

# KATALOG PRODUKTÓW



**QEMETICA**<sup>®</sup>  
Agricultural Solutions

**Better** Farming  
**Better** Future

1/2025





**QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.**  
**- wspieramy rolnictwo przyszłości!**

Zlokalizowana w województwie podkarpackim Qemetica Agricultural Solutions Poland S.A. (dawniej Zakłady Chemiczne Organika-Sarzyna) jest jedną z kluczowych spółek Qemetiki-filarem biznesu AGRO, czyli ofertą nowoczesnych rozwiązań dla współczesnego rolnictwa. Obecnie spółka jest największym polskim producentem środków ochrony roślin z szybko rosnącą sprzedażą zagraniczną. Poza kluczowymi krajami europejskimi, obsługuje także rynki w Ameryce Północnej i Południowej, Azji, Afryce i Australii.

Korzenie firmy sięgają 1937 roku.

Przewagą konkurencyjną Spółki jest m.in. jedna z najnowocześniejszych na świecie instalacji do produkcji MCPA – skutecznego i bezpiecznego środka chwastobójczego, a także 60 lat doświadczenia w produkcji środków ochrony roślin.

Qemetica Agricultural Solutions Poland dysponuje nowoczesnym zakładem produkcyjnym oraz laboratorium z prestiżowym certyfikatem GLP („Good Laboratory Practice”, pol. „Dobra Praktyka Laboratoryjna”).

Pełny asortyment obszaru AGRO Qemetiki obejmuje ponad 150 pozycji produktowych (herbicydów, fungicydów, insektycydów, regulatorów wzrostu i zapraw nasiennych). Jedną z największych innowacji ostatnich lat oferowanych przez biznes Agro jest Halvetic - bazujący na opatentowanej technologii BGT o skuteczności potwierdzonej przez 800 badań na czterech kontynentach. Halvetic pozwala na zachowanie skuteczności przy jednoczesnym ograniczeniu dawki substancji aktywnej wpisując się w trend zrównoważonego rolnictwa.

Do najbardziej znanych znaków handlowych spółki należą marki: CHWASTOX®, HALVETIC®, DOVVO® 375 SC, LABRADOR® EXTRA 50 EC, TEZOSAR® EXTRA BOX.

**QEMETICA**  
**Agricultural Solutions Poland S.A.**  
 posiada certyfikaty:



**SZCZEGÓŁOWYCH  
 INFORMACJI  
 UDZIELA:**

**QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.**  
 ul. Chemików 1  
 37-310 Nowa Sarzyna  
 Tel.: +48 17 24 07 111  
 e-mail: [agro.pl@qemetica.com](mailto:agro.pl@qemetica.com)  
[www.qemetica-agro.pl](http://www.qemetica-agro.pl)



## SPIS TREŚCI

---

6	HERBICYDY
14	FUNGICYDY
21	INSEKTYCYDY
25	REGULATORY WZROSTU
26	ZAPRAWY NASIENNE
27	PAKIETY PRODUKTÓW
29	PROGRAMY OCHRONY:
	• ZBOŻA
	• RZEPAK
	• KUKURYDZA
	• SADY KRZEWY: JABŁOŃ
	• BURAK CUKROWY

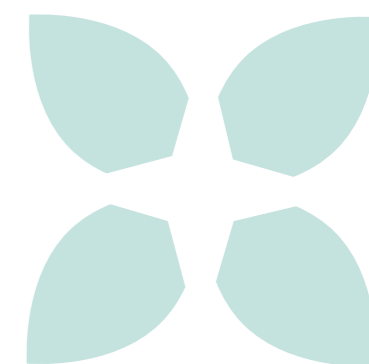


Publikacja ma charakter informacyjny i zawiera tylko wybrane fragmenty etykiet i instrukcji stosowania poszczególnych produktów umożliwiające użytkownikowi identyfikację nazw środków oraz zapoznanie się z ich składem i ogólnymi zasadami ich aplikacji.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.

Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych na etykiecie.

Możliwość kopiowania fragmentów lub całości albumu pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody wydawcy, autorów tekstów i właścicieli zdjęć.





# HERBICYDY

Produkt	Substancje aktywne	Roślina uprawna	Zwalczane chwasty*	Dawka [kg, l/ha]	Termin aplikacji [faza BBCH]
<b>CHWASTOX TURBO® 340 SL</b>	MCPA 300 g/l, dikamba 40 g/l	jęczmień jary, owies, pszenica jara, pszenżyto jare	chaber bławatek, dymnica pospolita, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, przytulia czepna, rdestówka powojowata, rumian polny, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, wyka ptasia	2,0	od początku do końca fazy krzewienia (BBCH 21-29)
<b>CHWASTOX TURBO® 340 SL</b>		pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto, jęczmień ozimy		2,5	
(UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)		plantacje nasienne traw			
		miskant			
<b>CHWASTOX® NOWY TRIO 390 SL</b>	MCPA 200 g/l, mekoprop-P 150 g/l, dikamba 40 g/l	pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto, jęczmień ozimy	chaber bławatek, dymnica pospolita, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, iglica pospolita, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, poziewnik szorstki, przytulia czepna, rdestówka powojowata, rumian polny, rumianek pospolity, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne	2,0	od początku do końca fazy krzewienia (BBCH 21-29)
		jęczmień jary, pszenica jara, owies, pszenżyto jare	dymnica pospolita, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, poziewnik szorstki, przytulia czepna, rdestówka powojowata, rumian polny, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, żółtlica drobnokwiatowa	1,5	
		trawniki, boiska sportowe, pola golfowe	babka lancetowata, babka zwyczajna, bodziszek drobny, jaskier rozłogowy, koniczyna biała, krwawnik pospolity, mniszek pospolity, pępawa zielona, przetacznik polny, rogownica pospolita, szczaw zwyczajny	2,0	od wiosny do wczesnej jesieni, na chwasty od fazy kilku liści do fazy kwitnienia (BBCH 14-40)
<b>CHWASTOX EXTRA® 300 SL</b>	MCPA 300 g/l	pszenica jara, jęczmień jary, pszenżyto jare, owies, pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto	dymnica pospolita, gorczyca polna, komosa biała, kurzyślak polny, ostróżeczka polna, poziewnik szorstki, stulicha psia, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomlecz obrotny	3,0	od początku do końca fazy krzewienia (BBCH 21-29)
		jabłoń	bodziszek drobny, chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, mniszek lekarski, perz właściwy, przymiotno kanadyjskie, rdest ptasi, starzec zwyczajny, skrzyż polny, tasznik pospolity, wiechlina roczna, wierzbowica gruczołowata	Chwastox Extra® 300 SL 2,5 + Agrosar® 360 SL 5,0	od wiosny do jesieni na zielone chwasty w czasie intensywnego ich wzrostu
(UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)		plantacje nasienne traw		3,0	od początku do końca fazy krzewienia (BBCH 21-29)
<b>CHWASTOX® COMPLEX 260 EW</b>	MCPA 200 g/l, chlopyralid 20 g/l, fluoksypyr 40 g/l	pszenica ozima	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, maruna bezwonna, mak polny, ostrożeń polny, przetacznik polny, przytulia czepna, rdestówka powojowata, rumian polny, rumianek pospolity, tasznik pospolity, wyka wąskolistna	2,0-3,0	od początku fazy krzewienia do fazy 2. kolanka (BBCH 21-32)
		trawniki, boiska sportowe, pola golfowe	babka lancetowata, gwiazdnica pospolita, gwiazdnica wielkokwiatowa, jaskier polny, jaskier ostry, jastrzębiec kosmaczek, koniczyna biała, koniczyna drobnogłówna, koniczyna łukowa, ostrożeń polny, pępawa zielona, prosienicznik szorstki, przymiotno kanadyjskie, przytulia czepna, rogownica pospolita, skrzyż polny, szczaw kędzierzawy, szczaw polny, szczaw tępolistny, szczaw zwyczajny, tasznik pospolity, wyka wąskolistna	2,5	
			babka lancetowata, babka zwyczajna, bylica pospolita, gwiazdnica pospolita, gwiazdnica wielkokwiatowa, jaskier polny, jaskier ostry, jasnota purpurowa, jastrzębiec kosmaczek, koniczyna biała, koniczyna drobnogłówna, koniczyna łukowa, mniszek lekarski, ostrożeń polny, pępawa zielona, pokrzywa zwyczajna, prosienicznik szorstki, przetacznik polny, przymiotno kanadyjskie, przytulia czepna, rogownica pospolita, skrzyż polny, szczaw kędzierzawy, szczaw polny, szczaw tępolistny, szczaw zwyczajny, tasznik pospolity, wyka wąskolistna	3,5	od wiosny do wczesnej jesieni

# HERBICYDY

<b>AGROSAR® 360 SL</b>	glifosat 360 g/l	pszenica ozima, rzepak ozimy	fiołek polny, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, perz właściwy, przytulia czepna, rdestówka powojowata, tasznik pospolity	4,0	po zbiorze rośliny uprawnej, przed rozpoczęciem upraw późniejszych
		jabłoń	babka lancetowata, babka zwyczajna, bylica pospolita, chaber bławatek, chwastnica jednostronna, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, iglica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, koniczyna biała, kupkówka pospolita, maruna bezwonna, mlecz polny, mniszek lekarski, nawłóć kanadyjska, owies głuchy, palusznik pospolity, perz właściwy, pępawa zielona, przetacznik trójlistny, przymiotno kanadyjskie, przytulia czepna, rdest ptasi, rogownica pospolita, rumianek pospolity, stulisz lekarski, szarłat szorstki, szczawik żółty, szczaw polny, szczaw tępolistny, szczaw zwyczajny, tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna, włośnica zielona, wyka ptasia, wyka wąskolistna, mak polny, rdestówka powojowata, starzec zwyczajny, fiołek polny, bodziszek drobny, wierzbowica gruczołowata	3,0-8,0	od wiosny do jesieni na zielone chwasty w czasie intensywnego ich wzrostu
		ogrody, działki, tereny wokół domu, wzdłuż fundamentów budynku, plotów i innych ogrodzeń, wokół drzew i kęp kwiatów, pod żywopłotami i krzewami, między płytami i kostką chodnikową, na terenie obejścia i dróg dojazdowych	babka lancetowata, babka zwyczajna, bylica pospolita, chaber bławatek, chwastnica jednostronna, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, iglica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, koniczyna biała, kupkówka pospolita, maruna bezwonna, mlecz polny, mniszek lekarski, nawłóć kanadyjska, owies głuchy, palusznik pospolity, perz właściwy, pępawa zielona, przetacznik trójlistny, przymiotno kanadyjskie, przytulia czepna, rdest ptasi, rogownica pospolita, rumianek pospolity, stulisz lekarski, szarłat szorstki, szczawik żółty, szczaw polny, szczaw tępolistny, szczaw zwyczajny, tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna, włośnica zielona, wyka ptasia, wyka wąskolistna	5,0-7,5	od wiosny do jesieni, podczas ciepłej pogody sprzyjającej rozwojowi chwastów
		torowiska kolejowe		7,5	od wiosny do jesieni, na zielone chwasty w fazie ich intensywnego wzrostu
<b>AGROSAR® 360 SL</b> (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)	glifosat 360 g/l	agrest, aronia, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, grusza, brzoskwinia, czereśnia, morela, śliwa, wiśnia	babka lancetowata, babka zwyczajna, bylica pospolita, chaber bławatek, chwastnica jednostronna, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, iglica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, koniczyna biała, kupkówka pospolita, maruna bezwonna, mlecz polny, mniszek lekarski, nawłóć kanadyjska, owies głuchy, palusznik pospolity, perz właściwy, pępawa zielona, przetacznik trójlistny, przymiotno kanadyjskie, przytulia czepna, rdest ptasi, rogownica pospolita, rumianek pospolity, stulisz lekarski, szarłat szorstki, szczawik żółty, szczaw polny, szczaw tępolistny, szczaw zwyczajny, tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna, włośnica zielona, wyka ptasia, wyka wąskolistna, mak polny, rdestówka powojowata, starzec zwyczajny, fiołek polny, bodziszek drobny, wierzbowica gruczołowata	3,0-8,0	od wiosny do jesieni na zielone chwasty w czasie intensywnego ich wzrostu
		szkółki leśne – sadzonki drzew iglastych i liściastych			w celu zwalczania chwastów zielonych, krzewiastych i drzewiastych; środek stosować do wysokości metra sadzonki
		odnowienia, zalesienia – sosna zwyczajna, leśne gatunki drzew liściastych	chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, przymiotno kanadyjskie, starzec zwyczajny, tasznik pospolity, wiechlina roczna	2,0-3,0	w celu zwalczania chwastów zielonych oraz niezdrzewniących odrósłi drzew i krzewów; środek stosować do wysokości metra drzewka, w przypadku sosny zwyczajnej środek stosować po zakończeniu rocznego przyrostu sadzonek i zdrzewieniu pędu szczytowego

