

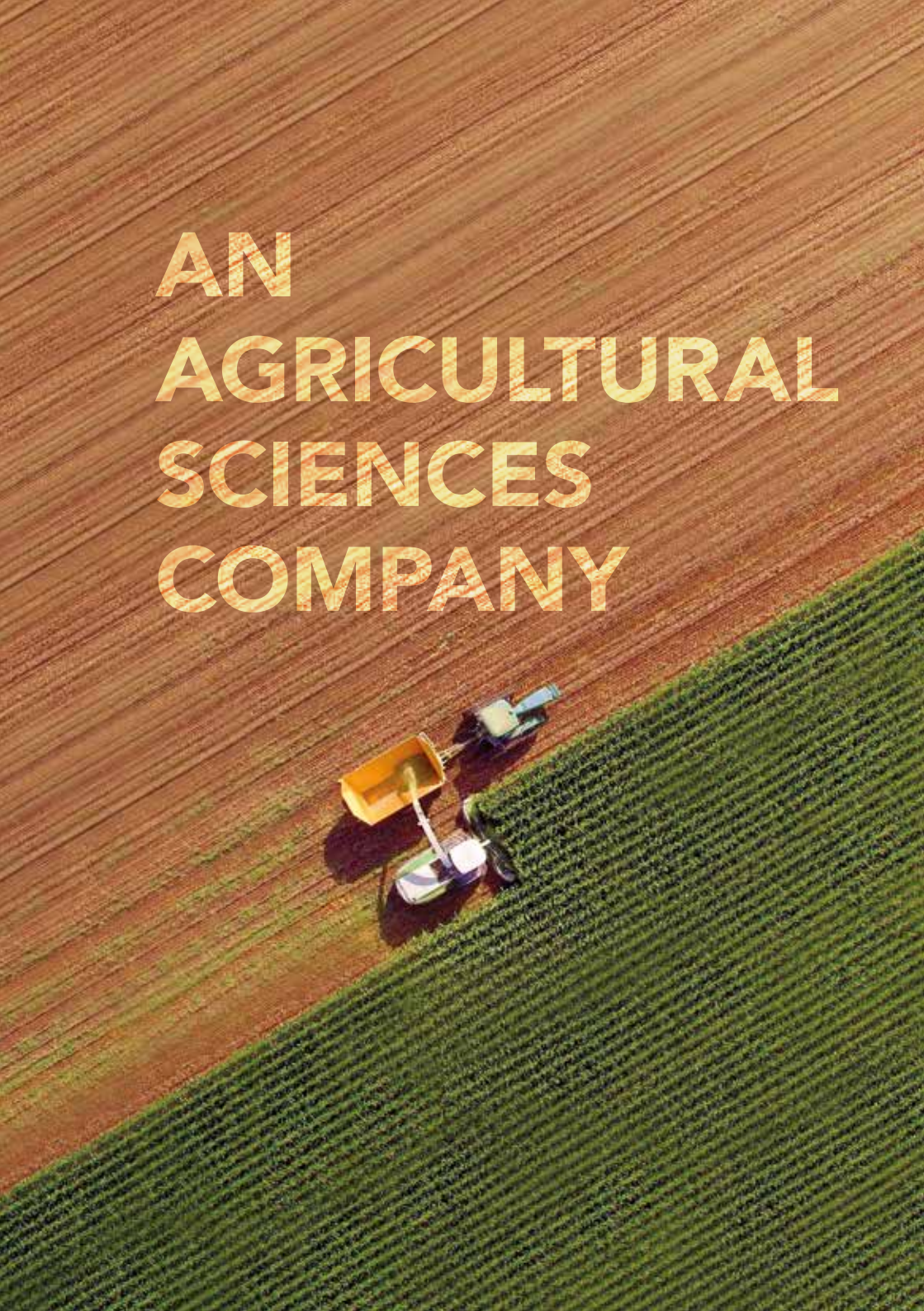


An Agricultural
Sciences Company



2025

KATALOG PRODUKTÓW



AN AGRICULTURAL SCIENCES COMPANY

O FIRMIE FMC CORPORATION

Firma FMC już od ponad wieku wprowadza innowacyjne rozwiązania, technologie i produkty dedykowane rolnictwu, przemysłowi i konsumentom. FMC zatrudnia ponad 7000 osób na całym świecie. 1 listopada 2017 roku FMC nabyła istotną część działalności DuPont Crop Protection, dzięki czemu stało się piątą największą firmą w branży chemii rolnej.

Od początku naszej działalności, czyli od 1883 roku w Kalifornii, kiedy John Bean wynalazł pierwszy opryskiwacz tłokowy do rolnictwa, kontynuujemy tradycję dostarczania pionierskich rozwiązań dla naszych klientów. Poprzez zaawansowane technologie w produkcji, badaniach i rozwoju nasz klient otrzymuje dostosowane do swoich potrzeb produkty. Są one innowacyjne, a zarazem efektywne, co pozwala na zwiększanie ilości i jakości plonów poprzez zabezpieczenie ich przed szkodnikami, chwastami i chorobami.

Zasoby DuPont szczególnie wzbogaciły FMC o asortyment selektywnych środków owadobójczych oraz chwastobójczych. FMC stało się również posiadaczem olbrzymiego potencjału badawczego napędzanego przez potężny dział innowacji. Dzięki niepowtarzalnym kombinacjom substancji, opatentowanym technologiom i uznanym markom możemy zaoferować naszym klientom szeroki zestaw herbicydów, insektycydów, fungicydów, produktów biologicznych, nawozów dolistnych i technologii zaprawiania nasion.

Nasza wizja to bycie wiodącym, innowacyjnym dostawcą produktów i technologii, które pomagają wyżywić ludność poszukującą zrównoważonych źródeł wartościowej żywności.

LISTA PRODUKTÓW

OCHRONA PRZED CHWASTAMI

Battle® Delta 600 SC	8
BeFlex® 500 SC	9
Command® 480 EC	10
Foxtrot® 069 EW	12
Granstar® SX® 50 SG	14
Granstar® Ultra SX® 50 SG	16
Innovate 240 SC	17
Koban® 600 EC	19
Nero® 424 EC	21
Omnera® LQM®	23
Rubin® SX® 50 SG	25
Sentrallas® LQM®	26
Sentrallas® LQM® Pro	29
Spotlight® Plus 060 EO	31
Stallion® 363 CS	35
Successor® Tx 487,5 SE	37
Venzar® 500 SC	39

OCHRONA PRZED SZKODNIKAMI

Benevia® 100 OD	47
Coragen® 200 SC	53
Exirel® 100 SE	57
Fengress	61
Nexide® 60 CS	63
Nexsuba®	66
Verimark® 200 SC	72

OCHRONA PRZED CHOROBAМИ

Avtar™	81
Maxior	82

OCHRONA PRZED WYLEGANIEM

Cuadro® NT 250 EC	86
-------------------	----

NAWOŻENIE DOLISTNE

Copper	90
Hi-Phos	91
Maize Extra	92
ManZinc	93
Multiple Pro	95
Rapsin	96
Zinc 69	97

PRODUKTY BIOLOGICZNE

Accudo®	101
Seamac® OR	104

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
ORAZ PRZESTRZEGAJ ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA ZAMIESZCZONYCH
W ETYKIECIE.

OCHRONA PRZED CHWASTAMI

PRODUKT	ZBOŻA	RZEPAK	KUKURYDZA	BURAKI	ZIEMIANKI	WARZYWA	ROŚLINY STRĄCZKOWE	SKŁONECZNIK	OWOCE	STRONA
Battle® Delta 600 SC	X									8
BeFlex® 500 SC	X									9
Command® 480 EC		X			X	X	X			10
Foxtrot® 069 EW	X									12
Granstar® SX® 50 SG	X							X		14
Granstar® Ultra SX® 50 SG	X									16
Innovate 240 SC			X							17
Koban® 600 EC		X	X							19
Nero® 424 EC		X					X			21
Omnera® LQM®	X									23
Rubin® SX® 50 SG	X									25
Sentrallas® LQM®	X									26
Sentrallas® LQM® Pro	X									29
Spotlight® Plus 060 EO					X			X		31
Stallion® 363 CS					X	X	X			35
Successor® Tx 487,5 SE			X							37
Venzar® 500 SC				X		X		X		39

Battle® Delta 600 SC

Ochrona przed chwastami

Wygrana batalia o plon

PSZENICA OZIMA, JĘCZMIEŃ OZIMY, PSZENŻYTO OZIME, ŻYTO OZIME

Jesiennie rozwiązanie problemu miotły zbożowej i szerokiego zakresu chwastów dwuliściennych w zbożach ozimych.

- Szeroki zakres skutecznie zwalczanych chwastów jedno- i dwuliściennych
- Wydajny sposób na długotrwałe zabezpieczenie uprawy przed trudnymi w zwalczaniu chwastami jednoliściennymi
- Doskonali w jesiennym zabezpieczaniu przed szerokim zakresem chwastów dwuliściennych
- Wysokie bezpieczeństwo dla wszystkich zbóż ozimych
- Kluczowy element zarządzania odpornością chwastów trudnych w zwalczaniu
- Jesienne rozpoczęcie kontroli wycyńca polnego

NUMER ZEZWOLENIA	R – 144/2016		
SKŁAD	flufenacet – 400 g/l diflufenikan – 200 g/l	Grupa HRAC	K3+F1
FORMULACJA	SC		
KLASYFIKACJA CLP	H373, H410		
OPAKOWANIA	0,5; 3 l; 5 l		

UPRAWA	CHWASTY	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
PSZENICA OZIMA, JĘCZMIEŃ OZIMY, PSZENŻYTO OZIME, ŻYTO OZIME	gwiazdnica pospolita, fiołek polny, jasnota purpurowa, mak polny, maruna bezwonna, miotła zbożowa, niezapominajka polna, przytulia czepna, przetacznik bluszczykowy, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity	0,35 l/ha	jesienią, od fazy szpilkowania do fazy 3 liścia (BBCH 10-13)

W ofercie FMC znajduje się również produkt oparty na tych samych substancjach o nazwie: Bat 600 SC

Battle® znak towarowy FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

BeFlex® 500 SC

Ochrona przed chwastami

Bądź elastyczny w walce z chwastami zbóż

PSZENICA OZIMA, JĘCZMIEŃ OZIMY

Jesienny partner w ochronie zbóż przed chwastami jedno i dwuliściennymi.

