Środek może być stosowany do fazy 8 liści kukurydzy, o ile chwasty nie przekroczyły fazy wrażliwej. W niesprzyjających warunkach pogodowych (np. susza, przymrozki, duże wahania temperatur pomiędzy nocą i dniem), środek może spowodować na niektórych odmianach kukurydzy, przemijające uszkodzenia liści, które nie mają negatywnego wpływu na jakość i wielkość plonu.
Chwasty dwuliścienne		Maxikorn 340 SE **IP**	bromoksynil - (związek z grupy hydroksybenzonitryli) 90 g/l (12,58), terbutylazyna - (związek z grupy triazyn) 250 g/l (23,38)	C3, C1	Nalistne	1,6-2,0 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka (2 l/ha) stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych (4- 6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych. Środek może być stosowany do fazy 8 liści kukurydzy, o ile chwasty nie przekroczyły fazy wrażliwej.
Chwasty dwuliścienne		Prewenter 340 SE **IP**	bromoksynil - (związek z grupy hydroksybenzonitryli) 90 g/l (12,58), terbutylazyna - (związek z grupy triazyn) 250 g/l (23,38)	C3, C1	Nalistne	1,6-2,0 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka (2 l/ha) stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych (4- 6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych. Środek może być stosowany do fazy 8 liści kukurydzy, o ile chwasty nie przekroczyły fazy wrażliwej.
Chwasty dwuliścienne		Prewenter New 340 SE **IP**	bromoksynil - (związek z grupy hydroksybenzonitryli) 90 g/l (12,58), terbutylazyna - (związek z grupy triazyn) 250 g/l (23,38)	C3, C1	Nalistne	1,6-2,0 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka (2 l/ha) stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych (4- 6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych. Środek może być stosowany do fazy 8 liści kukurydzy, o ile chwasty nie przekroczyły fazy wrażliwej.
Chwasty dwuliścienne		Zeagran 340 SE **IP**	bromoksynil - (związek z grupy hydroksybenzonitryli) 90 g/l (12,58), terbutylazyna - (związek z grupy triazyn) 250 g/l (23,38)	C3, C1	Nalistne	1,6-2,0 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka (2 l/ha) stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych (4- 6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych. Środek może być stosowany do fazy 8 liści kukurydzy, o ile chwasty nie przekroczyły fazy wrażliwej.
Chwasty dwuliścienne		Zorba 340 SE **IP**	bromoksynil - (związek z grupy hydroksybenzonitryli) 90 g/l (12,58), terbutylazyna - (związek z grupy triazyn) 250 g/l (23,38)	C3, C1	Nalistne	1,6-2,0 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka (2 l/ha) stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych (4- 6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych. Środek może być stosowany do fazy 8 liści kukurydzy, o ile chwasty nie przekroczyły fazy wrażliwej.
Chwasty dwuliścienne		Emblem 20 WP **IP**	bromoksynil (substancja z grupy hydroksybenzonitryli) - 200 g/kg (20 %)	C3	Nalistne	1,5-2 kg/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka (2 kg/ha) stosować na chwasty występujące w dużym nasileniu lub w późniejszych fazach rozwojowych (4-6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych. W warunkach niekorzystnych dla wzrostu kukurydzy (chłody i duża wilgotność gleby) stosować dawkę 1,5 kg/ha z uwagi na możliwość uszkodzeń roślin kukurydzy.
Chwasty dwuliścienne		Emblem Pro 385 SC **IP**	bromoksynil (związek z grupy hydroksybenzonitryli) – 385 g/l (31,17%)	C3	Nalistne	0,7–1,0 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka (1,0 l/ha) stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych (4-6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych. Środek może być stosowany do fazy 8 liści kukurydzy, o ile chwasty nie przekroczyły fazy wrażliwej.
Chwasty dwuliścienne, perz właściwy i chwasty jednoliścienne		Emblem Pro 385 SC + Titus 25 WG **IP**	bromoksynil (związek z grupy hydroksybenzonitryli) – 385 g/l (31,17%) + rimsulfuron – związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika – 25% (250 g/ha)	C3 + B	Nalistne	0,7–1,0 l/ha + 30-60 g/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka (1,0 l/ha) stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych (4-6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych. Środek może być stosowany do fazy 8 liści kukurydzy, o ile chwasty nie przekroczyły fazy wrażliwej.