Produkt	Substancje aktywne	Roślina uprawna	Zwalczane chwasty*	Dawka [kg, l/ha]	Termin aplikacji [faza BBCH]
HALVETIC®	glifosat w formie soli izopropylaminowej 180 g/l	kukurydza	chaber bławatek, chwastnica jednostronna, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, maruna bezwonna, perz właściwy, psianka czarna, rdest ptasi, samosiewy zbóż, tasznik pospolity, tobołki polne, żółtlica drobnokwiatowa	1,5-3,0	po siewie, ale przed wschodami kukurydzy (BBCH 00-09)
		po zbiorze roślin uprawnych, przed rozpoczęciem upraw późniejszych - ścierniska	bylica pospolita, chwastnica jednostronna, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, kostrzewa czerwona, krwawnik pospolity, maruna bezwonna, miotła zbożowa, mniszek pospolity, perz właściwy, pokrzywa zwyczajna, psianka czarna, samosiewy zbóż, starzec zwyczajny, tasznik pospolity, trzcinnik piaszkowy, wiechlina roczna, żółtlica drobnokwiatowa	2,5-4,0	po zbiorze roślin uprawnej do późnej jesieni, na zielone, intensywnie rosnące chwasty
		tereny nieużytkowane rolniczo	babka lancetowata, bylica pospolita, chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, kostrzewa czerwona, krwawnik pospolity, miotła zbożowa, mniszek pospolity, perz właściwy, pokrzywa zwyczajna, starzec zwyczajny, tasznik pospolity, trzcinnik piaszkowy, wiechlina roczna	4,0-6,0	stosować w okresie od wiosny do jesieni na zielone chwasty w czasie ich intensywnego wzrostu
		jabłoni i grusza	chwasty wieloletnie	HALVETIC® 2,0 + Chwastox® 750 SL 0,5 lub HALVETIC® 4,0 + Chwastox® 750 SL 1,0	w okresie od wiosny do jesieni na zielone chwasty w czasie ich intensywnego wzrostu
HALVETIC® (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)	glifosat w formie soli izopropylaminowej 180 g/l	cukinia, patison, kabaczek	chaber bławatek, chwastnica jednostronna, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, maruna bezwonna, perz właściwy, psianka czarna, rdest ptasi, samosiewy zbóż, tasznik pospolity, tobołki polne, żółtlica drobnokwiatowa	1,5-3,0	do 3 dni przed siewem lub przed posadzeniem rośliny uprawnej (BBCH 00)
		por, szczypiorek, cebula siedmiolatka			
		kalafior, kapusta, jarmuż, rukola, roszonek warzywny, endywia, rzeżucha ogrodowa			
		sałata			
		cebula, cebula siedmiolatka, czosnek, szalotka			

HALVETIC® (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)	glifosat w formie soli izopropylaminowej 180 g/l	kukurydza cukrowa, kukurydza pękająca, sorgo, proso	chaber bławatek, chwastnica jednostronna, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, maruna bezwonna, perz właściwy, psianka czarna, rdest ptasi, samosiewy zbóż, tasznik pospolity, tobołki polne, żółtlica drobnokwiatowa	1,5-3,0	przed siewem lub po siewie a przed wschodami rośliny uprawnej (BBCH 00-09)
		seler korzeniowy, chrzan pospolity, topinambur, cykorja korzeniowa, cykorja saładowa			po siewie a przed wschodami lub przed posadzeniem rośliny uprawnej (BBCH 00-09)
		pomidor, oberżyna			
		marchew, pietruszka, pasternak, salsefia, brukiew, rzodkiew japońska, rzodkiewka, rzodkiew czarna, rzepa, burak ćwikłowy			
		cukinia			
		rośliny ozdobne, rośliny szkółkarskie ozdobne, rośliny szkółkarskie leśne			w trakcie sezonu wegetacyjnego (BBCH 00-99)
		wiśnia, czereśnia, śliwa, brzoskwinia, morela, nektarynka, jabłoni płonka (dzika), grusza azjatycka, pigwa, nieszpółka zwyczajna winorośl			na zielone chwasty w czasie ich intensywnego wzrostu od fazy, gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają, lecz są zamknięte w jasnobrązowych łuskach, do fazy początku dojrzewania, gdy owoce są już wybarwione (BBCH 51-81)
		kasztan jadalny, leszczyna pospolita, orzech włoski			
		odnowienia, zalesienia, plantacje nasienne drzew leśnych, plantacje drzewek bożonarodzeniowych			w trakcie sezonu wegetacyjnego (BBCH 00-99)
		tytoń			
wierzba wiciowa (wierzba energetyczna), wierzba purpurowa (wiklina)	przed posadzeniem rośliny uprawnej				

Produkt	Substancje aktywne	Roślina uprawna	Zwalczane chwasty*	Dawka [kg, l/ha]	Termin aplikacji [faza BBCH]
<b>AMBASADOR® 75 WG</b>	amidosulfuron 750 g/kg	pszenica ozima	przytulia czepna, maruna bezwonna, mak polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, rdestówka powojowata, poziewnik szorstki, tasznik pospolity, gorczyca polna, rumianek polny, samosiewy rzepaku	0,02-0,04 Chwastox Turbo 340SL 2,5 + Ambassador 75WG 0,01-0,02	od początku fazy krzewienia do fazy 2. kolanka (BBCH 21-32)
<b>FAWORYT® 300 SL</b>	chlorypralid 300 g/l	rzepak ozimy	chaber bławatek, dymnica pospolita, maruna bezwonna, ostrożeń polny, psianka czarna, rdest plamisty, rumianek polny, starzec zwyczajny	0,3-0,4	od ruszenia wegetacji do fazy pąków kwiatowych zamkniętych w liściach (BBCH 10-50)
		pszenica ozima		0,3-0,4	od początku do końca fazy krzewienia (BBCH 21-29)
		burak cukrowy		0,3	od 2 do 4 liści (BBCH 12-14)
<b>FENUXAR® 69 EW / SARFENOX® 69 EW</b>	fenoksaprop-P-etylu 69 g/l	pszenica ozima, pszenżyto ozime	miotła zbożowa	1,0-1,2	na wiosnę, gdy widoczne są dwa rozkrzewienia do końca fazy 3. kolanka (BBCH 22-33)
<b>FENUXAR® 69 EW + CHWASTOX TURBO® 340 SL</b>	fenoksaprop-P-etylu 69 g/l + MCPA 300 g/l, dikamba 40 g/l	jęczmień jary, pszenica jara	chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, maruna bezwonna, miotła zbożowa, owies głuchy, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne	Fenuxar® 69 EW 1,2 + Ambassador 75 WG 0,02	od początku fazy krzewienia do końca fazy 1 kolanka (BBCH 20-31)
		pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto ozime	chaber bławatek, bodziszek drobny, fiołek polny, miotła zbożowa, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, mak polny, maruna bezwonna, przetacznik perski, przytulia czepna, rumianek pospolity, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity	0,2-0,375	stosować jesienią bezpośrednio po siewie zbóż do końca fazy krzewienia (BBCH 00-29)
<b>HUKKATA® 500 SC</b>	diflufenikan 500 g/l	pszenica ozima, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy, żyto ozime	pszenica ozima, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy, żyto ozime	3,0	po siewie zbóż do fazy 3 liści (BBCH 00-13)
<b>KRUM® 800 MAHAK® 800</b>	prosulfokarb 800g/l	ziemniak	pszenica ozima, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy, żyto ozime	3,0-5,0	po posadzeniu do fazy 3 liści na pedzie głównym (BBCH 00-13)
		żyto jare, proso zwyczajne	miotła zbożowa, komosa biała, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przytulia czepna, fiołek polny, mak polny, rdestówka powojowata, rumianek pospolity, wiechlina roczna, chwastnica jednostronna	3,0	po siewie zbóż do fazy 3 liści (BBCH 00-13)
<b>KRUM® 800 MAHAK® 800</b> (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOOBSZAROWE)	prosulfokarb 800g/l	cebula z siewu	miotła zbożowa, komosa biała, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przytulia czepna, fiołek polny, mak polny, rdestówka powojowata, rumianek pospolity, wiechlina roczna, chwastnica jednostronna	3,0-4,0	po wschodach, gdy pierwszy liść właściwy ma wysokość co najmniej 3 cm, najpóźniej zanim 5 liść jest wyraźnie widoczny (BBCH 11-14)
		ziemniak	3,0	po siewie zbóż do fazy 3 liści (BBCH 00-13)	
		2,0	w fazie 1-2 liści cebuli oraz w fazie 4 liści cebuli (BBCH 11-12 + 14)		