- Unikalny składnik aktywny
- Zwalcza chwasty dwuliścienne i jednoliścienne
- Działa nalistnie i poprzez glebę
- Zabezpiecza przed wtórnym zachwaszczeniem

NUMER ZEZWOLENIA	R – 4 /2017		
SKŁAD	beflubutamid – 500 g/l	Grupa HRAC	F1
FORMULACJA	SC		
KLASYFIKACJA CLP	H410		
OPAKOWANIA	1 l		

UPRAWA	CHWASTY	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
PSZENICA OZIMA, JĘCZMIEŃ OZIMY	gwiazdnica pospolita, fiołek polny, jasnota purpurowa, komosa biała, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity	0,25 l/ha	jesienią od fazy, gdy z pochewki liściowej wydobywa się pierwszy liść (szpilkowanie) do fazy widocznego 5 rozkrzewienia rośliny uprawnej (BBCH 10-25)
	gwiazdnica pospolita, fiołek polny, jasnota purpurowa, komosa biała, miotła z bożowa, przetacznik perski, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity	0,5 l/ha	
	fiołek polny, komosa biała, miotła zbożowa, przetacznik perski, rdest powojowaty, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, gwiazdnica pospolita	0,3 l/ha + Boxer 800 EC 3,0 l/ha 0,3 l/ha + Lentipur Flo 500 SC 2,0 l/ha	

W ofercie FMC znajduje się również produkt oparty na tej samej substancji aktywnej, o nazwie: Meriflex® 500 SC

BeFlex®, Meriflex® znaki towarowe FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Command® 480 EC

Ochrona przed chwastami

Przytulia nie przepuści

RZEPAK OZIMY, RZEPAK JARY, ZIEMNIAK, MARCHEW, GROCH I FASOLA, OGÓREK, SELER KORZENIOWY

Standard w przedwiosennym zwalczaniu przytuliai czepnej i wielu innych chwastów dwuliściennych. Podstawowy element wielu programów odchwaszczania rzepaku i warzyw.

- Wysoka skuteczność i niezawodność w zwalczaniu przytuliai czepnej i wielu innych chwastów dwuliściennych
- Środek przydatny do stosowania w różnych programach odchwaszczania rzepaku i warzyw
- Od ponad 20 lat z powodzeniem stanowi podstawowy element ochrony rzepaku w Europie

NUMER ZEZWOLENIA	R – 11/2014		
SKŁAD	chlomazon – 480 g/l	Grupa HRAC	13
FORMULACJA	EC		
KLASYFIKACJA CLP	H226, H304, H314, H332, H335, H336, H410		
OPAKOWANIA	0,25; 0,5; 5 l		

UPRAWA	CHWASTY	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
RZEPAK OZIMY	bodziszek drobny, chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, krzywoszyj polny, poziewnik szorstki, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne	0,2-0,25 l/ha	bezpośrednio po siewie, na starannie uprawioną (bez grud) glebę
RZEPAK JARY		0,15-0,2 l/ha	
ZIEMNIAK		0,2 l/ha	dla zapewnienia najlepszej skuteczności działania środka zabieg wykonać po ostatnim obredleniu – na około 7 dni przed ukazaniem się pierwszych wschodów roślin ziemniaka
MARCHEW		0,2-0,25 l/ha	bezpośrednio po siewie (najpóźniej do 2 dni po siewie) na starannie uprawioną (bez grud) glebę
GROCH I FASOLA		0,2 l/ha	bezpośrednio po siewie, na starannie uprawioną (bez grud) glebę
OGÓREK		0,2 l/ha	bezpośrednio po siewie (najpóźniej do 2 dni po siewie) na starannie uprawioną (bez grud) glebę
SELER KORZENIOWY*		0,2 l/ha	bezpośrednio po siewie (najpóźniej do 2 dni po siewie) na starannie uprawioną (bez grud) glebę

*Rejestracja w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych

W ofercie FMC znajduje się również produkt oparty na tej samej substancji aktywnej, o nazwie: Reactor® Plus 480 EC

Command® znak towarowy FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Foxtrot® 069 EW

Ochrona przed chwastami

Miotłę wymiata

PSZENICA OZIMA, PSZENŻYTO OZIME, JĘCZMIEŃ JARY, PSZENICA JARA

Wiosenna likwidacja chwastów jednoliściennych w uprawach zbóż, nawet w ich późniejszych fazach rozwojowych.

- Szybko hamuje wzrost chwastów
- Bezpieczeństwo rośliny uprawnej
- Elastyczny termin stosowania

NUMER ZEZWOLENIA	R – 153/2014		
SKŁAD	fenoksaprop-P – 69 g/l	Grupa HRAC	1
FORMULACJA	EW		
KLASYFIKACJA CLP	H315, H317, H410		
OPAKOWANIA	1; 5 l		

UPRAWA	CHWASTY	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
PSZENICA OZIMA, PSZENŻYTO OZIME	miotła zbożowa	Foxtrot 069 EW 1,0 – 1,2 l/ha lub Foxtrot 069 EW 0,5 l/ha + Atpolan 80 EC 1,0 l/ha	wiosną po ruszeniu wegetacji zbóż do końca fazy krzewienia (BBCH do 29).
PSZENICA OZIMA	miotła zbożowa, rumian polny, komosa biała, mak polny, rdestówka powojowata, fiołek polny	Foxtrot 069 EW 1,0 – 1,2 l/ha + Nuance 75 WG 20 g/ha	
JĘCZMIEŃ JARY, PSZENICA JARA	owies głuchy	Foxtrot 069 EW 1,0 l/ha lub Foxtrot 069 EW 0,5 l/ha + Atpolan 80 EC 1 l/ha	od fazy krzewienia do początku fazy strzelania w źdźbło (BBCH 20-30)
JĘCZMIEŃ JARY, PSZENICA JARA	chwasznica jednostronna	Foxtrot 069 EW 0,8 – 1,0 l/ha lub Foxtrot 069 EW 0,5 l/ha + Atpolan 80 EC 1 l/ha	
JĘCZMIEŃ JARY	owies głuchy, komosa biała, rdestówka powojowata, fiołek polny	Foxtrot 069 EW 1,0 l/ha + Nuance 75 WG 20 g/ha	

W ofercie FMC znajdują się również produkty oparte na tej samej substancji aktywnej o nazwie: Norton 069 EW i Rumba 069 EW

Foxtrot® znak towarowy FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Granstar® SX® 50 SG

Ochrona przed chwastami

Legendarna wszechstronność

PSZENICA OZIMA, PSZENŻYTO OZIME, PSZENICA JARA, JĘCZMIEŃ JARY, SŁONECZNIK ZWYCZAJNY

- Uznany i ceniony brand
- Ponadczasowa jakość
- Uniwersalne rozwiązanie polecane do stosowania we wszystkich rodzajach gospodarstw - w zbożach ozimych (pszenica, pszenżyto), a także jarych (pszenica, jęczmień)
- Ceniony jako partner do mieszanin (kompatybilny z wieloma substancjami aktywnymi),
- Szerokie okno aplikacji – od wczesnych zabiegów po poprawki w zaawansowanych fazach rozwojowych zbóż, a przy tym pełne bezpieczeństwo dla upraw głównych, a także następnych

NUMER ZEZWOLENIA	R - 90/2010		
SKŁAD	tribenuron metylowy – 50%	Grupa HRAC	2
FORMULACJA	SG		
KLASYFIKACJA CLP	H317, H373, H410		
OPAKOWANIA	60, 150 g		

UPRAWA	CHWASTY	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
PSZENICA OZIMA	gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, rdest plamisty, rumian polny, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne	30 – 35 g/ha środka + adiuwant Trend® 90 EC w stężeniu 0,05%	wiosną po ruszeniu wegetacji do fazy strzelania w źdźbło (BBCH 32)
PSZENŻYTO OZIME		30 – 37,5 g/ha środka + adiuwant Trend® 90 EC w stężeniu 0,05%	
PSZENICA JARA, JĘCZMIEŃ JARY		25 – 30 g/ha środka + adiuwant Trend® 90 EC w stężeniu 0,05%	wiosną od fazy 3 liści zbóż do fazy strzelania w źdźbło (BBCH 32), najlepiej w fazie 2-4 liści chwastów
SŁONECZNIK ZWYCZAJNY*		<u>Zabieg jednorazowy:</u> 45 – 60 g/ha środka + adiuwant Trend® 90 EC w stężeniu 0,1% <u>Zabieg w systemie dawek dzielonych:</u> 30 g/ha środka + adiuwant Trend® 90 EC w stężeniu 0,1%	do fazy 8 liści słonecznika (BBCH ≤ 18) od fazy 2 liści do fazy 4 liści słonecznika (BBCH 12 -14)

* odniny tolerancyjne na tribenuron metylowy, rejestracja w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych

Granstar®, SX®, Trend® znaki towarowe FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Granstar® Ultra SX® 50 SG

Ochrona przed chwastami

Wiosenne rozwiązanie problemów chwastów dwuliściennych

PSZENICA OZIMA, PSZENŻYTO OZIME, ŻYTO, PSZENICA JARA, JĘCZMIEN JARY, OWIES

Sprawdzony wiosenny herbicyd na dwuliścienne chwasty w zbożach jarych i ozimych.