Chwasty dwiliścienne i niektóre jednoliścienne		Kukugran 340 SE IP	bromoksynil - (związek z grupy hydroksybenzonitryli) 90 g/l (8,17%), terbutylazyna - (związek z grupy triazyn) 250 g/l (22,71%)	C3, C1	Nalistne	1,6-2,0 l/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych (4-6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych.
		Laudis 20 WG + Mero 842 EC **IP**	tembotrion (związek z grupy trójketonów) - 200 g/kg (20,0%) + adiuwant	F2	Nalistne	0,375-0,5 kg/ha + 2,0 l/ha	1	90	Środek w dawce wyższej stosować na stanowiskach silnie zachwaszczonych, na chwasty nieznacznie przerośnięte (powyżej fazy 2-4 liści), w przypadku konieczności ograniczenia obecności gatunków chwastów zakwalifikowanych jako średnio wrażliwe. Środek Laudis 20 WG w normalnych warunkach pogodowych rozkłada się w glebie nie stanowiąc zagrożenia dla kolejnych roślin uprawianych następczo. Na glebach lekkich oraz w przypadku występowania suszy w trakcie wegetacji, dla zachowania pełnego bezpieczeństwa, zaleca się wykonanie orki i kompletu uprawek przedsiewnych przed wysiewem kolejnej rośliny uprawnej.
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Flesz 300 SC **IP**	sulkotrion (związek z grupy trójketonów) – 300 g/l (26,31%)	F2	Nalistne	1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwastnica jednostronna oraz niektóre chwasty dwuliścienne		Flesz 300 SC + Innovate 240 SC **IP**	sulkotrion (związek z grupy trójketonów) – 300 g/l (26,31%) + nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 240 g/l (23,5 %)	F2 + B	Nalistne	1,0 l/ha + 0,2 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku stosowania mieszaniny środka Flesh 300 SC ze środkiem Innovate 240 SC można siać bez ograniczeń kukurydzę jako roślinę następczą. Zboża można siać po 3 miesiącach (na glebach kwaśnych) lub po 9 miesiącach (na glebach o odczynie neutralnym i na glebach zasadowych), strączkowe po 9 miesiącach, a lucernę po 12 miesiącach.
Chwasty dwuliścienne i chwastnica jednostronna		Shado 300 SC **IP**	sulkotrion (związek z grupy trójketonów) – 300 g/l (26,31%)	F2	Nalistne	1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
Chwasty dwuliścienne i chwastnica jednostronna		Shado 300 SC + Innovate 240 SC IP	sulkotrion (związek z grupy trójketonów) – 300 g/l (26,31%) + nikosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonylomocznika) - 240 g/l (23,5 %)	F2 + B	Nalistne	1,0 l/ha + 0,2 l/ha	1	ND	W warunkach niekorzystnych dla wzrostu i rozwoju kukurydzy po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające zniekształcenia liści, przebarwienia oraz wstrzymanie wzrostu roślin. Objawy te nie wpływają na plonowanie roślin.
Chwasty dwuliścienne i chwastnica jednostronna		Sulcogan 300 SC **IP**	sulkotrion (związek z grupy trójketonów) - 300 g/l (27,9%)	F2	Nalistne	1,5 l/ha	1	ND	W celu zmniejszenia ryzyka powstania odporności środek Sulcogan 300 SC stosować przemiennie z herbicydami z innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.