<b>KRUM® 800 MAHAK® 800</b> (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOOBSZAROWE)	prosulfokarb 800g/l	cebula z rozsady, cebula z dymki	miotła zbożowa, komosa biała, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przytulia czepna, fiołek polny, mak polny, rdestówka powojowata, rumianek pospolity, wiechlina roczna, chwastnica jednostronna	3,0-4,0	w fazie 1-4 liści cebuli, najpóźniej zanim ukaże się 5 liść, po upływie 7 dni po posadzeniu rozsady lub dymki (BBCH 11-14)
		por z siewu		3,0-4,0	w fazie 2-4 liści (BBCH 12-14)
		por z rozsady		3,0-5,0	w fazie 2-4 liści po 7-14 dniach po posadzeniu rozsady (BBCH 12-14)
		czosnek		3,0-4,0	po posadzeniu ząbków czosnku, w fazie 1-2 liści (BBCH 11-12)
		marchew, pietruszka korzeniowa)		2,0-3,0	w fazie 2-4 liści roślin uprawnych (BBCH 12-14)
		pasternak		2,5-3,0	w fazie 2-3 liści marchwi oraz w fazie 4 liści marchwi (BBCH 12-13 + 14)
		seler korzeniowy, seler naciowy			w fazie 2-4 liści pasternaku (BBCH 12-14)
		chrzan			w fazie 2-4 liści po 7-14 dniach od posadzenia rozsady (BBCH 12-14)
		bobik, groch pastewny (peluszką), łubin wąskolistny, łubin żółty, łubin biały, soczewica			po sadzeniu i uformowaniu redlin
		stolecznik zwyczajny, soja, len zwyczajny uprawiany na włókno, len zwyczajny uprawiany na nasiona, konopie siewne uprawiane na włókno, konopie siewne uprawiane na nasiona		3,0-4,0	do 5 dni po siewie (BBCH 00-02)
rośliny ozdobne uprawiane z nasion, byliny, krzewy ozdobne		do 3 dni po siewie (BBCH 00-02)			
<b>LABRADOR® EXTRA 50 EC / WIZJER® 50 EC / LABRADOR® PRO</b>	chizalofop-P-etylu 50 g/l	rzepak ozimy	chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies głuchy, perz właściwy, samosiewy zbóż, wiechlina zwyczajna, włośnica sina, włośnica zielona		jesienią od fazy 2. liścia (od BBCH 12) lub wiosną po ruszeniu wegetacji do fazy zielonego pąka (do BBCH 50)
		burak cukrowy (plantacje produkcyjne)		0,75-2,0	od fazy 2. liścia do zakrycia 50% międzyrzędzi (BBCH 12-35)
		ziemniak			po wschodach ziemniaka; po zakończeniu uprawy międzyrzędowej ale przed zakryciem międzyrzędzi (BBCH 20-34)

Produkt	Substancje aktywne	Roślina uprawna	Zwalczane chwasty*	Dawka [kg, l/ha]	Termin aplikacji [faza BBCH]
<b>LABRADOR® EXTRA 50 EC / WIZJER® 50 EC / LABRADOR® PRO</b>  (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)	chizalofop-P-etylu 50 g/l	rzepak jary	chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies głuchy, perz właściwy, samosiewy zbóż, wiechlina zwyczajna, włośnica sina, włośnica zielona	0,75-2,0	wiosną od fazy 2. liścia do fazy zielonego pąka (BBCH 12-50)
		burak pastewny			od fazy 2. liścia do zakrycia 50% międzyrzędzi (BBCH 12-35)
		truskawka			od fazy 1. liścia do fazy, gdy większość kwiatów z płatkami tworzy wklęsłą kulę (BBCH 11-59) lub po zbiorze owoców, od początku fazy tworzenia pąków w pachwinach liści do końca fazy, gdy stare liście zamierają (BBCH 91-97)
		poziomka			po zbiorze owoców, od początku fazy tworzenia pąków w pachwinach liści do końca fazy, gdy stare liście zamierają (BBCH 91-97)
		cebula uprawiana z siewu			od fazy wyraźnie widocznego 1. liścia właściwego (> 3 cm) do fazy, gdy widocznych jest 9 liści (BBCH 11-19)
		marchew			od fazy rozwiniętego 1. liścia właściwego do fazy, gdy korzeń całkowicie się rozwinię i osiągnie typową wielkość i kształt (BBCH 11-49)
		seler korzeniowy, rzepa biała, rzepa czarna, chrzan, burak ćwikłowy, brukiew jadalna			od fazy 2. liścia właściwego do fazy 5. liścia właściwego (BBCH 12-15)
		kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona			od fazy 4. liścia właściwego do fazy 9. liścia właściwego (BBCH 14-19)
		fasola szparagowa			od fazy rozwiniętego 3. liścia właściwego (pierwszy liść trójlistkowy) do fazy widocznego pierwszego pędu bocznego (BBCH 13-21)
		słonecznik zwyczajny			od fazy całkowicie rozwiniętych liści do fazy 6 liści (BBCH 12-16)
		len zwyczajny, uprawiany na nasiona, len zwyczajny uprawiany na włókno, konopie siewne uprawiane na włókno			od fazy całkowicie rozwiniętych liści do fazy 6 liści (BBCH 10-16)
		gorczyca biała, gorczyca czarna, gorczyca sarepska, mak lekarski, rzepik ozimy			od fazy pierwszej pary liści do końca fazy wzrostu pędu głównego (BBCH 10-39)
		pomidor, bakłażan			od fazy czwartego rozwiniętego liścia na pędzie głównym do fazy, gdy widocznych jest 9 lub więcej pędów bocznych pierwszego rzędu (BBCH 14-29)

<b>LABRADOR® EXTRA 50 EC / WIZJER® 50 EC / LABRADOR® PRO</b>  (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)	chizalofop-P-etylu 50 g/l	soja	chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies głuchy, perz właściwy, samosiewy zbóż, wiechlina zwyczajna, włośnica sina, włośnica zielona	0,75-2,0	od fazy pierwszej pary liści właściwych do fazy, gdy widoczne są pierwsze pąki kwiatowe (BBCH 11-51)
		bób, fasola zwyczajna, fasola wielokwiatowa, groch siewny cukrowy, groch siewny zwyczajny, groch zielony łuskowy, soczewica jadalna, ciecierzycza pospolita, lędźwian siewny			od fazy rozwiniętego pierwszego liścia właściwego do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 11-59).
		bobik, groch siewny pastewny (peluszką), łubin biały, łubin złoty, łubin wąskolistny			od fazy rozwiniętego pierwszego liścia właściwego do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 11-59)
		komonica biała, komonica błotna, komonica zwyczajna, esparceta siewna – w uprawach nie przeznaczonych do produkcji pasz			od fazy całkowicie rozwiniętych liści do fazy, gdy korzeń osiągnie typowy kształt i wielkość (BBCH 10-49)
		pietruska korzeniowa, pasternak, salsefia, skorzonera			od fazy rozwiniętego drugiego liścia w fazach BBCH 12-39 lub BBCH 50-93
		rośliny ozdobne, rośliny szkółkarskie ozdobne			od fazy rozwinięcia drugiego liścia (BBCH 12-93)
		odnowienia, zalesienia, plantacje nasienne drzew leśnych, rośliny szkółkarskie leśne, plantacje drzewek bożonarodzeniowych			
wierzba sp. uprawiana na cele energetyczne, wierzba sp. uprawiana na cele wikliniarskie, topola uprawiana na cele energetyczne					
<b>SAROKSYPYR® 250 EC / ALOKSYPYR® 250 EC</b>	fluoksypyr 250 g/l	pszenica ozima	gwiazdnica pospolita, przytulia czepna, rdest powojowy, wyka ptasia, przetacznik polny, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity	0,5-0,8	od początku ruszenia wegetacji do fazy liścia flagowego (BBCH 31-37)
<b>TOSCANA® TOP 75 WG</b>	tribenuron metylowy 750 g/kg	pszenica ozima, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy, żyto ozime	chaber bławatek, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, mak polny, maruna bezwonna, rumianek pospolity, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne, fiołek polny, przetacznik perski, przytulia czepna	0,02	jesienią od fazy 3 liści do końca fazy krzewienia (BBCH 13-29)
		jęczmień jary, pszenica jara, pszenżyto jare		0,025	wiosną od fazy 3 liści do fazy liścia flagowego (BBCH 13-39)
<b>JUZAN® EXTRA 100 SC / JUZAN® MX 100 SC</b>	mezotrion 100 g/l	kukurydza, kukurydza cukrowa, kukurydza pękająca	fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, przytulia czepna	0,75	w fazie od 2. do 8. liści właściwych (BBCH 12-18)
			fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, przytulia czepna, rdest ptasi, żółtlica drobnokwiatowa	1,0	
<b>NIKOSAR® 060 OD / KORNIC® 060 OD</b>	nikosulfuron 60 g/l	kukurydza	chwastnica jednostronna, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, maruna bezwonna, przytulia czepna, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne	0,5	w fazie od 2. do 8. liści właściwych (BBCH 12-18)
			chwastnica jednostronna, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, maruna bezwonna, perz właściwy, przytulia czepna, psianka czarna, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne	0,7	
<b>TEZOSAR® 500 SC / TERBUSAR® 500 SC / TERBUSTAR® 500 SC</b>	terbutyloazyna (terbutylazyna) 500 g/l	kukurydza	fiołek polny, komosa biała, maruna bezwonna, przetacznik polny, przytulia czepna, psianka czarna, rdestówka powojowa, szarłat szorstki, tasznik pospolity	1,0	po siewie, ale przed wschodami kukurydzy (BBCH 00-05) lub od fazy 2. do 6. liści (BBCH 12-16)

\*szerokość spektrum zwalczanych chwastów dla dawki maksymalnej z podanego zakresu dawkowania



# FUNGICYDY

Produkt	Substancje aktywne	Roślina uprawna	Zwalczane choroby	Dawka [kg, l/ha]	Termin aplikacji [faza BBCH]
<b>AZOKSAR® SUPER 250 SC</b>	azoksystrobina 250 g/l	pszenica ozima, pszenica jara	mączniak prawdziwy zbóż i traw, brunatna plamistość liści, rdza brunatna pszenicy, septorioza liści, septorioza plew, fuzarioza kłosów, czern kłosów	0,8	zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy początku strzelania w źdźbło do końca kłoszenia (BBCH 30-59)
		jęczmień ozimy, jęczmień jary	rynchosporioza zbóż (średni poziom zwalczania)		
		pszenżyto ozime	septorioza plew, rdza brunatna		
		żyto ozime	rdza brunatna żyta, rynchosporioza zbóż		
		rzepak ozimy	czern krzyżowych, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa		
		ziemniak	rizoktonioza ziemniaka	2,0-3,0	zapobiegawczo, interwencyjnie środek stosować do opryskiwania pasowego gleby (BBCH 00)
		ziemniak	alternarioza ziemniaka	0,5	zapobiegawczo, interwencyjnie od początku fazy rozwoju kwiatostanów do fazy dojrzewania owoców i nasion (jagody pierwszego owocostanu brązowej) (BBCH 51-85)
		cebula, czosnek, szalotka	mączniak rzekomy cebuli, alternarioza cebuli, szara pleśń (zgnilizna szyjki).	0,8	zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy 4 liścia do końca fazy wykształcania cebul na zbiór (widoczne usychanie szczytu cebuli) (BBCH 14-48)
		fasola szparagowa	antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, askochytoza		zapobiegawczo, interwencyjnie od początku fazy kwitnienia do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 60-72)
		groch uprawiany na zielone nasiona	askochytoza grochu (zgorzelowa plamistość), mączniak rzekomy grochu		zapobiegawczo, interwencyjnie od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69)
		kapusta głowiasta, kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania), kalafior	czern krzyżowych (alternarioza), szara pleśń		zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy 6. liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główki osiągną typową wielkość i kształt) (BBCH 16-49)
		marchew	alternarioza naci marchwi, mączniak prawdziwy baldaszkowatych		zapobiegawczo, interwencyjnie fazy 6. liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (korzeń osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 16-49)
		sałata (uprawa w polu)	mączniak rzekomy sałaty, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy		zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy początku rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główka osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 41-49)
		pomidor (uprawa w polu)	alternarioza pomidora		zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy początek rozwoju pędów bocznych do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (owoce osiągną pełną dojrzałość) (BBCH 21-89)
		por	rdza pora, alternarioza pora		zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy 6. liścia do końca fazy wzrostu pora (BBCH 16-48)
seler korzeniowy	septorioza selera	od fazy 6 liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (korzeń osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 16-49)			
papryka (uprawa pod osłonami – szklarnie)	szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy, alternarioza papryki	0,08-0,1% (80-100 ml środka w 100 l wody)	od fazy 6 liścia do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (owoce osiągną pełną dojrzałość) (BBCH 16-89)		