- Sprawdzony partner dla mieszanin wiosennych zarówno herbicydowych jak i fungicydowych
- Elastyczny w stosowaniu od wczesnych do późnych faz zbóż
- Skuteczny na większość chwastów

NUMER ZEZWOLENIA	R – 104/2009		
SKŁAD	tifensulfuron – 25% tribenuron metylowy – 25%	Grupa HRAC	2
FORMULACJA	SG		
KLASYFIKACJA CLP	H410, H317, H373		
OPAKOWANIA	20, 40, 240 g		

UPRAWA	CHWASTY	DAWKĄ STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
PSZENICA OZIMA, ŻYTO, PSZENŻYTO OZIME	bodziszek drobny, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, ostrożeń polny, przetaczniki, przytulia czepna (do fazy trzech okółków), rumian polny, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne	48-60 g/ha + adiuwant Trend® 90 EC w stężeniu 0,05%	wiosną po ruszeniu wegetacji do fazy strzelania w źdźbło (BBCH 37)
PSZENICA JARA, JĘCZMIEN JARY, OWIES		40-48 g/ha + adiuwant Trend® 90 EC w stężeniu 0,05%	od fazy 3 liści zbóż do fazy strzelania w źdźbło (BBCH 13-37), w owsie do fazy początku wzrostu źdźbła (BBCH 13-30)

Granstar®, SX® znaki towarowe FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Innovate 240 SC

Ochrona przed chwastami

Najsilniej skoncentrowany sposób na chwasty w kukurydzy

KUKURYDZA

Skuteczny i bezpieczny sposób na usunięcie z pola kukurydzy chwastów jednoliściennych i wielu dwuliściennych, w szerokim zakresie terminów stosowania.

- Doskonałe połączenie skuteczności i bezpieczeństwa
- Najsilniej skoncentrowany nikosulfuron
- Długi okres stosowania powstającego
- Wysokiej jakości płynna formuła

NUMER ZEZWOLENIA	R – 10 /2014		
SKŁAD	nikosulfuron – 240 g/l	Grupa HRAC	2
FORMULACJA	SC		
KLASYFIKACJA CLP	H 315, H 317, H 332, H 400		
OPAKOWANIA	0,25; 1; 5 l		

UPRAWA	CHWASTY	DAWKĄ STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
KUKURYDZA	jednoroczne jednoliścienne: chwastnica jednostronna, miotła zbożowa; jednoroczne dwuliścienne: fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, maruna bezwonna, przytulia czepna, przetacznik perski, psianka czarna, rdest powojowy, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne	0,2 l/ha	zabieg wykonać wcześniej po wschodach w fazie 2-6 liści kukurydzy

W ofercie FMC znajduje się również produkt oparty na tej samej substancji o nazwie: Novel 240 SC

Partner do ochrony rzepaku

Koban® 600 EC

Ochrona przed chwastami

Uzupełnienie jesiennych produktów do ochrony rzepaku przed chwastami.

- Doskonałe uzupełnienie spektrum działania produktów opartych na chlomazonie
- Działa poprzez korzenie i młode pędy chwastów jedno- i dwuliściennych
- Brak ograniczeń w stosowaniu w kolejnych sezonach
- Unikalny składnik aktywny – petoksamid

Koban® jest znakiem towarowym FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.fmcagro.pl



Koban® 600 EC

Ochrona przed chwastami

Partner do ochrony rzepaku i kukurydzy

RZEPAK OZIMY, KUKURYDZA

Wyjątkowe uzupełnienie produktów do ochrony rzepaku i kukurydzy przed chwastami.

- Doskonałe uzupełnienie spektrum działania produktów opartych na chlomazonie
- Działa poprzez korzenie i młode pędy chwastów jedno- i dwuliściennych
- Unikatowy składnik aktywny – petoksamid

NUMER ZEZWOLENIA	R – 86/2013		
SKŁAD	petoksamid – 600 g/l	Grupa HRAC	15
FORMULACJA	EC		
KLASYFIKACJA CLP	H226, H302, H315, H317, H319, H410		
OPAKOWANIA	5 l		

UPRAWA	CHWASTY	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
RZEPAK OZIMY	miotła zbożowa, gwiazdnica pospolita	2,0 l/ha	jesienią, przed wschodami rzepaku ozimego oraz przed wschodami chwastów lub zaraz po ich wykiełkowaniu
KUKURYDZA	blekot pospolity, bodziszek drobny, chwastnica jednostronna, gorczyca polna, jasnota purpurowa, krzywoszyj polny, przetacznik perski, psianka czarna, rdest plamisty, szarłat szorstki, rumian polny, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomlecz obrotny		po siewie, przed wschodami kukurydzy lub bezpośrednio po wschodach kukurydzy do fazy 4 liści rośliny uprawnej (BBCH 00 – 14)

W celu zwiększenia skuteczności działania środka i rozszerzenia spektrum zwalczanych gatunków chwastów środek Koban 600 EC można stosować w mieszaninie z herbicydem Reactor 360 CS: Koban 600 EC 1,75 l/ha + Reactor 360 CS 0,25 l/ha.

W ofercie firmy FMC znajdują się również produkty oparte na tej samej substancji aktywnej o nazwie: Lisere 600 EC, Mojang® 600 EC i Successor® 600 EC

Koban®, Mojang®, Successor®, znaki towarowe FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Chroni rzepak spala chwasty



Nero® 424 EC

Ochrona przed chwastami

Najnowsze rozwiązanie firmy FMC do kontroli zachwaszczenia w rzepaku ozimym. Synergia dwóch składników aktywnych w skutecznej i długotrwałej ochronie.

Nero® jest znakiem towarowym FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.fmcagro.pl



Nero® 424 EC

Ochrona przed chwastami

Chroni rzepak, spala chwasty

RZEPAK OZIMY, SOJA

To najnowsze rozwiązanie firmy FMC do kontroli zachwaszczenia w rzepaku ozimym i soi. Synergia dwóch składników aktywnych w skutecznej i długotrwałej ochronie.

- Opatentowane przez FMC połączenie dwóch składników aktywnych
- Szeroki zakres kontrolowanych gatunków chwastów
- Długotrwałe zabezpieczenie rzepaku i soi.

NUMER ZEZWOLENIA	R – 77/2014 zr		
SKŁAD	chlomazon – 24 g/l petoksamid – 400 g/l	Grupa HRAC	13, 15
FORMULACJA	EC		
KLASYFIKACJA CLP	H302, H315, H317, H319, H410		
OPAKOWANIA	5; 10 l		

UPRAWA	CHWASTY	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
RZEPAK OZIMY	gwiazdnica pospolita, jasnota biała, jasnota różowa, maruna bezwonna, miotła zbożowa, niezapominajka polna, przetacznik perski, przytulia czepna, rumianek pospolity, rumian polny, tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna	2,5-3,0 l/ha	jesienią, bezpośrednio po siewie rzepaku (najpóźniej do 3 dni)
SOJA			po siewie ale przed wschodami rośliny uprawnej od fazy suchego nasiona do fazy gdy korzeń zarodkowy wydostaje się z nasiona (BBCH 00-05).

W ofercie firmy FMC znajduje się również produkt oparty na tych samych substancjach aktywnych o nazwie: Julius® 424 EC

Nero®, Julius® znaki towarowe FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Zawsze jest pogoda na niezawodne rozwiązanie

Omnera® LQM®

Ochrona przed chwastami

Trzy składniki aktywne w nowatorskiej technologii LQM®, minimalizującej wpływ nieprzewidywalnych warunków pogodowych na skuteczne zwalczanie chwastów dwuliściennych zbóż.

Omnera®, LQM® są znakami towarowymi FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o.

ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.fmcagro.pl

Omnera® LQM®

Ochrona przed chwastami

Zawsze jest pogoda na niezawodne rozwiązanie

PSZENICA OZIMA, PSZENŻYTO OZIME, JĘCZMIEŃ OZIMY, ŻYTO OZIME, PSZENICA JARA, JĘCZMIEŃ JARY, OWIES

Trzy składniki aktywne w nowatorskiej technologii LQM®, minimalizującej wpływ nieprzewidywalnych warunków pogodowych na skuteczne zwalczanie chwastów dwuliściennych zbóż.

- Niezawodne działanie na szeroki zakres chwastów dwuliściennych dzięki:
 - Połączeniu 3 składników aktywnych
 - Zaawansowanej płynnej formulacji
- Szybkie działanie na chwasty
- Zwalczanie trudnych gatunków chwastów
- Elastyczność w doborze dawki i terminu stosowania
- Zapobieganie odporności dzięki połączeniu składników z różnych grup chemicznych
- Rejestracja do stosowania w szerokim zakresie gatunków zbóż
- Bezpieczeństwo roślin uprawnych

NUMER ZEZWOLENIA	R – 114/2018		
SKŁAD	fluroksypyr – 135 g/l, tifensulfuron metylowy – 30 g/l, metsulfuron metylowy – 5 g/l	Grupa HRAC	4, 2, 2
FORMULACJA	OD		
KLASYFIKACJA CLP	H317, H410		
OPAKOWANIA	1 l		



MIESZANINA
ZBIORNIKOWA

OMNERA® LQM®



Produkty pobierane przez 30 minut

Produkty pobierane przez 4 godziny

Objawy obserwowane na fiołku polnym (VIOAR) 35 dni po zabiegu

Już pół godziny działania Technologii LQM® umożliwia pobranie wystarczającej ilości produktu dla uzyskania kontroli zachwaszczenia.

UPRAWA	CHWASTY	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
PSZENICA OZIMA, PSZENŻYTO OZIME, JĘCZMIEŃ OZIMY, ŻYTO OZIME	bodziszek drobny, bniec biały, fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, przetacznik perski, przytulia czepna, rdest ptasi, rdest powojowy (rdestówka powojowata), rumian polny, rumianek pospolity, samosiewy rzepaku, starzec zwyczajny, tasznik pospolity, tobołki polne	0,5-1,0 l/ha	Wiosną po ruszeniu wegetacji, od początku krzewienia do końca fazy strzelania w źdźbło – faza w pełni rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 20-39). Wyższą z zalecanych dawek stosować do zwalczania chwastów występujących w dużym nasileniu lub w starszej fazie rozwojowej.
PSZENICA JARA, JĘCZMIEŃ JARY, OWIES			Od fazy 2. liścia do końca fazy strzelania w źdźbło – faza w pełni rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 12-39). Wyższą z zalecanych dawek stosować do zwalczania chwastów występujących w dużym nasileniu lub w starszej fazie rozwojowej.