Chwasty dwuliścienne i chwastnica jednostronna		Sulkorn 300 SC **IP**	sulkotrion (związek z grupy trójketonów) - 300 g/l (27,9%)	F2	Nalistne	1,5 l/ha	1	ND	W celu zmniejszenia ryzyka powstania odporności środek Sulkorn 300 SC stosować przemiennie z herbicydami z innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 14-18 (faza od czwartego do ósmego liścia)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Emblem 20 WP **IP**	bromoksynil (substancja z grupy hydroksybenzonitryli) - 200 g/kg (20 %)	C3	Nalistne	1,5-2 kg/ha	1	ND	Wyższą dawkę środka (2 kg/ha) stosować na chwasty występujące w dużym nasileniu lub w późniejszych fazach rozwojowych (4-6 liści lub rozety) oraz na glebach cięższych. W warunkach niekorzystnych dla wzrostu kukurydzy (chłody i duża wilgotność gleby) stosować dawkę 1,5 kg/ha z uwagi na możliwość uszkodzeń roślin kukurydzy.

Organizm szkodliwy	Środki ochrony roślin	Substancja czynna / zawartość	Grupa chemiczna (grypa wg FRAC)	Działanie	Dawka [kg (l)/ha]	Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni)	Karencja (dni)	Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach
ZGORZEL SIEWEK (kompleks patogenów)	Alios 300 FS **IP**	tritikonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	110 ml + 400–500 ml wody			
	Flowsan FS	tiuram (533 g/l)	ditiokarbaminiany (M3)		300 ml + 800–1200 ml wody	**1**		Środek wykazuje działanie odstraszające ptaki.
	Maxim XL 034,7 FS **IP**	fludioksonil (25 g/l), metalaksyl-M (9,7 g/l)	fenylopirole (E2), fenyloamidy (A1)	powierzchniowy i układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	100 ml + 700–1100 ml wody			
	Sarox T 500 FS **IP**	karboksyna (250 g/l), tiuram (250 g/l)	karboksyanilidy (C2), ditiokarbaminiany (M3)	powierzchniowy i układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	375 ml + 750 ml wody			
	Vitavax 200 FS	karboksyna (200 g/l), tiuram (200 g/l)	karboksyanilidy (C2), ditiokarbaminiany (M3)	powierzchniowy i układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	300 ml + 700 ml wody			
GŁOWNIA GUZOWATA KUKURYDZY (*Ustilago maydis*)	Alios 300 FS **IP**	tritikonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	110 ml + 400–500 ml wody			
	Maxim XL 034,7 FS **IP**	fludioksonil (25 g/l), metalaksyl-M (9,7 g/l)	fenylopirole (E2), fenyloamidy (A1)	powierzchniowy i układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	100 ml + 700–1100 ml wody			
	Vitavax 200 FS	karboksyna (200 g/l), tiuram (200 g/l)	karboksyanilidy (C2), ditiokarbaminiany (M3)	powierzchniowy i układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	300 ml + 700 ml wody			

GŁOWNIA PYLĄCA KUKURYDZY (*Sphacelotheca reiliana*)	Alios 300 FS **IP**	tritikonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowy, przeznaczony do ochrony ziarna	110 ml + 400–500 ml wody			
faza BBCH 39–87 (od fazy 9. kolanka do fazy dojrzałości fizjologicznej)								
ŻÓŁTA PLAMISTOŚĆ LIŚCI KUKURYDZY (*Setosphaeria turcica*, anamorfa: *Helminthosporium turcicum*)	Agristar 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
	Azbany 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/14-28		
	AzoGuard **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/14-28		
	Azoksystrobi 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1		
	Azoxan 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/14-28		
	Aztek 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
	Azyl 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
	Demeter 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
	Erazer **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
	Korazzo 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		

	Propulse 250 SE **IP**	fluopyram (125 g/l), protiokonazol (125 g/l)	benzamidy (C2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy rozwoju źdźbła do końca fazy kwitnienia (BBCH 30–69).
	Quilt Xcel 263,8 SE **IP**	azoksystrobina (141,4 g/l), propikonazol (122,4 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy rozwoju źdźbła do końca fazy kwitnienia (BBCH 30–69).
	Retengo	piraklostrobina (200 g/l)	strobiluryny (C3)	lokalnie translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,7–1,0 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy rozwoju źdźbła do pełni fazy kwitnienia (BBCH 30–65).
	Retengo Plus 183 SE **IP**	piraklostrobina (133 g/l), epoksykonazol (50 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowy i translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0–1,5 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy 3. kolanka (BBCH 33) do pełni fazy kwitnienia (BBCH 65).