# FUNGICYDY

<b>AZOKSAR® SUPER 250 SC</b> (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOOBSZAROWE)	azoksystrobina 250 g/l	sałata (uprawa pod osłonami)	szara pleśń, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy sałaty, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza	0,08-0,1% (80-100 ml środka w 100 l wody)	od fazy 4 liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główka osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 14-49)	
		chmiel	mączniak rzekomy chmielu (zapobieganie infekcjom wtórnym).	1,6	zapobiegawczo, interwencyjnie od zakończenia fazy rozwoju kwiatostanów (BBCH 55)	
		cebula, czosnek, szalotka	rdza pora (na cebuli), zgnilizna twardzikowa, plamistości liści powodowane przez <i>Stemphylium vesicarium</i> oraz <i>Cladosporium allii-cepa</i>	0,8	zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy 4 liścia do końca fazy wykształcania cebul na zbiór (widoczne usychanie szczytu cebuli) (BBCH 14-48)	
		fasola szparagowa	rdza fasoli		zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy rozwiniętego 7. liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72)	
		kapusta głowiasta, kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania), kalafior	bielik krzyżowych		zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy 6. liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główki osiągną typową wielkość i kształt) (BBCH 16-49)	
		pomidor (uprawa w polu)	mączniak prawdziwy pomidora		zapobiegawczo, interwencyjnie od początku fazy rozwoju pędów bocznych do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (owoce osiągną pełną dojrzałość) (BBCH 21-89)	
		por	fytoftoraza, plamistości liści powodowane przez <i>Stemphylium vesicarium</i> oraz <i>Cladosporium allii-cepa</i>		zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy 6. liścia do końca fazy wzrostu pora (BBCH 16-48)	
		sałata (uprawa w polu i pod osłonami)	rizoktonioza		uprawa w gruncie: 0,8 l/ha uprawa pod osłonami: 0,08-0,1% (80-100 ml środka w 100 l wody)	zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy 4 liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główka osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 14-49)
		rośliny zielarskie (uprawa w polu i pod osłonami)	szara pleśń, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza		uprawa w polu: 0,8 l/ha uprawa pod osłonami: 0,08-0,1% (80-100 ml środka w 100 l wody)	zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy 4 liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główka osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 14-49)
		fasola wielkokwiatowa, groch zielony cukrowy	antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza fasoli, askochytoza grochu (zgorzelowa plamistość), mączniak rzekomy grochu		0,8	zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy rozwiniętego 7. liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72)



Produkt	Substancje aktywne	Roślina uprawna	Zwalczane choroby	Dawka [kg, l/ha]	Termin aplikacji [faza BBCH]
<b>AZOKSAR® SUPER 250 SC</b> (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)	azoksystrobina 250 g/l	bób	askochytoza (zgorzelowa plamistość), plamistość czekoladowa bobu, fuzarioza bobiku, rdza bobu	0,8	zapobiegawczo, interwencyjnie od momentu wysunięcia się z liści pierwszych pąków kwiatowych do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69)
		ciecierzyca pospolita, groch zwyczajny siewny, soczewica jadalna, soja uprawiane na suche nasiona	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)		zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy rozwiniętego 7. liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72)
		plantacje nasienne bobiku, ciecierzyca pospolitej, grochu zwyczajnego pastewnego, grochu zwyczajnego siewnego, lędźwianu siewnego, tulinu, soczewicy jadalnej, soi, wyki, esparcety siewnej, komonicy, koniczyny, lucerny, nostryku, seradeli	antraknoza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rdza, askochytoza (zgorzelowa plamistość)		zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72)
		plantacje nasienne traw, trawy ozdobne	mączniak prawdziwy zbóż i traw, plamistości i rdze liści, zgnilizna twardzikowa		zapobiegawczo, interwencyjnie od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 30-59)
<b>DOVVO® 375 SC / FORDEH® 375 SC</b>	difenokonazol 250 g/l paklobutrazol 125 g/l	rzepak ozimy	regulacja wzrostu, przeciwdziałanie wyleganiu, sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych	0,3	zapobiegawczo, interwencyjnie jesienią, w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16)
			regulacja wzrostu, przeciwdziałanie wyleganiu, sucha zgnilizna kapustnych (średni poziom zwalczania), biała plamistość liści rzepaku - cylindrosporioza (średni poziom zwalczania)		zapobiegawczo, interwencyjnie wiosną, w fazie wzrostu pędu głównego, do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 31-55)
<b>DOVVO® 375 SC / FORDEH® 375 SC</b> (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)	difenokonazol 250 g/l paklobutrazol 125 g/l	rzepak jary, rzepak jary, lnianka siewna jara	regulacja wzrostu, przeciwdziałanie wyleganiu, sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń, biała plamistość liści rzepaku - cylindrosporioza	0,3	zapobiegawczo, interwencyjnie jesienią, w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16)
		rzepak ozimy, lnianka siewna ozima	regulacja wzrostu, przeciwdziałanie wyleganiu, sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń, biała plamistość liści rzepaku - cylindrosporioza		zapobiegawczo, interwencyjnie wiosną, w fazie wzrostu pędu głównego, do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 31-55)
		gorczyca biała, czarna, sarepska	regulacja wzrostu i rozwoju, przeciwdziałanie wyleganiu, sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń	0,35	zapobiegawczo, interwencyjnie wiosną, w fazie wzrostu pędu głównego, do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 31-55)
			regulacja wzrostu i rozwoju, przeciwdziałanie wyleganiu, sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń		zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby

<b>DOVVO® 375 SC / FORDEH® 375 SC</b> (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)	difenokonazol 250 g/l paklobutrazol 125 g/l	mak lekarski	regulacja wzrostu, przeciwdziałanie wyleganiu, szara pleśń, mączniak prawdziwy maku, czarna plamistość maku	0,35	zapobiegawczo, interwencyjnie od początku wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 31-55)
		len wykorzystanie na olej, siemię, włókno oraz nasiona	regulacja wzrostu, przeciwdziałanie wyleganiu, rdza lnu, mączniak prawdziwy lnu, pasmo lnu, fomoza lnu, alternarioza lnu		zapobiegawczo, interwencyjnie od początku wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pierwszych płatków kwiatowych na bocznych rozgałęzieniach (BBCH 31-55)
		konopie wykorzystanie na włókno oraz nasiona	regulacja wzrostu, przeciwdziałanie wyleganiu, szara pleśń, alternarioza liści konopi, septorioza konopi		zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, na krótko przed kwitnieniem, po kwitnieniu w zależności od nasilenia choroby
<b>MICOSAR® 60 SL / FIELDSAR® 60 SL</b>	metkonazol 60 g/l	pszenica ozima	septorioza paskowana liści, fuzarioza kłosów	1,2-1,5	od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 30-59)
		pszenica jara	fuzarioza kłosów		jesień 0,7-1,0
		rzepak ozimy	sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń, cylindrosporioza	wiosna 1,0	wiosną – od początku fazy wzrostu pędu do fazy zielonego pąka (BBCH 30-51)
<b>SIARKOL® 800 SC</b>	siarka 800 g/l	jabłoń	mączniak prawdziwy	2,75-4,0	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby
		winorośl	mączniak prawdziwy róży		3,0
		róża uprawiana w polu i pod osłonami	mączniak prawdziwy róży	3,0	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby

Produkt	Substancje aktywne	Roślina uprawna	Zwalczane choroby	Dawka [kg, l/ha]	Termin aplikacji [faza BBCH]		
<b>SIARKOL® 800 SC</b> (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)	siarka 800 g/l	burak pastewny, burak ćwikłowy		4,0-7,5	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy pojawienia się pierwszych liści do początku okresu kwitnienia (BBCH 10-61)		
		chmiel		3,0-9,0	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby (BBCH 12-71)		
		grusza	mączniak prawdziwy	7,5	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, na krótko przed kwitnieniem i bezpośrednio po kwitnieniu w zależności od nasilenia choroby od fazy początku wzrostu pędu, do fazy pojawienia się pierwszych kwiatów (BBCH 31-60)		
		brzoskwinia, morela, śliwa		3,0-5,0	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby; przed kwitnieniem od fazy pęknięcia pąków liściowych do fazy, gdy pojawiają się pierwsze kwiaty otwarte (BBCH 10-60); po kwitnieniu od fazy rozwoju zalążni do fazy dojrzewania owoców (BBCH 71-86)		
		porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest	amerykański mączniak agrestu		zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy rozwoju pędów do fazy pojawienia się pierwszych kwiatów (BBCH 31-60) oraz od początkowej fazy wzrostu owocu do fazy dojrzewania owoców i nasion (BBCH 71-86)		
		truskawka		mączniak prawdziwy	3,0-5,0	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby w okresie: przed kwitnieniem od początku tworzenia się pędu rozłogowego do fazy, gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 41-60), po kwitnieniu w fazie rozrostu dna kwiatowego (BBCH 71) i po zbiorze owoców w fazie tworzenia pąków w pachwinach liści do początku zamierania starych liści (BBCH 91-95)	
		borówka wysoka, malina				zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby przed kwitnieniem od zakończenia fazy wzrostu pędu do fazy pojawienia się pierwszych kwiatów (BBCH 41-60), po kwitnieniu w fazie początku wzrostu owocu (BBCH 71) i po zbiorze od fazy zakończenia wzrostu pędów do fazy, gdy 50% liści jest przebarwionych lub opadających (BBCH 91-95)	
		ogórek, dynia, kawon, cukinia, kabaczek uprawiane w gruncie, w polu, pod osłonami, w szklarni		mączniak rzekomy dyniowatych		1,5	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy, gdy liście są całkowicie rozwinięte, do pełnej dojrzałości (BBCH 10-89)

<b>SIARKOL® 800 SC</b> (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)	siarka 800 g/l	pomidor, bakłażan uprawiane w gruncie, w polu, pod osłonami, w szklarni		1,5-3,0	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy, gdy liście są całkowicie rozwinięte, do fazy 9 kwiatostanów (BBCH 10-69)
		groch siewny, pastewny, groch jadalny uprawiany na suche nasiona, groch jadalny uprawiany na zielone nasiona, łubin, bobik, bób		1,5	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy, gdy widoczna jest para łuskowatych liści, do początku fazy, gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 10-60)
		kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta pekińska, kapusta brukselska, kapusta włoska, kapusta chińska, kapusta ozdobna		3,0	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy 3. liścia do fazy, gdy główki osiągną typową wielkość, kształt i twardość (BBCH 13-49)
		sałata masłowa, sałata rzymska, sałata lodowa, sałata Lollo, sałata dębolistna, rukola, endywia, rozponka, radicchio, cykoria, rukiew uprawiane w gruncie, pod osłonami, w szklarni			zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy 2. liścia do fazy, gdy korzeń osiąga typową wielkość i kształt (BBCH 12-49)
		marchew, pietruszka	mączniak prawdziwy	1,5	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy 2. liścia do fazy, gdy korzeń osiąga typową wielkość i kształt (BBCH 12-49)
		rzodkiewka uprawiana w gruncie, pod osłonami, w szklarni		3,0	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy 3. liścia do fazy, gdy korzeń osiąga typową wielkość i kształt (BBCH 13-49)
		rzodkiew czarna, rzodkiew japońska, rzodkiew oleista			zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od początku rozwoju liści do końca okresu kwitnienia (BBCH 11-69)
		rośliny zielarskie uprawiane w polu, pod osłonami, w szklarni		3,0-5,0	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy początku wzrostu pędu, do fazy pojawienia się pierwszych kwiatów (BBCH 31-60)
		rośliny ozdobne		3,0	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby od fazy 3. liścia do końca fazy formowania pędów bocznych (BBCH 12-29)
		rzepak jary		1,2-2,4	środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy rozwoju liści do zakończenia okresu kwitnienia (BBCH 10-69)