Omnera® LQM® znak towarowy FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Rubin® SX® 50 SG

Ochrona przed chwastami

Bezpiecznie w zbożach na chwasty

PSZENICA OZIMA, PSZENŻYTO OZIME, ŻYTO

Ekonomiczne zwalczanie wiosną większości chwastów, w tym miotły.

- Najskuteczniejszy we wczesnych fazach chwastów
- Możliwe stosowanie już od 5°C
- Elastyczny czas stosowania

NUMER ZEZWOLENIA	R – 103/2009		
SKŁAD	tifensulfuron metylowy – 40%, tribenuron metylowy – 10%	Grupa HRAC	2, 2
FORMULACJA	SG		
KLASYFIKACJA CLP	H410, H373		
OPAKOWANIA	150, 600 g		

UPRAWA	CHWASTY	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
PSZENICA OZIMA, PSZENŻYTO OZIME, ŻYTO	bodziszek drobny, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, mak polny, miotła zbożowa, przetacznik bluszczowy, przytulia czepna (do fazy 5 okółków), rumian polny, tasznik pospolity	120-150 g/ha środka + adiuwant Trend® 90 EC w stężeniu 0,1% Wyższą z zalecanych dawek stosować do zwalczania chwastów występujących w dużym nasileniu lub w starszej fazie rozwojowej.	wiosną po rozpoczęciu wegetacji do fazy strzelania w źdźbło (BBCH 37)

W ofercie FMC znajduje się również produkt oparty na tych samych substancjach o nazwie: Aneks® SX® 50 SG

Rubin®, Aneks®, SX® znaki towarowe FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Sentrallas® LQM®

Ochrona przed chwastami

Wszechstronne rozwiązanie dla profesjonalistów

PSZENICA OZIMA, PSZENICA OZIMA TWARDA, JĘCZMIENŃ OZIMY, PSZENŻYTO OZIME, ŻYTO, PSZENICA JARA, PSZENICA JARA TWARDA, JĘCZMIENŃ JARY, OWIES

Dwa składniki aktywne w nowatorskiej technologii LQM®, minimalizującej wpływ nieprzewidywalnych warunków pogodowych na skuteczne zwalczanie chwastów dwuliściennych zbóż.

- Niezawodne działanie na szeroki zakres chwastów dwuliściennych dzięki:
 - Połączeniu 2 składników aktywnych
 - Zaawansowanej płynnej formulacji
- Szybkie działanie na chwasty
- Zwalczanie trudnych gatunków chwastów
- Elastyczność w doborze dawki i terminu stosowania
- Zapobieganie odporności dzięki połączeniu składników z różnych grup chemicznych
- Rejestracja do stosowania w szerokim zakresie gatunków zbóż
- Bezpieczeństwo roślin uprawnych

NUMER ZEZWOLENIA	160/2022		
SKŁAD	fluroksypyr 150 g/l, tifensulfuron metylowy 30 g/l	Grupa HRAC	4, 2
FORMULACJA	OD		
KLASYFIKACJA CLP	H317, H322, H410		
OPAKOWANIA	1 l		

UPRAWA	CHWASTY	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
PSZENICA OZIMA, PSZENICA OZIMA TWARDA, JĘCZMIENŃ OZIMY, PSZENŻYTO OZIME, ŻYTO	bodziszek drobny, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, niezapominajka polna, przytulia czepna, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity	0,5 - 1 l/ha	na wiosnę, od początku fazy krzewienia (BBCH 20) do fazy całkowicie rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 39)
PSZENICA JARA, PSZENICA JARA TWARDA, JĘCZMIENŃ JARY, OWIES	fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, przytulia czepna, rdest powojowaty, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity		po wschodach, od fazy drugiego liścia (BBCH 12) do fazy całkowicie rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 39)

Sentrallas®, LQM® znaki towarowe FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Szybkie i skuteczne rozwiązanie dla profesjonalistów



Sentrallas® LQM® Pro

Ochrona przed chwastami

- Kompletnie, szybkie i skuteczne rozwiązanie na miotłą zbożową i chwasty dwuliścienne
- Elastyczny termin stosowania
- Niezawodne działanie na szeroki zakres chwastów
- Zapobieganie odporności dzięki połączeniu składników z różnych grup chemicznych
- Bezpieczeństwo rośliny uprawnej

Sentrallas® LQM® jest znakiem towarowym FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o.

ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.ag.fmc.com/pl

Sentrallas® LQM® Pro

Ochrona przed chwastami

Szybkie i skuteczne rozwiązanie dla profesjonalistów

PSZENICA OZIMA, PSZENŻYTO OZIME, PSZENICA JARA, JĘCZMIEN JARY

Sentrallas® LQM® + Granstar® SX® 50 SG + Foxtrot® 069 EW

- Nowe, przełomowe i kompletne rozwiązanie na rynku wiosennych herbicydów zbożowych na miotłą zbożową i chwasty dwuliścienne
- Elastyczny termin stosowania
- Rewolucyjne połączenie trzech herbicydów, które gwarantuje najwyższą skuteczność działania.
- Niezawodne działanie na szeroki zakres chwastów
- Unikalny synergizm 4 substancji aktywnych o różnym mechanizmie działania
- Zapobieganie odporności dzięki połączeniu składników z różnych grup chemicznych
- Bezpieczeństwo rośliny uprawnej

Pakiet na 2 ha	Foxtrot® 069 EW 2 x 1 l + Sentrallas® LQM® 1 l + Granstar® SX® 50 SG 0,06 kg
Pakiet na 5 ha	Foxtrot® 069 EW 5 l + Sentrallas® LQM® 3 x 1 l + Granstar® SX® 50 SG 0,15 kg

Nie trać czasu na odrosty

Spotlight® Plus

Ochrona przed zachwaszczeniem

Stosowanie Spotlight® Plus w uprawach jagodowych:

- Zapewni kontrolę odrostów korzeniowych lub rozłogów.
- Ograniczy konkurencję chwastów dwuliściennych.
- Zmniejszy nakład pracy ręcznej lub mechanicznej w profesjonalnej produkcji.
- Pomoże zoptymalizować ilość i jakość plonu.
- Umożliwi łączne stosowanie z innymi herbicydami.

Spotlight® jest znakiem towarowym FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.spotlightplus.pl



Spotlight® Plus 060 EO

Ochrona przed chwastami

Plon ziemniaka w Twoich rękach

ZIEMNIAKI, MALINA, JEŻYNA, PORZECZKA CZARNA, PORZECZKA CZERWONA, BORÓWKA WYSOKA

Desykant ułatwiający zbiór ziemniaków.

- Przyspieszenie i wyrównanie dojrzewania
- Polepszenie zdrowotności i jakości bulw poprzez:
 - zapobieganie przemieszczaniu się wirusów z liści i łodyg do bulw
 - zapobieganie i ograniczenie porażenia bulw zarazą ziemniaka
 - zmniejszenie liczby uszkodzeń mechanicznych podczas zbioru
- Ułatwienie mechanicznego zbioru

Stosowanie Spotlight® Plus w uprawach jagodowych:

- Zapewni kontrolę odrostów korzeniowych lub rozłogów.
- Ograniczy konkurencję chwastów dwuliściennych.
- Zmniejszy nakład pracy ręcznej lub mechanicznej w profesjonalnej produkcji.
- Pomoże zoptymalizować ilość i jakość plonu.
- Umożliwi łączne stosowanie z innymi herbicydami.

NUMER ZEZWOLENIA	R – 179/2012		
SKŁAD	karfentrazon etylowy – 60 g/l	Grupa HRAC	14
FORMULACJA	EO		
KLASYFIKACJA CLP	H317, H410		
OPAKOWANIA	1; 5 l		



UPRAWA	ZASTOSOWANIE	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA	TERMIN ZBIORU
ZIEMNIAKI	niszczenie naci ziemniaczanej	zastosowanie jednorazowe 1l/ha	1. Termin fizjologiczny Zabieg wykonać w fazie starzenia się roślin ziemniaka (BBCH 90), na około 2-3 tygodnie przed przewidywanym (fizjologicznym) terminem zbioru ziemniaków. Dokładny termin stosowania środka należy ustalić w zależności od przebiegu warunków meteorologicznych w danym rejonie kraju oraz od grupy wczesności, do której należy odmiana i przeznaczenia ziemniaków. W momencie, gdy bulwy ziemniaka osiągnęły odpowiednią wielkość i jakość handlową oraz odpowiedni stopień dojrzałości skórki.	W 14 dni od zastosowania środka. Przechowywanie bulw ziemniaka w glebie dłużej niż 3 tygodnie może spowodować odrastanie części nadziemnej roślin oraz zwiększa ryzyko porażenia bulw ryzoktoniozą.
		zastosowanie dwuetapowe I zabieg – 0,7 l/ha; II zabieg – 0,3 l/ha. Odstęp pomiędzy zabiegami: 5-7 dni	2. Termin uwzględniający choroby wirusowe Niszczenie naci wykonuje się po przekwitnięciu roślin ziemniaka, na około 7-14 dni po letnim oblocie mszyc – wektorów chorób wirusowych: – odmiany wczesne w III dekadzie lipca, na około 60 dni po wschodach roślin ziemniaka, – odmiany średnio-wczesne w I dekadzie sierpnia, na około 70 dni po wschodach roślin ziemniaka, – odmiany późne w I lub II dekadzie sierpnia, w około 80 dni po wschodach roślin ziemniaka.	
			3. Termin uwzględniający zwalczanie zarazy ziemniaka. W programach ochrony plantacji ziemniaka przed zarazą ziemniaka niszczenie naci ziemniaczanej jest ostatnim zabiegiem ochronnym niszczącym zarodniki grzyba przemieszczające się z naci do bulw.	