	Rezat 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
	Tascom 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/14-28		
	Tazer 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
	Tiger 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
DROBNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI KUKURYDZY (*Discosphaerina* sp., anamorfa: *Kabatiella zeae*)	Agristar 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
	Azbany 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/14-28		
	AzoGuard **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/14-28		

	Azoksystrobi 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1		
	Azoxan 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/14-28		
	Aztek 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
	Azyl 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
	Demeter 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
	Erazer **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
	Korazzo 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
	Propulse 250 SE **IP**	fluopyram (125 g/l), protiokonazol (125 g/l)	benzamidy (C2), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy rozwoju źdźbła do końca fazy kwitnienia (BBCH 30–69).
	Quilt Xcel 263,8 SE **IP**	azoksystrobina (141,4 g/l), propikonazol (122,4 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy rozwoju źdźbła do końca fazy kwitnienia (BBCH 30–69).
	Retengo	piraklostrobina (200 g/l)	strobiluryny (C3)	lokalnie translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,7–1,0 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy rozwoju źdźbła do pełni fazy kwitnienia (BBCH 30–65).
	Rezat 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		

	Tascom 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/14-28		
	Tazer 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
	Tiger 250 SC **IP**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	2/21-42		
FUZARIOZA KOLB KUKURYDZY (*Gibberella* spp., anamorfa: *Fusarium* spp.)	Retengo Plus 183 SE **IP**	piraklostrobina (133 g/l), epoksykonazol (50 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowy i translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0–1,5 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy 3. kolanka (BBCH 33) do pełni fazy kwitnienia (BBCH 65).
RDZA KUKURYDZY (*Puccinia sorghi*)	Retengo	piraklostrobina (200 g/l)	strobiluryny (C3)	lokalnie translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,7–1,0 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy rozwoju źdźbła do pełni fazy kwitnienia (BBCH 30–65).
	Retengo Plus 183 SE **IP**	piraklostrobina (133 g/l), epoksykonazol (50 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowy i translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0–1,5 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy 3. kolanka (BBCH 33) do pełni fazy kwitnienia (BBCH 65).

SZKODNIKI									
Organizm szkodliwy	**Niechemiczne metody ochrony**	**Środki ochrony roślin**	**Substancja czynna / zawartość**	**Grupa chemiczna (IRAC)**	**Działanie**	**Dawka [kg (l)/ha]**	**Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni)**	**Karencja (dni)**	**Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach**
FAZA ROZWOJOWA BBCH –00 (przed siewem)									
Ploniarka zbożówka (*Oscinella frit* L.), **ptaki** (Aves)	Zabiegi uprawowe, wczesny siew, zwalczanie chwastów jednoliściennych, izolacja przestrzenna od roślin zbożowych i innych jednoliściennych.	Mesurol 500 FS **IP**	metiokarb – 500 g/l (44,7%)	karbaminiany (1 A)	Zaprawa owadobójcza i odstraszajaca ptaki	1 l / 100 kg ziarna	nie dotyczy	nie dotyczy	UWAGA: Nie stosować do zaprawiania nasion odmiany Clarica. Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny. Zaprawianie wykonać najlepiej bezpośrednio przed siewem. Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem. Zaprawionego materiału można używać wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne, ani na paszę. Nie zaprawiać ziarna o wilgotności powyżej 16%. Zaprawione ziarno pozostawić po zaprawieniu w otwartych workach do momentu przeschnięcia. Zaprawione ziarno przechowywać w grubych, papierowych, oznakowanych i szczelnie zamkniętych workach, w oddzielnych, chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od żywności i pasz.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 13 (Faza trzeciego liścia)									