**FUNGICYDY**

Produkt	Substancje aktywne	Roślina uprawna	Zwalczane choroby	Dawka [kg, l/ha]	Termin aplikacji [faza BBCH]
<b>TARCZA® LAN EXTRA 250 EW /</b> VICTOSAR® 250 EW / HAJDUK® 250 EW	tebukonazol 250 g/l	pszenica ozima	brunatna plamistość liści, mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna pszenicy	0,75-1,25	od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 30-59)
		rzepak ozimy	ozerń krzyżowych	0,5-0,75	jesienią, w fazie 4-8 liści (BBCH 14-18)
			sucha zgnilizna kapustnych, ozerń krzyżowych	0,75-1,0	wiosną, w początkowej fazie wzrostu pędu głównego (BBCH 30-31)
			ozerń krzyżowych, zgnilizna twardzikowa	1,0-1,25	od fazy żółtego pąka do fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 59-65)
<b>ZAROLIS®</b>	protiokonazol 125 g/l tebukonazol 125 g/l	rzepak ozimy	zgnilizna twardzikowa, ozerń krzyżowych, szara pleśń, sucha zgnilizna kapustnych	1,0	zapobiegawczo, interwencyjnie od fazy pełni kwitnienia do końca fazy kwitnienia (BBCH 65-69)
		rzepak jary	ozerń krzyżowych, szara pleśń		
<b>TOKAMA®</b>	protiokonazol 125 g/l tebukonazol 125 g/l	pszenica ozima	mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, septorioza paskowana liści, septorioza plew, brunatna plamistość liści, fuzarioza kłosów, ozerń zbóż	0,75-1,0	zapobiegawczo, interwencyjnie od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia z możliwością przedłużenia do fazy dojrzalności wodnej ziarna, przestrzegając terminu karencji (BBCH 30-59 do 70)
		pszenica jara	mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, brunatna plamistość liści, septorioza paskowana liści, septorioza plew, fuzarioza kłosów		
		pszenżyto ozime	rdza brunatna, brunatna plamistość liści, septorioza plew, septorioza paskowana liści, rynchosporioza zbóż, fuzarioza kłosów		
		pszenżyto jare	mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, septorioza paskowana liści, brunatna plamistość liści, fuzarioza kłosów	zapobiegawczo, interwencyjnie od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 30-59)	
		jęczmień jary	mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza jęczmienia, rynchosporioza zbóż, plamistość siatkowa liści, fuzarioza kłosów, ozerń zbóż		
		jęczmień ozimy	mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza jęczmienia, rynchosporioza zbóż, plamistość siatkowa liści, fuzarioza kłosów		
		żyto	rdza brunatna, fuzarioza kłosów, brunatna plamistość liści, rynchosporioza zbóż		


**INSEKTYCYDY**

Produkt	Substancje aktywne	Roślina uprawna	Zwalczane szkodniki	Dawka [l/ha]	Termin aplikacji* [faza BBCH]
<b>LEPTOSAR® 200 SL /</b> ACEIRO® 200 SL / TAZONIT® 200 SL	acetamipryd 200 g/l	rzepak ozimy	chowacz brukwiaczek, chowacz czterozębny	0,2-0,3	od fazy ruszenia wegetacji wiosennej do końca fazy pąkowania (żółty pąk) (BBCH 30-59)
			ślodyszek rzepakowy	0,15-0,3	po wystąpieniu szkodnika, zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku rozwoju pąków kwiatowych do końca fazy pąkowania (żółty pąk) (BBCH 50-59)
			chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik		od końca fazy pąkowania (żółty pąk) do fazy, gdy 10% łuszczyń osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 59-71)
		kukurydza	omacnica prosowianka (średni poziom zwalczania)	0,3	od początku fazy rozwoju wiechy do fazy, gdy widoczne są pręciki w kłoskach środkowej części, a kolba wyłania się z pochwy liściowej (BBCH 51-61)
<b>LEPTOSAR® 200 SL /</b> ACEIRO® 200 SL / TAZONIT® 200 SL  (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)	acetamipryd 200 g/l	rzepak jary, rzepak ozimy, gorczyca: biała, czarna, sarepska	chowacz zterozębny, chowacz brukwiaczek	0,2-0,3	od początku fazy rozwoju pędów bocznych do końca fazy pąkowania (pąk zamknięty) (BBCH 20-59)
			ślodyszek rzepakowy	0,15-0,3	od fazy początku rozwoju pąków kwiatowych do końca fazy pąkowania (pąk zamknięty) (BBCH 50-59)
			chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik		od końca fazy pąkowania (pąk zamknięty) do fazy, gdy 10% łuszczyń osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 59-71)
		len zwyczajny (uprawiany na włókno i na nasiona)	pchełka inowa, pchełka inowa długostopka	0,3	od fazy, gdy liście są już całkowicie rozwinięte do fazy rozwiniętego czwartego liścia właściwego (BBCH 10-14)
			wciornastek kalarepowiec, wciornastek inowiec		od fazy początku wydłużania się pędu do fazy początku kwitnienia 10% kwiatów otwartych (BBCH 30-61)
		konopie siewne (uprawa przeznaczona na produkcję włókien i nasion)	pchełka chmielowa	0,2-0,3	od fazy, gdy liście są już całkowicie rozwinięte i pojawia się pierwsza para liści do fazy, gdy rozwinięta jest czwarta para liści (BBCH 11-14)
			omacnica prosowianka	0,3	środek zastosować w okresie wylęgu larw omacnicy zgodnie z sygnalizacją (czerwiec)
			mszyca konopna i inne gatunki mszyc, wciornastki		od fazy, gdy pęd główny osiąga 90% ostatecznej długości do fazy końca pąkowania (pąk zamknięty) (BBCH 39-59)
		soja (wyłącznie w uprawie na nasiona)	oprzędziki	0,2-0,3	od fazy pierwszej pary liści właściwych do fazy, gdy rozwinięty jest trójlistkowy liść na 9. węźle (BBCH 11-19)
			zmienik lucernowiec, mszyce	0,3	od fazy początku kwitnienia do pełni fazy kwitnienia (BBCH 61-65)
mak lekarski (wyłącznie w uprawie na nasiona)	pryszczarek makówkowiak, chowacz makówkowiec	0,15	od początku fazy rozwoju owoców i nasion do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (BBCH 71-89)		

Produkt	Substancje aktywne	Roślina uprawna	Zwalczane szkodniki	Dawka [l/ha]	Termin aplikacji* [faza BBCH]
LEPTOSAR® 200 SL / ACEIRO® 200 SL / TAZONIT® 200 SL (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOOBSZAROWE)	acetamipryd 200 g/l	ślonecznik zwyczajny (wyłącznie w uprawie na nasiona)	mszyce, zmieniki	0,25	od fazy całkowicie rozwiniętych liści do fazy pełni kwitnienia (BBCH 10-65)
		kukurydza pękająca, sorgo zwiste, proso zwyczajne		0,2-0,3	kukurydza, sorgo - od początku fazy rozwoju wiechy do fazy pełnej dojrzałości mleczej (BBCH 51-75); proso - od fazy, gdy szczyt kwiatostanu wylania się z pochwy liścia flagowego do fazy dojrzałości średnio mleczej (BBCH 51-75)
		dymna zwyczajna (wyłącznie w uprawie na nasiona)	zmieniki	0,2-0,3	od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy gdy otwarty jest pierwszy kwiat na pędzie trzeciego rzędu (BBCH 50-65)
		żyto jare, pszenica twarda, pszenica orkisz, pszenica samopsza, pszenica płaskurka	zółwinek zbożowy	0,2	od fazy początku strzelania w źdźbło do fazy zakończenia kłoszenia (BBCH 30-59)
			skrzypionka zbożowa		od fazy widocznego, ale jeszcze nie rozwiniętego liścia flagowego do fazy pełni kwitnienia (BBCH 37-65)
		pszenica jara, pszenica ozima, pszenżyto jare, pszenżyto ozime, żyto ozime	zółwinek zbożowy		od fazy początku strzelania w źdźbło do fazy zakończenia kłoszenia (BBCH 30-59)
		pomidor, oberżyna (syn. bakłażan), papryka (w uprawie szklarniowej) (w przypadku wymienionych zastosowań, środek dopuszczony do stosowania wyłącznie w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża)	mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmienniki, pchełki	0,3 (stosowanie środka przy użyciu opryskiwacza plecakowego - stężenie cieczy użytkowej 0,04% - np. 4 ml środka na 10 l wody)	od początkowej fazy rozwoju pędów bocznych do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 20-89)
		jabłoń płonka (syn. dzika)	mszyce	0,125	od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 51-87)
			owocówka jabłkowieczka		od fazy końca kwitnienia do fazy, gdzie średnica owocu dochodzi do 40 mm - faza T (BBCH 69-74)
			toczyk gruszwiaczek		od fazy różowego pąka do fazy końca kwitnienia (BBCH 57-69)
			owocnica jabłkowa		w fazie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-69)
			pryszczarek jabłoniak, ogrodnica niszczylistka		od końca fazy rozwoju kwiatostanu do początkowej fazy opadania owoców (czerwcowe opadanie) (BBCH 59-73)
mszyce	od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 51-87)				
grusza, grusza azjatycka	owocówka jabłkowieczka		od fazy, gdy owoc osiąga wielkość 10 mm do fazy, gdzie średnica owocu dochodzi do 40 mm - faza T (BBCH 71-74)		
	śluzownica ciemna		od fazy, gdy owoc osiąga wielkość 10 mm do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 71-87)		