UPRAWA	ZASTOSOWANIE	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA	OKRES KARENCCI
TRUSKAWKA*	Zwalczanie chwastów dwuliściennych w międzyrzędziach, niszczenie rozłogów	0,4 l/ha	Pierwszy zabieg wykonać po zbiorach owoców (lipiec-sierpień) drugi wykonać w następnym roku wczesną wiosną	90 dni
MALINA, JEŻYNA*	Zwalczanie chwastów dwuliściennych, niszczenie odrostów korzeniowych	0,8 l/ha	Zabiegi wykonywać między kwietniem a lipcem	21 dni
PORZECZKA CZARNA, PORZECZKA CZERWONA, BORÓWKA WYSOKA*			Pierwszy zabieg wykonać w od fazy gdy pąki liściowe i grubsze od nich pąki kwiatowe są zamknięte i okryte ciemnobrązowymi łuskami do fazy zakończenia nabrzmiewania pąków, brzegi łusek pąkowych jasno zabarwione (BBCH 01-03) Drugi zabieg wykonać od fazy wytworzonych 60% owoców do fazy początku dojrzwania i wybawiania na typowy kolor owoców (BBCH 76-81)	

Spotlight® znak towarowy FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

* Rejestracja w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych

Daje pole do popisu

Stallion® 363 CS

Ochrona przed chwastami

Przedwiosenny herbicyd do ochrony grochu, bobiku i ziemniaków, marchwi i selera korzeniowego.

Stallion® jest znakiem towarowym FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o.

ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.fmcagro.pl

Stallion® 363 CS

Ochrona przed chwastami

Daje pole do popisu

ZIEMNIAK, GROCH JADALNY, BOBIK, MARCHEW, SELER KORZENIOWY

Przedwiosenny herbicyd do ochrony grochu, bobiku, marchwi, selera korzeniowego i ziemniaków przed chwastami jedno- i dwuliściennymi.

- Wysoka skuteczność dzięki dwóm sprawdzonym substancjom aktywnym
- Zapobieganie powstawaniu odporności
- Opatentowana technologia SYNCTEC®
- Pierwsze łączne kapsułkowanie
- Mniej zanieczyszczeń w opryskiwaczu i opakowaniach

NUMER ZEZWOLENIA	R – 74/2015		
SKŁAD	chlomazon – 30 g/l pendimetalina – 333 g/l	Grupa HRAC	13+3
FORMULACJA	CS		
KLASYFIKACJA CLP	H410		
OPAKOWANIA	1; 10 l		

Stallion® 363 CS zawiera dwie substancje czynne o uzupełniającym się mechanizmie działania. Chlomazon jest absorbowany przez korzenie i część podziemną roślin, hamuje w roślinach syntezę barwników (chlorofilu i karotenoidów).

Pendimetalina jest pobierana przez korzenie i części nadziemne, hamuje procesy podziału komórek i wzrostu roślin.

Rośliny wrażliwe bieleją i zamierają. Środek niszczy chwasty od fazy kielkowania do fazy pierwszych liści.



UPRAWA	CHWASTY	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
ZIEMNIAK	chwastnica jednostronna, dymnica pospolita, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, niezapominajka polna, perz właściwy, psianka czarna, przetacznik bluszczykowy, pokrzywa żegawka, przytulia czepna, rdest powojowy (rdestówka powojowata), rdest ptasi, rumianek pospolity, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna	3,0 l/ha	Wykonać po uprzednim obredleniu i zabronowaniu pola, przed wejściem ziemniaków – najpóźniej na 7 dni przed ukazaniem się pierwszych wschodów roślin ziemniaka. Nie wykonywać zabiegu po wschodach lub na liście.
GROCH JADALNY, BOBIK			Groch wysiewać na głębokość co najmniej 25 mm, w odleżałą glebę. Środek stosować bezpośrednio po siewie, na wilgotną, starannie uprawioną glebę bez grud i nierówności. Nie stosować, gdy kielek znajduje się bliżej niż 13 mm od powierzchni. Nie stosować, gdy gleba jest przesuszona.
MARCHEW, SELER KORZENIOWY*			bezpośrednio po siewie (najpóźniej do 2 dni po siewie) na starannie uprawioną glebę bez grud i nierówności

*Rejestracja w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych

Stallion® znak towarowy FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Successor® Tx 487,5 SE

Ochrona przed chwastami

Dobry start kukurydzy

KUKURYDZA

Wczesna eliminacja konkurencji chwastów jedno- i dwuliściennych zapewniająca kukurydzy dobre warunki do wzrostu.

- Unikatowy składnik aktywny – petoksamid połączony z niezastąpioną terbutyloazyną
- Doskonałe działanie nalistne, jak i doglebowe, trwale ograniczające wystąpienie wtórnego zachwaszczenia
- Możliwość elastycznego dobrania terminu stosowania
- Doskonałe efekty w stosowaniu solo, jak i w mieszaninach
- Bezpieczeństwo rośliny uprawnej

NUMER ZEZWOLENIA	R – 159/2016		
SKŁAD	petoksamid – 300 g/l terbutyloazyna – 187,5 g/l	Grupa HRAC	C1, K3
FORMULACJA	SE		
KLASYFIKACJA CLP	H302, H319, H351, H410		
OPAKOWANIA	5; 10 l		

UPRAWA	CHWASTY	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
KUKURYDZA	chwastnica pospolita, gwiazdnica pospolita, iglica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, maruna bezwonna, przetacznik perski, przytulia czepna, psianka czarna, rdestówka powojowata (rdest powojowaty), samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, włośnica sina	4 l/ha	środek stosować po siewie, ale przed wschodami kukurydzy (BBCH 00-09) lub od fazy gdy powstaje pierwszy liść do fazy 4 liści kukurydzy (BBCH 10-14)

Successor® znak towarowy FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Legendarna skuteczność



Venzar® 500 SC

Ochrona przed chwastami

Venzar® 500 SC jest znakiem towarowym FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.ag.fmc.com/pl

Venzar® 500 SC

Ochrona przed chwastami

Każdy burak i truskawka chronione przed chwastami

BURAK CUKROWY, BURAK PASTEWNY, BURAK ĆWIKŁOWY, TRUSKAWKA

Nalistny i doglebowy herbicyd w buraku i truskawce zwalczający najważniejsze chwasty dwuliścienne, w formie płynnej.

- Dzięki działaniu doglebowemu zabezpiecza plantację przed wtórnym zachwaszczeniem
- Dodany w ostatnim zabiegu eliminuje potrzebę stosowania kolejnych zabiegów
- Zwalcza większość chwastów dwuliściennych ograniczających wzrost buraków i truskawki

NUMER ZEZWOLENIA	R – 225/2016		
SKŁAD	lenacyl – 500 g/l	Grupa HRAC	5
FORMULACJA	SC		
KLASYFIKACJA CLP	H351, H410		
OPAKOWANIA	1 l		

UPRAWA	CHWASTY	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
BURAK CUKROWY, BURAK PASTEWNY*, BURAK ĆWIKŁOWY*	dymnica pospolita, fiołek polny, jasnota purpurowa, jasnota różowa, niezapominajka polna, poziomnik szorstki, przetacznik perski, rdest powojowy (rdestówka powojowata), rdest ptasi, rumian polny, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomlec obrotny, żóltlica drobnokwiatowa	Zabieg jednorazowy – 1,0 l/ha System dawek dzielonych – 0,5 l/ha	po wschodach roślin buraka według jednego z poniższych schematów: 1. Zabieg jednorazowy – od wschodów do fazy 2 liści chwastów, nie wcześniej niż w fazie liścieni buraka (BBCH 10), ale nie później niż do 10% pokrycia powierzchni gleby przez rośliny buraka (BBCH 31) lub 2. System dawek dzielonych – Pierwszy zabieg – od wschodów do fazy 2 liści chwastów, ale nie wcześniej niż w fazie liścieni buraka (BBCH 10) – Drugi zabieg – w momencie ponownych wschodów chwastów, ale nie później niż do 10% pokrycia powierzchni gleby przez rośliny buraka (BBCH 31)



UPRAWA	CHWASTY	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
TRUSKAWKA* – NOWO ZAŁOŻONE PLANTACJE, PLANTACJE PO ZBIORZE OWOCÓW, PLANTACJE POD KONIEC WZROSTU WEGETACYWNEGO, PLANTACJE NIEPRZEZNACZONE DO ZBIORU	dymnica pospolita, fiolek polny, jasnota purpurowa, jasnota różowa, niezapominajka polna, poziewnik szorstki, przetacznik perski, rdest powojowy (rdestówka powojowata), rdest ptasi, rumian polny, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomlecz obrotny, żóttlica drobnokwiatowa	System dawek dzielonych – 0,5 l/ha	w roku zakładania plantacji środek stosować po posadzeniu i ukorzenieniu się roślin (sierpień-wrzesień); – na plantacjach nieprzeznaczonych do zbioru środek stosować wiosną po ruszeniu wegetacji; – na plantacjach po zbiorze owoców i pod koniec wzrostu wegetatywnego środek stosować w lecie (sierpień -wrzesień).

Venza® znak towarowy FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

* rejestracja w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych.

HERBICYDY

ZARZĄDZANIE ODPORNOŚCIĄ

Stosowanie przez wiele lat herbicydów o takim samym mechanizmie działania może wyłonić na danym obszarze biotypy odporne. W takiej sytuacji pomimo prawidłowego zastosowania herbicydu nie można oczekiwać skutecznej ochrony. Dlatego zaleca się na takim terenie zastosowanie herbicydu o innym mechanizmie działania na chwasty. Prawidłowe zarządzanie odpornością wymaga od producenta zmiany praktyk agrotechnicznych. Stosowania orki, mieszanin zbiornikowych, sekwencji herbicydów o różnych mechanizmach działania. Kolejnym elementem jest dokładne czyszczenie maszyn z pozostałości chwastów i ich nasion ograniczające rozprzestrzenianie się odpornych biotypów. Kluczową staje się wiedza o historii pola i stosowanych na nim przez lata rozwiązaniach. W przypadku podejrzenia wystąpienia odporności warto skonsultować się z dostawcą herbicydów, niezależnym doradcą, osobą wykonującą zabiegi lub instytucją posiadającą odpowiednią wiedzę rolną w celu podjęcia właściwych działań.