Ploniarka zbożówka (*Oscinella frit* L.)	Zabiegi uprawowe, wczesny siew, zwalczanie chwastów jednoliściennych, izolacja przestrzenna od roślin zbożowych i innych jednoliściennych.	Proteus 110 OD **IP**	tiachlopryd – 100 g/l + deltametryna – 10 g/l	neonikotynoidy (4 A) + pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,5 l/ha	1	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać w chwili zrównania się długości trzeciego liścia z długością liścia drugiego. W przypadku wykonania większej liczby zabiegów stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 13–79 (Faza 3 liścia – koniec rozwoju ziarniaków)									
Mszyce - *Aphididae*	Izolacja przestrzenna od innych roślin zbożowych, wysiew odmian, które wcześniej dojrzewają, wczesny siew ziarna, zrównoważone nawożenie (szczególnie N), ochrona naturalnych wrogów mszyc (np. biedronkowatych).	Arkan 050 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	7	UWAGA: Opryskiwać w okresie masowego nalotu mszyc uskrzydlonych na rośliny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Judo 050 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	7	UWAGA: Opryskiwać w okresie masowego nalotu mszyc uskrzydlonych na rośliny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Karate Zeon 050 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	7	UWAGA: Opryskiwać w okresie masowego nalotu mszyc uskrzydlonych na rośliny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kusti 050 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	7	UWAGA: Opryskiwać w okresie masowego nalotu mszyc uskrzydlonych na rośliny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		LambdaCe 050 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	7	UWAGA: Opryskiwać w okresie masowego nalotu mszyc uskrzydlonych na rośliny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Ninja 050 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	7	UWAGA: Opryskiwać w okresie masowego nalotu mszyc uskrzydlonych na rośliny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Wojownik 050 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	7	UWAGA: Opryskiwać w okresie masowego nalotu mszyc uskrzydlonych na rośliny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

FAZA ROZWOJOWA BBCH 33–77 (Faza trzeciego kolanka – pełna dojrzałość mleczna ziarniaków)									
Omacnica prosowianka (*Ostrinia nubilalis* Hbn.)	Zabiegi uprawowe, głęboka orka jesienna, płodozmian, wiosenne talerzowanie, wczesny zbiór, rozdrabnianie i głębokie przyoranie resztek pożniwnych bezpośrednio po zbiorze, niszczenie i usuwanie z plantacji chwastów (szczególnie tych o grubych łodygach), zrównoważone nawożenie, uprawa odmian mniej podatnych, stosowanie środków biologicznych (np. kruszynka).	Arkan 050 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 10–14 dni	7	UWAGA: Zabieg wykonać w okresie wiechowania kukurydzy po wystąpieniu szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Avaunt 150 EC **IP**	indoksakarb – 150 g/l (15,79%)	oksadiazyny (22 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 20 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać od początku masowego wylotu motyli do momentu masowego wylęgu larw, nie wcześniej niż od fazy czwartego kolanka (BBCH 34) i nie później niż do fazy pełnej dojrzałości mlecznej ziarniaków (BBCH 77). Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 5–25°C.
		Explicit 150 EC **IP**	indoksakarb – 150 g/l (15,79%)	oksadiazyny (22 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 20 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać od początku masowego wylotu motyli do momentu masowego wylęgu larw, nie wcześniej niż od fazy czwartego kolanka (BBCH 34) i nie później niż do fazy pełnej dojrzałości mlecznej ziarniaków (BBCH 77). Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 5–25°C.