Produkt	Substancje aktywne	Roślina uprawna	Zwalczane szkodniki	Dawka [l/ha]	Termin aplikacji* [faza BBCH]
LEPTOSAR® 200 SL / ACEIRO® 200 SL / TAZONIT® 200 SL (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOOBSZAROWE)	acetamipryd 200 g/l	grusza, grusza azjatycka	kwiecień gruszwiec	0,125	od fazy, gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają do końca fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 51-59)
			pryszczarek gruszwiec		w fazie rozwoju owoców (BBCH 71-79)
			miodówka gruszkowa plamista, miodówka gruszkowa czerwona, miodówka gruszkowa żółta		od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do fazy, gdy owoc osiąga wielkość 10 mm (BBCH 51-71)
		pigwa pospolita, nieszpuka zwyczajna	mszyce	0,125	od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 51-87)
			owocówka jabłkowieczka		od fazy, gdy owoc osiąga wielkość 10 mm do fazy, gdzie średnica owocu dochodzi do 40 mm - faza T (BBCH 71-74)
		wiśnia, czereśnia	mszyce, zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz gąsienice innych motyli zjadające liście	0,125	od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do fazy pełni kwitnienia (BBCH 51-65)
			licinek tarninaczek		od fazy gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają do końca fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 51-59)
			kwiecień pestkowiec		od początku fazy białego pąka do pełni fazy kwitnienia (BBCH 57-65)
		brzoskwinia, nektarynka, morela	mszyce, zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz gąsienice innych motyli zjadające liście	0,125	od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do fazy pełni kwitnienia (BBCH 51-65)
			mszyce		od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 51-87)
		śliwa	owocnice śliwowe	0,125	pod koniec fazy opadania płatków kwiatowych do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 69-87)
			owocówka śliwkóweczka		od początkowej fazy rozwoju owoców do początku ich dojrzewania (BBCH 71-81)
			misecznik śliwowy		od fazy zielonego pąka do fazy, gdy większość kwiatków z płatkami tworzy wklęsłą kulę (BBCH 55-59)
zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz gąsienice innych motyli zjadające liście	od fazy, gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 51-87)				
leszczyna	zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz gąsienice innych motyli zjadające liście, misecznik śliwowy, słonkowiec orzechowiec, dłużyńka leszczynówka	0,125	od początku fazy rozwoju kwiatostanów do pełni fazy kwitnienia (BBCH 51-65)		
orzech włoski	mszyce	0,125	od początku fazy rozwoju kwiatostanów do pełni fazy kwitnienia (BBCH 51-65)		

Produkt	Substancje aktywne	Roślina uprawna	Zwalczane szkodniki	Dawka [l/ha]	Termin aplikacji* [faza BBCH]
<b>LEPTOSAR® 200 SL /</b> ACEIRO® 200 SL / TAZONIT® 200 SL  (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)	acetamipryd 200 g/l	tytoń	wciornastek tytoniowiec, mszyce	0,125-0,25	od początku rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru do fazy pierwszego liścia do fazy, gdy 50% torebek nasiennych jest brązowych (BBCH 40-85)
		wierzba wiciowa (zw. wierzba energetyczną), wierzba purpurowa (syn. wiklina)	mszyce, rynnica topolowa i wierzbową, jątrewka pospolita i wiklinówka, niekreślanka wierzbowka, przyszczarek wierzbiowiak brzezkowiak	0,125	od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69)
		rośliny szklarskie ozdobne oraz rośliny szklarskie leśne, odnowienia, zalesienia, plantacje nasienne drzew leśnych oraz drzewka bożonarodzeniowe uprawiane na plantacjach	mszyce, skoczogonki, krobik modrzewiowiec	0,2	od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69)

\*Środki LEPTOSAR® 200 SL/ACEIRO® 200 SL/TAZONIT® 200 SL zastosować po wystąpieniu szkodnika na plantacji, zgodnie z sygnalizacją lub w momencie pojawienia się objawów jego zerwania



## REGULATORY WZROSTU

Produkt	Substancje aktywne	Roślina uprawna	Działanie	Dawka [kg, l/ha]	Termin aplikacji [faza BBCH]
<b>WINDSAR® 250 EC /</b> HAUSTORIS® 250 EC  (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)	trineksapak etylu 250 g/l	pszenica ozima	regulacja wzrostu i rozwoju roślin, skrócenie i usztywnienie źdźbła zbóż – zapobieganie wyłeganiu łanu	0,4	od fazy pełni krzewienia do fazy liścia flagowego (BBCH 25-39)
				0,3	w fazie początku strzelania w źdźbło (BBCH 29-31) i w fazie liścia flagowego (BBCH 39)
				Windsar 250 EC 0,3 + ANTYWY-LEGACZ PŁYN 675 SL 1,0	od fazy 1. kolanka do fazy 3. kolanka (BBCH 31-33)
				0,6	od fazy 1. kolanka do fazy 4. kolanka (BBCH 31-34)
				0,3	od fazy 1. kolanka do fazy liścia flagowego (BBCH 31-39)
				0,6	od fazy 1. kolanka do fazy 2. kolanka (BBCH 31-32)
				0,4	od fazy 1. kolanka do fazy 2. kolanka (BBCH 31-32)
				0,4	od końca fazy krzewienia do końca fazy liścia flagowego (BBCH 29-39)
				0,4	od fazy 1. kolanka do fazy 4. kolanka (BBCH 31-34)
				Windsar 250 EC 0,2 + ANTYWY-LEGACZ PŁYN 675 SL 1,0	
1,5	od fazy wzrostu/wydłużania pędu głównego (widocznych 9 lub więcej międzywęźli) do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (widoczne pojedyncze pąki kwiatowe, ale nadal zamknięte) (BBCH 39-55)				
<b>WINDSAR® 250 EC /</b> HAUSTORIS® 250 EC  (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)	trineksapak etylu 250 g/l	pszenica twarda ozima, pszenica orkisz ozima, pszenica płaskurka ozima, pszenica samopsza ozima	regulacja wzrostu i rozwoju roślin, skrócenie i usztywnienie źdźbła zbóż – zapobieganie wyłeganiu łanu	0,4	od fazy krzewienia do fazy liścia flagowego (BBCH 25-39)
		0,3		w fazie początku strzelania w źdźbło (BBCH 29-31) i w fazie liścia flagowego (BBCH 39)	
		0,4		od końca fazy krzewienia do końca fazy liścia flagowego (BBCH 29-39)	
		0,3		od fazy 1. kolanka do fazy liścia flagowego (BBCH 31-39)	
		1,5		od końca fazy wzrostu/wydłużania pędu głównego (widocznych 9 lub więcej międzywęźli) do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (widoczne pojedyncze pąki kwiatowe, nadal zamknięte) (BBCH 39-55)	
				w fazie rozwoju pędu głównego, od momentu trzeciego do dziewiątego widocznego międzywęźla (BBCH 33-39)	
		0,8		od fazy pierwszego kolanka do fazy widocznego liścia flagowego (liść flagowy jeszcze nierozwinięty) (BBCH 31-37)	



## ZAPRAWY NASIENNE

Produkt	Substancje aktywne	Roślina uprawna	Zwalczane choroby	Dawka [l, kg/100 kg]	Dawka wody [l/100 kg]
<b>ZAPRAWA SARFUN® 025 FS</b>	tritikonazol 25 g/l	pszenica ozima	zgorzel siewek (średni poziom zwalczania), śnieć cuchnąca pszenicy, śnieć gładka pszenicy, głownia pyłqca pszenicy	0,15-0,2	0,4
		pszenżyto ozime	zgorzel siewek, pleśń śniegowa		
		żyto ozime	zgorzel siewek		
		pszenica jara	zgorzel siewek, śnieć cuchnąca pszenicy, śnieć gładka pszenicy, głownia pyłqca pszenicy	0,15	
		jęczmień jary	zgorzel siewek, głownia zwarta jęczmienia, głownia pyłqca jęczmienia, plamistość siatkowa, pasiastość liści	0,15-0,2	
		owies	zgorzel siewek		
<b>ZAPRAWA SARFUN® 025 FS</b> (UPRAWY I ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE)	tritikonazol 25 g/l	pszenica orkisz, pszenica płaskurka, pszenica samopsza	zgorzel siewek, śnieć cuchnąca pszenicy, śnieć gładka pszenicy, pleśń śniegowa, głownia pyłqca pszenicy	0,15-0,2	0,4
		żyto jare	zgorzel siewek		



## PAKIETY PRODUKTÓW

Produkt	Substancje aktywne	Roślina uprawna	Zwalczane chwasty	Dawka [kg, l/ha]	Termin aplikacji [faza BBCH]
<b>CHWASTOX® DUO BOX</b>	MCPA 300 g/l dikamba 40 g/l fenoksaprop-P-etylu 69 g/l	pszenica ozima, pszenżyto ozime, pszenica jara, jęczmień jary	chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, maruna bezwonna, miotła zbożowa, owies głuchy, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne	Fenuxar® 69 EW 0,8-1,2 + Chwastox Turbo® 340 SL 2,0-2,5	od początku do końca fazy krzewienia zbóż (BBCH 21-29)
<b>TEZOSAR® EXTRA BOX</b>	mezotrion 100 g/l, nikosulfuron 60 g/l, terbutylazyna (terbutylazyna) 500 g/l	kukurydza	chwastnica jednostronna, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, maruna bezwonna, perz właściwy, przetacznik polny, przytulia czepna, psianka czarna, rdestówka powojowata, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne	Nikosar® 060 OD 0,5-0,7 Tezosar® 500 SC 1,0 l/ha Juzan 100 SC 0,75-1,5	w fazie od 2. do 6. liści kukurydzy (BBCH 12-16)

# Na QEMETICĘ zawsze możesz liczyć!



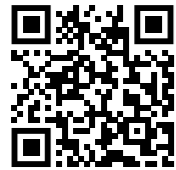
## KALKULATOR ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN OBLICZY DLA TWOJEJ UPRAWY M.IN.:

- potrzebną ilość produktu oraz wody
- powierzchnię, jaką opryskasz przy jednym napełnieniu opryskiwacza
- ilość wymaganych napełnień opryskiwacza dla całego arealu