INTEGROWANA OCHRONA ROŚLIN

Produkty FMC są wsparciem dla zintegrowanych programów ochrony roślin łączących stosowanie metod biologicznych, agrotechnicznych i genetycznych w celu ograniczenia strat gospodarczych.

Programy te oparte są na:

1. Obserwacji pól lub monitoringu
2. Poprawnej identyfikacji organizmów niepożądanych
3. Szacowaniu populacji
4. Uwzględnianiu progów szkodliwości

Połączenie i zintegrowanie prawidłowego zarządzania, technik agrotechnicznych i środków chemicznych pozwolą na zatrzymanie powstawania biotypów odpornych.

W razie wątpliwości prosimy skontaktować się z dystrybutorem, niezależnym doradcą, przedstawicielem producenta lub innym wyspecjalizowanym ośrodkiem w celu ustalenia odpowiednich progów szkodliwości dla konkretnych gatunków, w określonej uprawie na danym obszarze.



PRZECHOWYWANIE

Produkty należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu w miejscu niedostępnym dla dzieci lub zwierząt. Unikać kontaktu z wodą, innymi pestycydami, nawozami, żywnością lub paszą, które są również przechowywane. Nie używać ani nie przechowywać w domu lub w jego pobliżu.

NAZWA ŚRODKA	Temperatura minimalna (°C)	Temperatura maksymalna (°C)
Battle® Delta 600 SC	5	30
BeFlex® 500 SC	0	30
Command® 480 EC	0	30
Foxtrot® 069 EW	0	30
Granstar® SX® 50 SG	0	30
Granstar® Ultra SX® 50 SG	0	30
Innovate 240 SC	0	30
Koban® 600 EC	5	25
Nero® 424 EC	5	30
Omnera® LQM®	0	30
Rubin® SX® 50 SG	0	30
Sentrallas® LQM®	0	30
Sentrallas® LQM® Pro	0	30
Spotlight® Plus 060 EO	0*	30*
Stallion®363 CS	0	30
Successor® Tx 487,5 SE	5	30
Venzar® 500 SC	0	30

* brak zapisu na etykiecie

OCHRONA PRZED SZKODNIKAMI

PRODUKT	ZBOŻA	RZEPAK	KUKURYDZA	BURAKI	ZIEMNIAKI	OWOCE	WARZYWA	INNE	STRONA
Benevia® 100 OD					X	X	X		47
Coragen® 200 SC			X	X	X	X	X		53
Exirel® 100 SE						X			57
Fengress			X		X				61
Nexide® 60 CS	X	X					X		63
Nexsuba®			X		X	X	X	X	66
Verimark® 200 SC						X	X		72

Dorodny ziemniak



wymaga
idealnej ochrony

Benevia®

Ochrona przed szkodnikami

powered by
CYAZYPYR®
active ingredient

Specjalistyczny insektycyd do ziemniaka, warzyw i truskawki o szerokim spektrum zwalczanych szkodników i nowatorskim mechanizmie działania.

Benevia® i Cyazypyr® są znakami towarowymi FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o.
ul. Żłota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.benevia.pl



Benevia® 100 OD

Ochrona przed szkodnikami

Dorodne warzywa wymagają idealnej ochrony

**Nowa rejestracja
w szklarniach
w uprawach warzyw
i truskawki**

KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA, KAPUSTA GŁOWIASTA CZERWONA, BROKUŁ, KALAFIOR, KAPUSTA BRUKSELSKA, ZIEMNIAK, CEBULA UPRAWIANA Z DYMKI, CEBULA UPRAWIANA Z SIEWU, CEBULA UPRAWIANA NA SZCZYPOR, CZOSNEK, SZALOTKA, SZCZYPOR, MARCHEW, PIETRUSZKA, PASTERNAK, SELER KORZENIOWY, TRUSKAWKA, POMIDOR, OBERŻYNA, OGÓREK, CUKINIA I INNE WARZYWA DYNIOWATE O JADALNEJ SKÓRCIE, MELON, ARBUZ I INNE WARZYWA DYNIOWATE O NIEJADALNEJ SKÓRCIE

Specjalistyczny insektycyd do warzyw i truskawki o szerokim spektrum zwalczanych szkodników i nowatorskim mechanizmie działania.

- Zwalcza trudne szkodniki: mączliki, wciornastki, gąsienice motyli, chrząszcze, muchówki
- Bardzo szybkie działanie hamujące żerowanie szkodników, brak uszkodzeń
- Unikatowy mechanizm działania zapewniający bezpieczeństwo owadów pożytecznych i środowiska oraz możliwość rotacji substancji czynnych w sezonie
- Szybka biodegradowalność, brak pozostałości
- Redukcja stresu i poprawienie wigoru roślin w krytycznych okresach wzrostu i rozwoju

NA SZKODNIKI SSĄCE STOSOWAĆ SOŁO Z ADIUWANTEM OLEJOWYM

NUMER ZEZWOLENIA	R – 144/2018		
SKŁAD	cyjanotraniliprol - 100 g/l	Grupa IRAC	28
FORMULACJA	OD		
KLASYFIKACJA CLP	H317, H410		
OPAKOWANIA	250 ml, 1 l, 5 l		

UPRAWA	SZKODNIKI	DAWKAS STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA	OKRES KARENCJI
KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA, KAPUSTA GŁOWIASTA CZERWONA, BROKUŁ, KALAFIOR, KAPUSTA BRUKSELSKA	Piętnówka kapustnica, tantniś krzyżowiaczek, bielinki	400-500 ml/ha	od fazy drugiego liścia właściwego do końca fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12-49). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw	7 dni
	Śmietka kapuściana	750 ml/ha	od fazy drugiego liścia właściwego do końca fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12-49). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie wylotu pierwszych muchówek.	
ZIEMNIAK	Stonka ziemniaczana	125 ml/ha	od fazy dwóch liści do fazy, gdy widoczne są pierwsze jagody (BBCH 12-70). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw	14 dni
CEBULA UPRAWIANA Z DYMKI, CEBULA UPRAWIANA Z SIEWU, CEBULA UPRAWIANA NA SZCZYPOR, CZOSNEK, SZALOTKA, SZCZYPIOREK	Wciornastki	750 ml/ha	od fazy dwóch liści do początku fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12-80). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw	
MARCHEW, PIETRUSZKA, PASTERNAK, SELER KORZENIOWY	Połyśnica marchwianka		od fazy pierwszego liścia do końca fazy dojrzwania nasion (BBCH 11-89). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie wylotu pierwszych muchówek.	
TRUSKAWKA	Kwieciak malinowiec		od fazy drugiego liścia do fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12-89) Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie wylotu chrząszczy.	

KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA, KAPUSTA GŁOWIASTA CZERWONA, BROKUŁ, KALAFIOR, KAPUSTA BRUKSELSKA*	Światłówka naziemnica, bawełnówka egipska, błyszczka jarzynówka, gnataz rzepakowiec	500 ml/ha	od fazy drugiego liścia właściwego do końca fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12-49). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw	7 dni
	Mączlik warzywny	750 ml/ha	od fazy drugiego liścia właściwego do końca fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12-49). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw	
CEBULA UPRAWIANA Z DYMKI, CEBULA UPRAWIANA Z SIEWU, CEBULA UPRAWIANA NA SZCZYPOR, CZOSNEK, SZALOTKA, SZCZYPIOREK*	Śmietka cebulanka, miniarka porówka	750 ml/ha	od fazy dwóch liści do początku fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12-80). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie wylotu pierwszych muchówek	14 dni
PIETRUSZKA, PASTERNAK, SELER KORZENIOWY*	Światłówka naziemnica, bawełnówka egipska	600 ml/ha	od fazy pierwszego liścia do końca fazy dojrzwania nasion (BBCH 11-89). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw	
TRUSKAWKA*	Muszka plamoskrzydła	750 ml/ha	od fazy drugiego liścia do fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12-89). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie składania jaj	1 dzień
	Światłówka naziemnica		od fazy drugiego liścia do fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12-89). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw	

*rejestracja w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych

Benevia® znak towarowy FMC corporation i podmiotów stowarzyszonych

STOSOWANIE W SZKLARNIACH

(wszystkich trwałych konstrukcji ze szkła, poliwęglanu lub folii, odizolowanych od podłoża)

UPRAWA	SZKODNIKI	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA	OKRES KARENCJI
TRUSKAWKA	Światłówka naziemnica	600-750 ml/ha	po wystąpieniu szkodników lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, od fazy rozwiniętego drugiego liścia do fazy drugiego zbioru: większość owoców wybarwiona, (zbiór późny) (BBCH 12 - 89)	1 dzień
	Mszycy brzoskwiowo-ziemniaczana	750 ml/ha		
POMIDOR, OBERŻYNA	Skośnik pomidorowy, miniarki	400-600 ml/ha	po wystąpieniu szkodników lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, od fazy rozwiniętego drugiego liścia na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości: owoce mają typową barwę (BBCH 12 - 89)	
	Słonecznica orężówka, światłówka naziemnica, sówka bawełnowka egipska, błyszczka, mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy	600-1125 ml/ha		
OGÓREK, CUKINIA I INNE WARZYWA DYNIOWATE O JADALNEJ SKÓRCIE	Miniarki	400-600 ml/ha		
	Światłówka naziemnica, mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy, mszyca ogórkowa	600-1125 ml/ha		
MELON, ARBUZ I INNE WARZYWA DYNIOWATE O NIJEJADALNEJ SKÓRCIE	Miniarki	400 ml/ha		
	Światłówka naziemnica, mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy, mszyca ogórkowa	600-750 ml/ha		

Dorodne warzywa i owoce uprawiane w szklarniach*

FMC | An Agricultural Sciences Company



również wymagają idealnej ochrony

* Dotyczy wszystkich trwałych konstrukcji ze szkła, poliwęglanu lub folii, odizolowanych od podłoża

Benevia®

Ochrona przed szkodnikami

powered by
CYAZYPYR®
active ingredient

Specjalistyczny insektycyd o szerokim spektrum zwalczanych szkodników i nowatorskim mechanizmie działania teraz dostępny także dla producentów warzyw i truskawki pod osłonami.