		Judo 050 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 10–14 dni	7	UWAGA: Zabieg wykonać w okresie wiechowania kukurydzy po wystąpieniu szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Karate 2.5 WG **IP**	lambda-cyhalotryna – 25 g/kg (2,5%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 - 0,4 kg/ha	2 / 10–14 dni	7	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać w okresie wiechowania kukurydzy po wystąpieniu szkodnika. Wyższą z zalecanych dawek stosować przy większym nasileniu występowania szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Karate Zeon 050 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 10–14 dni	7	UWAGA: Zabieg wykonać w okresie wiechowania kukurydzy po wystąpieniu szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kusti 050 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 10–14 dni	7	UWAGA: Zabieg wykonać w okresie wiechowania kukurydzy po wystąpieniu szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		LambdaCe 050 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 10–14 dni	7	UWAGA: Zabieg wykonać w okresie wiechowania kukurydzy po wystąpieniu szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Ninja 050 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 10–14 dni	7	UWAGA: Zabieg wykonać w okresie wiechowania kukurydzy po wystąpieniu szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Proteus 110 OD **IP**	tiachlopryd – 100 g/l + deltametryna – 10 g/l	neonikotynoidy (4 A) + pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,5 l/ha	1	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać w chwilą pojawienia się szkodnika, w fazie wyrzucania wiechy. W przypadku wykonania większej liczby zabiegów stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Rumo 30 WG **IP**	indoksakarb – 300 g/kg (30%)	oksadiazyny (22 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125–0,15 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Zalecany jest dodatek adiuwanta Trend 90 EC w ilości 0,1% (100 ml na 100 l). Opryskiwać od początku masowego wylotu motyli do momentu wylęgu pierwszych larw nie wcześniej niż od fazy czwartego kolanka (BBCH 34) i nie później niż do fazy pełnej dojrzałości mlecznej ziarniaków (BBCH 77). Wyższą dawkę stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika lub starszych roślin kukurydzy. Środek Rumo 30 WG nie powinien być stosowany częściej lub 3 razy w okresie wegetacji danej rośliny uprawnej, przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania, w odstępach nie krótszych niż 10 dni. Środek stosować nie później niż do 30 minut przed przewidywanymi opadami deszczu. Optymalna temperatura działania 5–25 °C.
		Runner 240 SC **IP**	metoksyfenozyd – 240 g/l (22,64%)	hydroidy (18 A)	Żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,6 l/ha	1	28	UWAGA: Zabieg wykonać w okresie intensywnego lotu motyli i masowego składania jaj, w oparciu o obserwacje odłowów motyli w pułapkach feromonowych lub komunikaty służb ochrony roślin. Środek działa niezależnie od temperatury powietrza.
		Sakarb 30 WG **IP**	indoksakarb – 300 g/kg (30%)	oksadiazyny (22 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125–0,15 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Zalecany jest dodatek adiuwanta Trend 90 EC w ilości 0,1% (100 ml na 100 l). Opryskiwać od początku masowego wylotu motyli do momentu wylęgu pierwszych larw nie wcześniej niż od fazy czwartego kolanka (BBCH 34) i nie później niż do fazy pełnej dojrzałości mlecznej ziarniaków (BBCH 77). Wyższą dawkę stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika lub starszych roślin kukurydzy. Środek Sakarb 30 WG nie powinien być stosowany częściej lub 3 razy w okresie wegetacji danej rośliny uprawnej, przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania, w odstępach nie krótszych niż 10 dni.Środek stosować nie później niż do 30 minut przed przewidywanymi opadami deszczu. Optymalna temperatura działania 5–25 °C.

		Sparrow **IP**	lambda-cychalotryna –100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg najkorzystniej jest wykonać w okresie wiechowania kukurydzy po wystąpieniu szkodnika. Zabieg jest możliwy do wykonania od fazy 3 kolanka do końca fazy kwitnienia (BBCH 33 – 69). Środek działa skuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sparviero **IP**	lambda-cychalotryna –100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg najkorzystniej jest wykonać w okresie wiechowania kukurydzy po wystąpieniu szkodnika. Zabieg jest możliwy do wykonania od fazy 3 kolanka do końca fazy kwitnienia (BBCH 33 – 69). Środek działa skuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Steward 30 WG **IP**	indoksakarb – 300 g/kg (30%)	oksadiazyny (22 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125–0,15 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Zalecany jest dodatek adiuwanta Trend 90 EC w ilości 0,1% (100 ml na 100 l). Opryskiwać od początku masowego wylotu motyli do momentu wylęgu pierwszych larw nie wcześniej niż od fazy czwartego kolanka i nie później niż do fazy pełnej dojrzałości mlecznej ziarniaków (BBCH 34-77). Zastosowanie środka zapewnia średni poziomzwalczania szkodnika. Wyższą dawkę stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika lub starszych roślin kukurydzy.Środek Sakarb 30 WG nie powinien być stosowany częściej lub 3 razy w okresie wegetacji danej rośliny uprawnej, przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania, w odstępach nie krótszych niż 10 dni.Środek stosować nie później niż do 30 minut przed przewidywanymi opadami deszczu. Optymalna temperatura działania 5–25 °C.