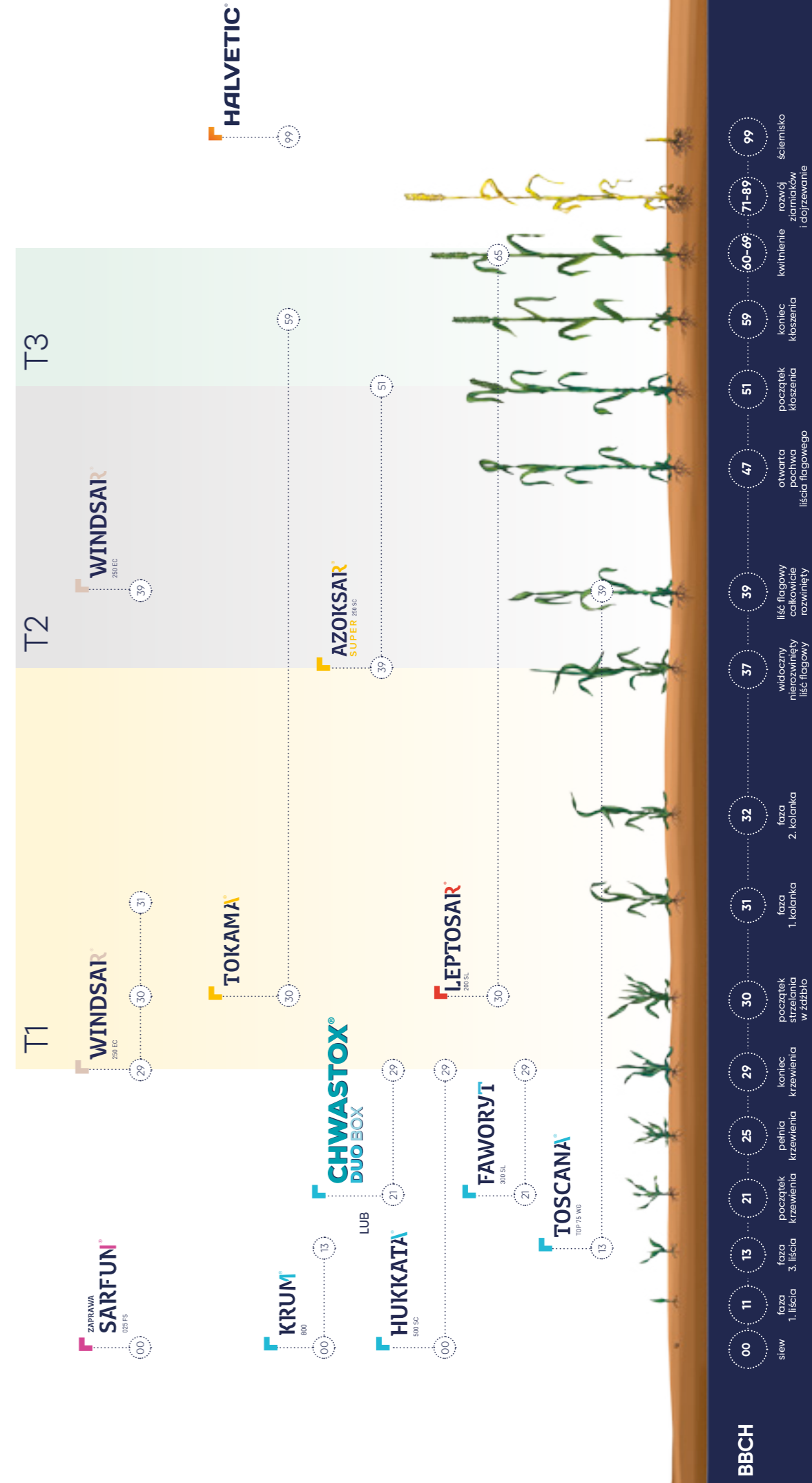
**SKANUJ KOD QR**  
i przejdź do kalkulatora