- Długotrwałe działanie
- Wysoka skuteczność
- Tylko 1 dzień karencji

Benevia® i Cyazypyr® są znakami towarowymi FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o.

ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.benevia.pl



An Agricultural
Sciences Company



Coragen® 200 SC

Ochrona przed szkodnikami

Twój sposób na nieprzekraczanie pozostałości

**Nowa rejestracja
w buraku cukrowym**

JABŁOŃ, ZIEMNIAK, KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA, KUKURYDZA, GRUSZA, ŚLIWA,
WINOROŚL, KAPUSTA GŁOWIASTA CZERWONA, KAPUSTA WŁOSKA, KALAFIOR,
BROKUŁ, CYKORIA, KUKURYDZA CUKROWA, BURAK CUKROWY.

Przełomowy środek ochrony roślin, rozwiązujący problem szkodników gryzących w uprawach sadowniczych, warzywniczych i rolnych dzięki zastosowaniu całkowicie nowej substancji chlorantraniliprol występującej pod nazwą handlową Rynaxypyr®.

- Unikatowy sposób działania
- Krótki okres karencji, wyjątkowo niski poziom pozostałości
- Selektywny dla owadów pożytecznych, ważny dla programów IPO
- Działanie powierzchniowe i wgłębne
- Zwalcza różne stadia rozwojowe
- Odporny na zmywanie

NUMER ZEZWOLENIA	R – 50/2016		
SKŁAD	chlorantraniliprol – 200 g/l	Grupa IRAC	28
FORMULACJA	SC		
KLASYFIKACJA CLP	H410		
OPAKOWANIA	50 ml, 175 ml, 0,5 l, 1 l		

W ofercie FMC znajdują się również produkty oparte na tej samej substancji aktywnej, o nazwie: Corprima® 200 SC i Inecor® 200 SC

Coragen® 200 SC

Ochrona przed szkodnikami

Światowy lider w zwalczaniu gąsienic motyli,
w tym również skośnika buraczaka.

*Uśmiechnij się!
Masz Coragen® 200 SC,
nie masz problemu ze
skośnikiem buraczakiem!*

Coragen® jest zastrzeżonym znakiem FMC Corporation.

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 ORAZ PRZESTRZEGAJ ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA ZAMIESZCZONYCH W ETYKIECIE.



UPRAWA	SZKODNIKI	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA	OKRES KARENЦИИ
JABŁOŃ	owocówka jabłkowieczka	125-175 ml/ha Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.	w okresie intensywnego lotu motyli i składania jaj, nie później niż w fazie czarnej główki	14 dni
	zwójkówki liściowe		wczesną wiosną w fazie zielonego pąka (BBCH 56) lub latem w okresie intensywnego lotu motyli i składania jaj	
ZIEMNIAK	stonka ziemniaczana (larwy i chrząszcze)	50-62,5 ml/ha Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika oraz bujnej naci ziemniaczanej	po wystąpieniu szkodnika, nie później niż do początku fazy kwitnienia	14 dni
KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA	bielinek rzepnik, tantniś krzyżowiaczek, piętnówka kapustnica	75-125 ml/ha Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika	po pojawieniu się szkodnika lub pierwszych uszkodzeń	1 dzień
	omacnica prosowianka	125 ml/ha	od fazy widocznego wierzchołka wiechy do końca fazy kwitnienia, gdy znamiona i szypki słupków będą suche (obumarłe) (BBCH 53-69)	7 dni
GRUSZA*	owocówka jabłkowieczka	150-175 ml/ha Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika	w okresie intensywnego lotu motyli i składania jaj, od fazy powstałego po przekwitnięciu owocu, który osiągnął wielkość do 10 mm do fazy owocu dojrzałego do zbioru (BBCH 71-87)	14 dni
ŚLIWA*	owocówka śliwkowieczka	150-175 ml/ha. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika	w okresie intensywnego lotu motyli i składania jaj, po przekwitnięciu, od fazy rozwoju zalążni i powstania owocu do fazy owoców dojrzałych do konsumpcji, posiadających typowy smak i jedność (BBCH 71-89)	14 dni

WINOROŚL*	zwójka krzyżoweczka, zwójka kwasigroneczka, zwójka siewkowieczka	150-210 ml/ha	po pojawieniu się szkodnika lub pierwszych uszkodzeń. Środek stosować od fazy kwiatostanów całkowicie rozwiniętych do fazy wybarwienia się jagód (BBCH 57-83)	30 dni
KAPUSTA GŁOWIASTA CZERWONA, KAPUSTA WŁOSKA*	tantniś krzyżowiaczek, piętnówka kapustnica, bielinek rzepnik, zwójka cyklamenowa (kapuściana)	125 ml/ha	po pojawieniu się szkodnika lub pierwszych uszkodzeń. Środek stosować od fazy powyżej 9 liści do fazy gdy główki osiągną typową wielkość, kształt i twardość (BBCH 20-49)	1 dzień
KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA*	zwójka cyklamenowa (kapuściana)			1 dzień
KALAFIOR, BROKUŁ*	tantniś krzyżowiaczek, piętnówka kapustnica, bielinek rzepnik, zwójka cyklamenowa (kapuściana)		po pojawieniu się szkodnika lub pierwszych uszkodzeń. Środek stosować od fazy rozwoju pędów bocznych do fazy gdy główki osiągną typową wielkość i kształt, ciasno zamknięte (BBCH 20-49)	1 dzień
CYKORIA*	bielinek rzepnik, błyszczka jarzynówka	125 ml/ha	po pojawieniu się szkodnika lub pierwszych uszkodzeń. Środek stosować od fazy powyżej 9 liści do fazy gdy główki osiągną typową wielkość, kształt i twardość (BBCH 20-49)	21 dni
KUKURYDZA CUKROWA*	omacnica prosowianka	125 ml/ha	po pojawieniu się szkodnika lub pierwszych uszkodzeń. Środek stosować od fazy powyżej 9 liści do fazy dojrzałości fizjologicznej, czyli widocznych czarnych punktów u podstawy ziarniaka, gdy zawierają około 60% suchej masy (BBCH 20-87)	7 dni
BURAK CUKROWY	skośnik buraczak	125 ml/ha	po pojawieniu się szkodnika lub pierwszych uszkodzeń, od fazy początku zakrywania międzyrzędzi – liście pokrywają 10% powierzchni do fazy dojrzałości technologicznej korzenia (BBCH 31-49)	28 dni

*rejestracja w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych.

Coragen®, Rynaxypyr®, Corprima® 200 SC, Inecor® 200 SC znaki towarowe FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Ważny krok do plonu



Teraz również na przyszcarka
porzeczkowca pędowego
w uprawie porzeczek

wysokiej
jakości

Exirel®

Ochrona przed szkodnikami

powered by
CYAZYPYR®
active ingredient

Exirel® z substancją czynną Cyazypyr® to nowoczesny insektycyd, który szybko, skutecznie i przez długi czas zwalcza trudne szkodniki w uprawach agrestu, borówki wysokiej, dzikiej róży, porzeczek czerwonej, czarnej i białej, porzeczekoagrestu, świdośliwy oraz truskawki uprawianej w polu i pod osłonami, zapewniając pełny plon wysokiej jakości. Bezpieczny dla roślin uprawnych i owadów pożytecznych, idealnie nadaje się do stosowania w programach integrowanej ochrony roślin.

Exirel® i Cyazypyr® są znakami towarowymi FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o.

ul. Żłota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.exirel.pl



Exirel® 100 SE

Ochrona przed szkodnikami

Cenny owoc wymaga finalnego kroku
Zadbaj o #cennyowoc

Nowa rejestracja
w uprawach jagodowych

JABŁOŃ, GRUSZA, WIŚNIA, CZEREŚNIA, ŚLIWA, WINOROŚL, TRUSKAWKA
UPRAWIANA W POLU, TRUSKAWKA UPRAWIANA POD OSŁONAMI, BORÓWKA
WYSOKA, ŚWIDOŚLIWA, AGREST, DZIKA RÓŻA, PORZECZKA CZARNA, PORZECZKA
CZERWONA, PORZECZKA BIAŁA, PORZECZKOAGREST

Exirel® to nowoczesny insektycyd zawierający substancją czynną Cyazypyr®. Zwalcza trudne szkodniki: nasionnicę trześniówkę, muszkę płamoskrzydłą, tarcznika niszczyciela, przyszcarka porzeczkowca pędowego, owocówki i zwójki w uprawach owoców.

Działa szybko, skutecznie i przez długi czas zapewniając pełny plon wysokiej jakości.

Insektycyd Exirel®:

- zapewnia pełną skuteczność w walce z trudnymi szkodnikami,
- działa interwencyjnie i zapobiegawczo powodując natychmiastowe zatrzymanie żerowania oraz profilaktykę przed rozwojem kolejnych stadiów szkodników,
- dzięki krótkiemu okresowi karencji pozwala na szybki zbiór owoców po zastosowaniu.