		Wojownik 050 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 10–14 dni	7	UWAGA: Zabieg wykonać w okresie wiechowania kukurydzy po wystąpieniu szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 50–83 (Rozwój wiechy – początek dojrzałości woskowej)									
Zachodnia kukurydziana stonka korzeniowa (*Diabriotica virgifera virgifera* LeConte)	Zabiegi uprawowe, płodozmian, dobór odmian o rozbudowanym systemie korzeniowym, wczesny siew, rozdrabnianie i głębokie przyoranie resztek pożniwnych bezpośrednio po zbiorze, niszczenie i usuwanie z plantacji chwastów, głęboka orka jesienna.	Proteus 110 OD **IP**	tiachlopryd – 100 g/l + deltametryna – 10 g/l	neonikotynoidy (4 A) + pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,75 l/ha	1	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Na terenach znajdujących się w strefie zasiedlenia albo ryzyka określonych w MRiRW w sprawie zwalczania i zapobiegania rozprzestrzenianiu się zachodniej kukurydzianej stonki korzeniowej, stosować do pierwszego zabiegu, który należy wykonać w drugiej połowie lipca do połowy sierpnia albo do drugiego zabiegu, który należy wykonać w 7 do 14 dni później. Na terenach znajdujących się w strefie porażenia albo w strefie bezpieczeństwa wyznaczonych przez wojewódzkiego inspektora ochrony roślin i nasiennictwa zabieg wykonać niezwłocznie po wyznaczeniu strefy porażenia albo bezpieczeństwa w związku ze stwierdzeniem występowania szkodnika zgodnie z sygnalizacją. W przypadku wykonania większej liczby zabiegów stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Rumo 30 WG **IP**	indoksakarb – 300 g/kg (30%)	oksadiazyny (22 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125–0,15 kg/ha	1	14	UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Zalecany jest dodatek adiuwanta Trend 90 EC w ilości 0,1% (100 ml na 100 l). Opryskiwać od fazy kwitnienia (początek pylenia) do początku fazy dojrzałości woskowej (BBCH 63-83). Wyższą dawkę stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika lub starszych roślin kukurydzy. Środek Rumo 30 WG nie powinien być stosowany częściej lub 3 razy w okresie wegetacji danej rośliny uprawnej, przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania, w odstępach nie krótszych niż 10 dni. Środek stosować nie później niż do 30 minut przed przewidywanymi opadami deszczu. Optymalna temperatura działania 5–25 °C.
		Sakarb 30 WG **IP**	indoksakarb – 300 g/kg (30%)	oksadiazyny (22 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125–0,15 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Zalecany jest dodatek adiuwanta Trend 90 EC w ilości 0,1% (100 ml na 100 l). Opryskiwać od fazy kwitnienia (początek pylenia) (BBCH 63) do początku fazy dojrzałości woskowej (BBCH 83). Wyższą dawkę stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika lub starszych roślin kukurydzy. Środek Sakarb 30 WG nie powinien być stosowany częściej lub 3 razy w okresie wegetacji danej rośliny uprawnej, przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania, w odstępach nie krótszych niż 10 dni. Środek stosować nie później niż do 30 minut przed przewidywanymi opadami deszczu. Optymalna temperatura działania 5–25 °C.
		Steward 30 WG **IP**	indoksakarb – 300 g/kg (30%)	oksadiazyny (22 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125–0,15 kg/ha	1	14	UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Zalecany jest dodatek adiuwanta Trend 90 EC w ilości 0,1% (100 ml na 100 l). Opryskiwać od fazy kwitnienia (początek pylenia) do początku fazy dojrzałości woskowej (BBCH 63-83). Wyższą dawkę stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika lub starszych roślin kukurydzy. Zastosowanie środka zapewnia średni poziom zwalczania szkodnika. Środek Sakarb 30 WG nie powinien być stosowany częściej lub 3 razy w okresie wegetacji danej rośliny uprawnej, przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania, w odstępach nie krótszych niż 10 dni.Środek stosować nie później niż do 30 minut przed przewidywanymi opadami deszczu. Optymalna temperatura działania 5–25 °C.