## Masz pytania? Skontaktuj się z nami!

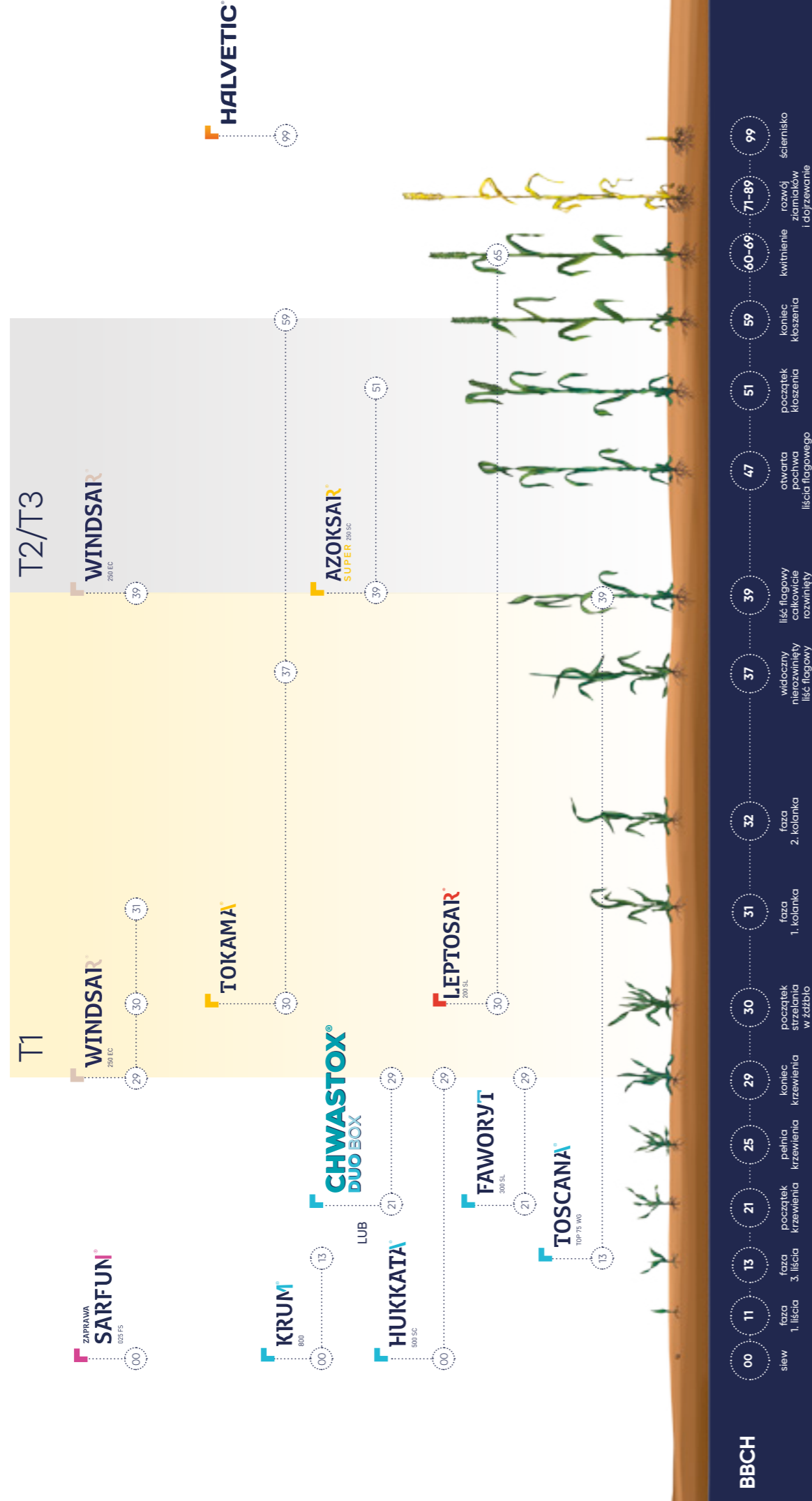


**SKANUJ KOD QR**  
i porozmawiaj z przedstawicielem rejonowym

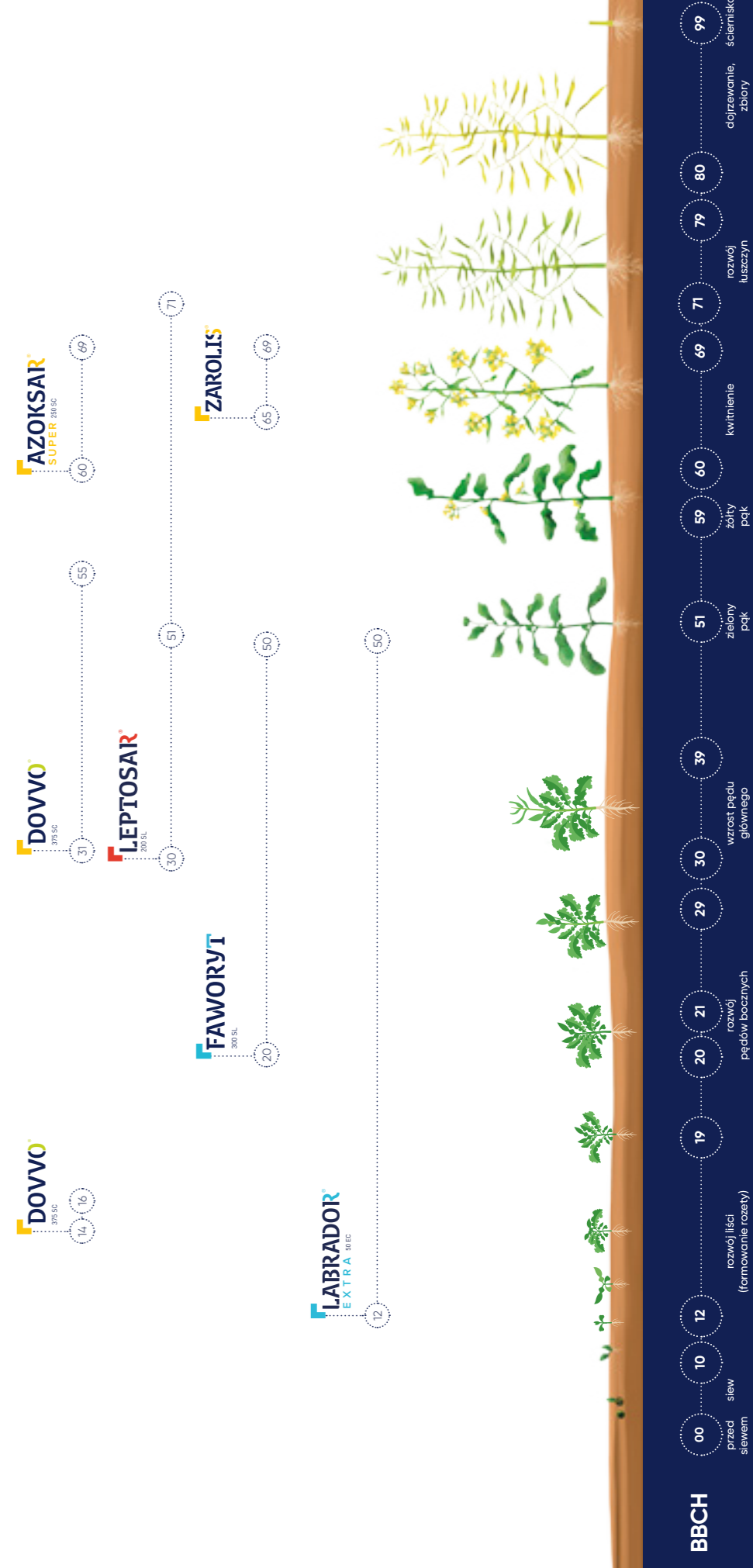
## PROGRAM OCHRONY ZBÓŻ – OPTYMALNY



## PROGRAM OCHRONY ZBÓŻ – PODSTAWOWY



## PROGRAM OCHRONY RZEPAKU OZIMEGO



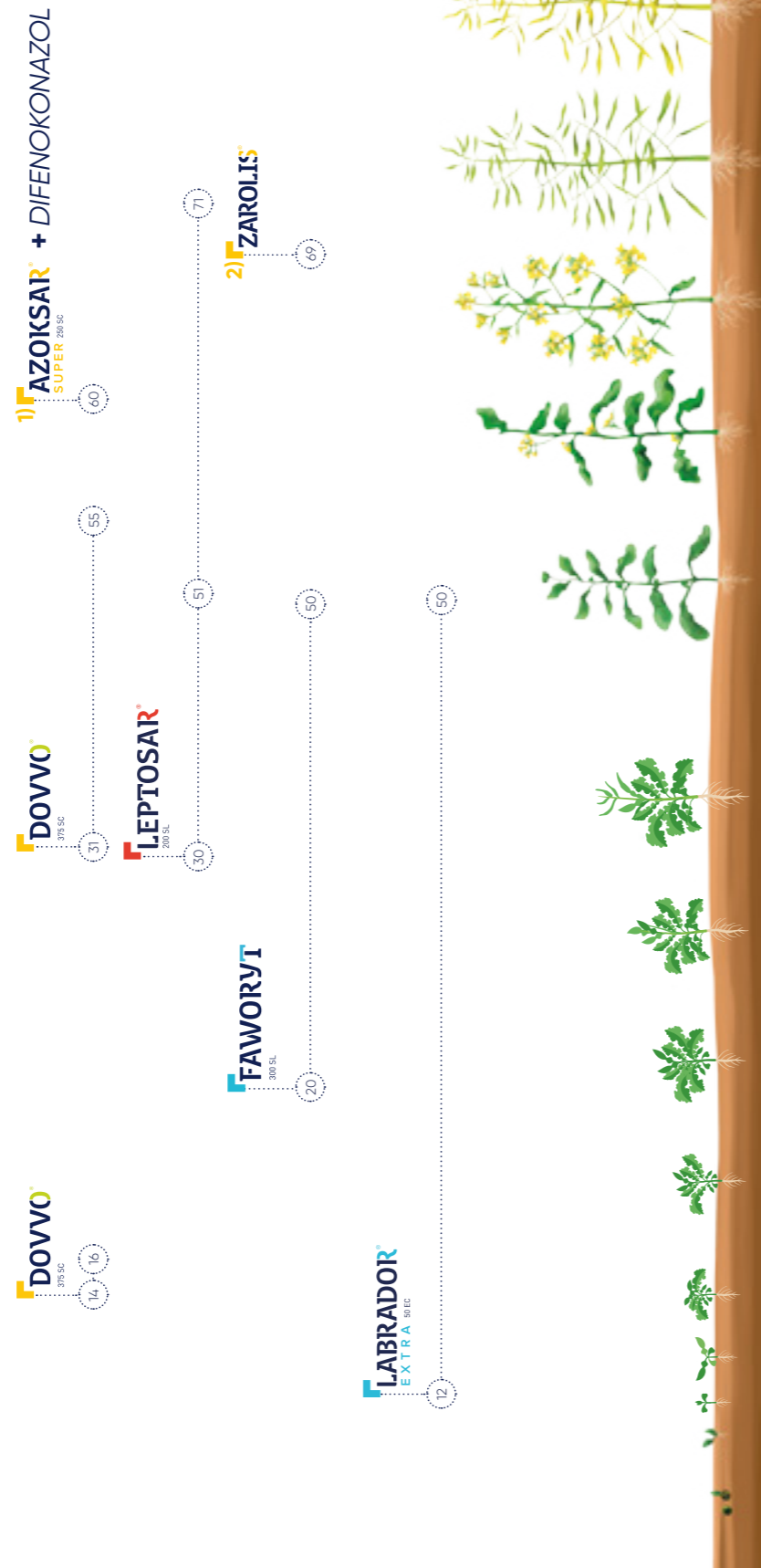
JESIEŃ

WIOSNA



## PROGRAM OCHRONY RZEPAKU OZIMEGO

SEKWENCYJNE ZABIEGI NA „PLATEK” = ZABIEGI (1) + 2)



BBCH

00

przed siewem

10

siew

12

rozwój liści

(formowanie rozety)

19

rozwój liści

20

rozwój pędów bocznych

21

rozwój pędów bocznych

29

wzrost pędu głównego

30

wzrost pędu głównego

39

zielony pąk

51

żółty pąk

59

kwitnienie

60

kwitnienie

69

rozwój liści

71

rozwój liści

79

dojrzewanie, zbiory

80

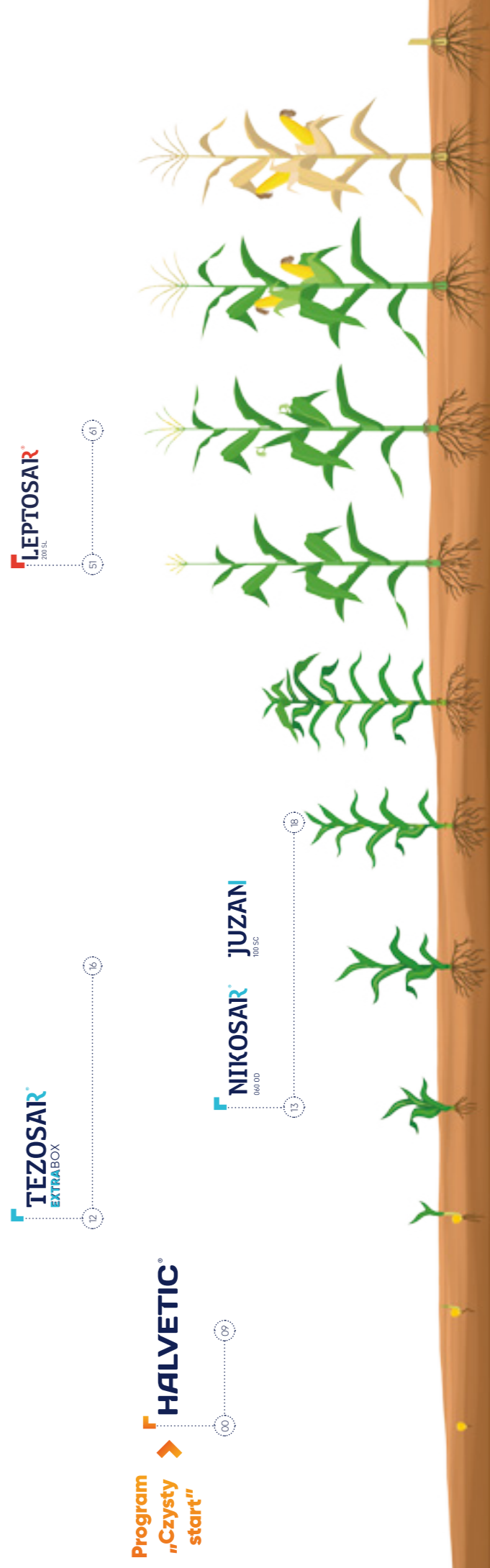
ściernisko

99

JESIEŃ

WIOSNA

## PROGRAM OCHRONY KUKURYDZY



Program „Czysty start”

➔

HALVETIC

BBCH

00

siew

11

1 liść

12

2 liście

13-14

3-4 liście

15-16

5-6 liście

17-18

7-8 liście

30-39

wydłużanie pędu

51

rozwój wiechy

61

kwitnienie

71-79

rozwój ziarniaków

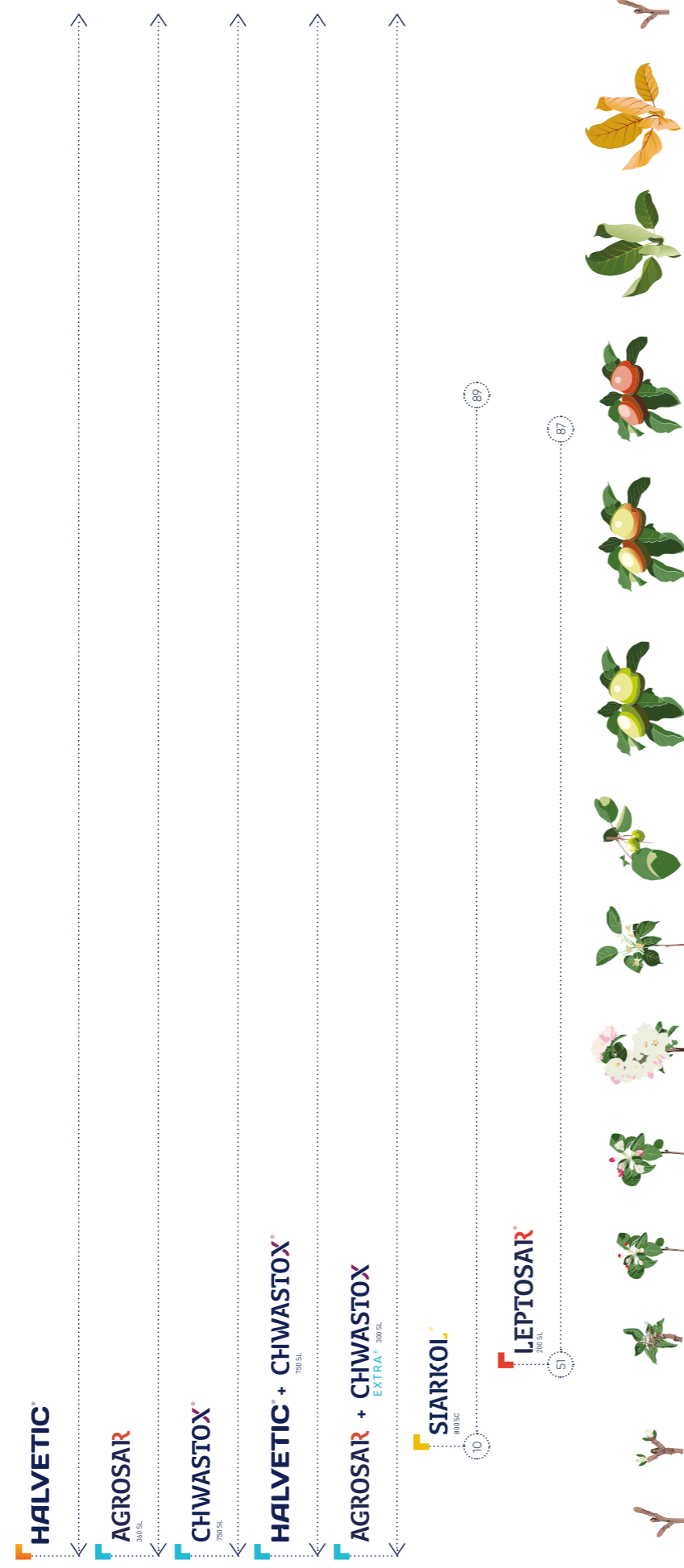
89

dojrzalsz pełna

99

ściernisko

**PROGRAM OCHRONY SADÓW I KRZEWÓW OWOCOWYCH  
PROGRAM OCHRONY JABŁONI**



**BBCH**

nabrzmiowanie  
pąków  
liściowych

01

mysie  
ucho

10

pakonie  
pąków  
kwiatowych

51

zielony  
pąk

56

rozwoju  
pąk

57

początek  
kwitnienia

60

koniec  
kwitnienia

65

owoc o wielkości  
do 10 mm

69

owoc osiąga  
połowe typowej  
wielkości

71

owoc osiąga  
typowej wielkości

73

owoc osiąga  
90% typowej  
wielkości

79

początek  
dojrzwania  
owoców

81

dojrzałość  
konsumpcyjna  
owoców

89

liście  
nadal zielone

91

początek  
opadania liści

93

spoczynek  
zimowy

97

POCZĄTEK WEGETACJI

KONIEC WEGETACJI

**PROGRAM OCHRONY BURAKA CUKROWEGO**



**BBCH**

00

siew

9

początek  
wzrostu

10

widoczny  
pierwszy liść  
własny

12

2 liście

19

rozwiniętych  
9 i więcej liści  
własnych

31

początek  
zakrywania  
międzyrzędzi

35

zakryte 50%  
międzyrzędzi

39

koniec zakrywania  
międzyrzędzi

89

dojrzałość  
technologiczna

POCZĄTEK WEGETACJI

KONIEC WEGETACJI

# QEMETICA<sup>®</sup>

Agricultural Solutions

Śledź nas na:



**SIĘGAJ PO WIĘCEJ NA:**

**QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.**  
ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna  
Tel.: +48 17 24 07 111  
e-mail: [agro.pl@qemetica.com](mailto:agro.pl@qemetica.com)  
[www.qemetica-agro.pl](http://www.qemetica-agro.pl)