NUMER ZEZWOLENIA	R – 53 /2020		
SKŁAD	cyjanotraniliprol - 100 g/l	Grupa IRAC	28
FORMULACJA	SE		
KLASYFIKACJA CLP	H315, H317, H410		
OPAKOWANIA	1 l		

UPRAWA	SZKODNIKI	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA	OKRES KARENCCI
JABŁOŃ, GRUSZA	owocówka jabłkóweczka, zwójki liściowe	500-600 ml/ha	od początku fazy rozwoju owoców do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 70 - 87), zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw	7 dni
WIŚNIA, CZEREŚNIA	zwójki liściowe	500 ml/ha		
GRUSZA*	zwójka siatkóweczka	500-600 ml/ha		
JABŁOŃ, GRUSZA, WIŚNIA, CZEREŚNIA*	tarcznik niszczyciel	600 ml/ha	od początku fazy rozwoju owoców do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 70 - 87), zabieg wykonać w momencie wylęgu i migracji larw tarcznika	7 dni
ŚLIWA*	tarcznik niszczyciel	600 ml/ha	od początku fazy rozwoju owoców do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 71 - 87), zabieg wykonać w momencie wylęgu i migracji larw tarcznika	
ŚLIWA*	owocówka śliwkóweczka, zwójki liściowe (w tym zwójka siatkóweczka), owonczka żółtoroga	500 ml/ha	od początku fazy rozwoju owoców do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 71 - 87), zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw	
WIŚNIA, CZEREŚNIA*	nasionnica trześniówka, muszka plamoskrzydła	750 ml/ha	od fazy osiągnięcia przez owoce około 90% wielkości do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 79 - 87), zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw	10 dni
WINOROŚL*	zwójka krzyżóweczka, zwójka kwasigroneczka	500-600 ml/ha	od początku fazy rozwoju owoców do fazy mięknięcia owoców (BBCH 70 - 85), zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw	
	muszka plamoskrzydła	750 ml/ha	od początku nabrzmiewania owoców do fazy mięknięcia owoców (BBCH 71 - 85), zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie wylotu pierwszych muchówek.	
	skoczek winoroślowy	600-750 ml/ha	od początku nabrzmiewania owoców do fazy mięknięcia owoców (BBCH 71 - 85), zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw.	

UPRAWA	SZKODNIKI	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA	OKRES KARENCCI
TRUSKAWKA UPRAWIANA W POLU, TRUSKAWKA UPRAWIANA POD OSŁONAMI*	muszka plamoskrzydła	750 ml	do początku dojrzewania owoców, gdy owoce zaczynają się wybarwiać (BBCH 81)	3 dni
BORÓWKA WYSOKA, ŚWIDOŚLIWA, AGREST, DZIKA RÓŻA*			gdy jest wytworzonych 90% owoców do początku dojrzewania owoców i wybawiania na typowy kolor (BBCH 79-81)	
PORZECZKA CZARNA, PORZECZKA CZERWONA, PORZECZKA BIAŁA, PORZECZKOAGREST*			gdy jest wytworzonych 90% owoców do początku dojrzewania owoców i wybawiania na typowy kolor (BBCH 79-81)	
PORZECZKA CZARNA, PORZECZKA CZERWONA, PORZECZKA BIAŁA, PORZECZKOAGREST*	pryszczarek porzeczkowiec pędowy		od fazy początku wzrostu owocu, gdy widoczne są pierwsze owoce na gronie (BBCH 71) do fazy początku dojrzewania owoców (BBCH 81) lub po zbiorze wszystkich owoców (BBCH>87). Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją - po wystąpieniu szkodnika, w okresie intensywnego lotu muchówek.	

* rejestracja w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych

Exirel® znak towarowy FMC i podmiotów stowarzyszonych



**Niezawodność,
której potrzebujesz**

Fengress

Ochrona przed szkodnikami

**Unikalne rozwiązanie 2 w 1:
insektycyd i nawóz startowy w jednej granuli**

FMC Agro Polska Sp. z o.o.

ul. Ziłota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.ag.fmc.com/pl



Fengress

Ochrona przed szkodnikami

Niezawodność, której potrzebujesz

KUKURYDZA, ZIEMNIAK

Zabezpiecza przed szerokim spektrum szkodników glebowych, stymuluje rozwój korzeni oraz pobudza wzrost i rozwój roślin.

Insektycyd w formie granulatu o podwójnym działaniu: owadobójczym i nawozu startowego

Produkt wyróżnia się:

- szybkim działaniem kontaktowym,
- wyższą skutecznością – w glebie działa repelentnie/odstraszająco na szkodniki,
- unikalną granulacją, dzięki której Fengress równomiernie uwalnia się w glebie,
- zawartością makro i mikroelementów, które mają wpływ na kielkowanie, wczesny rozwój i lepszy wigor roślin.

NUMER ZEZWOLENIA	R - 113/2024		
SKŁAD	teflutryna 5 g/kg	Grupa IRAC	3A
FORMULACJA	CS		
KLASYFIKACJA CLP	H410		
OPAKOWANIA	10 kg		

UPRAWA	SZKODNIKI	DAWKAS STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA	OKRES KARENCCI
KUKURYDZA	stonka kukurydziana (larwy)	16-20 kg/ha	w trakcie siewu, doglebowo (w bruzdę)	niewymagany
ZIEMNIAK	drutowce	16 kg/ha		

Unikalna moc płynąca z bezpiecznych mikroksułek

Nexide® 60 CS

Ochrona przed szkodnikami

Nexide® 60 CS to jedynty tak stężony insektycyd dedykowany producentom zbóż i rzepaku, który może być stosowany w znacznie mniejszej dawce – zaledwie 50–80 ml/ha. Dzięki umieszczeniu substancji czynnej w mikroksułkach, produkt Nexide® 60 CS jest skuteczniejszy i bezpieczniejszy dla użytkowników.

Nexide® jest znakiem towarowym FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o.
ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.fmcagro.pl



Nexide® 60 CS

Ochrona przed szkodnikami

Unikalna moc płynąca z bezpiecznych mikroksułek

PSZENICA OZIMA, JĘCZMIENŃ OZIMY, PSZENŻYTO OZIME, ŻYTO OZIME, RZEPAK OZIMY, RZEPAK JARY, GROCH ZWYCZAJNY SIEWNY, KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA, KAPUSTA CZERWONA, KAPUSTA BRUKSELSKA

Nexide® to jedynty tak stężony insektycyd dedykowany producentom zbóż, rzepaku i warzyw, który może być stosowany w znacznie mniejszej dawce – zaledwie 50–80 ml/ha.

Dzięki umieszczeniu substancji czynnej w mikroksułkach, produkt Nexide® 60 CS jest skuteczniejszy i bezpieczniejszy dla użytkowników.

Kluczowe korzyści:

- Szybkie działanie
- Wysoka skuteczność w niskiej dawce
- Wydłużony okres działania w porównaniu z innymi pyretroidami
- Kontrolowane uwalnianie substancji czynnej
- Lepsza mieszalność z innymi preparatami
- Lepsza odporność na zmywanie
- Bez mikropylenia – zwiększenie bezpieczeństwa dla użytkownika

NUMER ZEZWOLENIA	R - 198/2019		
SKŁAD	gamma-cyhalotryna 60 g/l	Grupa IRAC	3A
FORMULACJA	CS		
KLASYFIKACJA CLP	H317, H373, H410		
OPAKOWANIA	0,25; 0,5; 1 l		

W ofercie FMC znajduje się również produkt oparty na tej samej substancji o nazwie: Rapid 060 CS

UPRAWA	SZKODNIKI	DAWKĄ STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA	OKRES KARENCJI
PSZENICA OZIMA, JĘCZMIENŃ OZIMY, PSZENŻYTO OZIME	mszyca zbożowa	60-80 ml/ha	po wystąpieniu szkodnika, od fazy widocznego liścia flagowego do fazy pełnej dojrzałości młecznej ziarna (BBCH 37-75)	28 dni
	skrzypionki		od początku wylęgania się larw skrzypionek, od fazy widocznego liścia flagowego do fazy pełnej dojrzałości młecznej ziarna (BBCH 37-75)	
ŻYTO OZIME	mszyca zbożowa	50-80 ml/ha	po wystąpieniu szkodnika, od fazy widocznego liścia flagowego do fazy pełnej dojrzałości młecznej ziarna (BBCH 37-75)	
RZEPAK OZIMY	chowacz brukwiacek	60-80 ml/ha	po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest drugie międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 50-62)	
	słodyszek rzepakowy		po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do fazy gdy 20% kwiatów na głównym kwiatostanie jest otwartych (BBCH 50-62)	
RZEPAK JARY*	chowacz brukwiacek	50-80 ml/ha	po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 32-39)	
	chowacz czterozębny		po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją od fazy liścieni całkowicie rozwiniętych do fazy „żółtego pąka”, gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 32-59)	
	słodyszek rzepakowy		po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do fazy gdy 20% kwiatów na głównym kwiatostanie jest otwartych (BBCH 50-62)	
GROCH ZWYCZAJNY SIEWNY*	mszyca grochowa, pachówka strąkóweczka, oprzędzik przegowany	62,5 ml/ha	wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągną typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79)	14 dni
KAPUSTA GŁOWIATA BIAŁA, KAPUSTA CZERWONA, KAPUSTA BRUKSELSKA*	bielinek rzepnik, tanieś krzyżowiaczek	62,5 ml/ha	wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy drugiego liścia właściwego do końca fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12-49)	7 dni

*rejestracja w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych / Nexide® znak towarowy FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

Niezbędna na wciornastka



Nexsuba®

Ochrona przed szkodnikami

Biologiczny środek owadobójczy stosowany do zwalczania szkodników w warzywach, owocach, ziemniakach i kukurydzy.

FMC Agro Polska Sp. z o.o.

ul. Żłota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.ag.fmc.com/pl

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 ORAZ PRZESTRZEGAJ ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA ZAMIESZCZONYCH W ETYKIECIE.

Nexsuba® znak towarowy należący do Corteva Agriscience.



NEXSUBA®

Ochrona przed szkodnikami

Niezbędna na wciornastka

ZIEMNIAK, CEBULA, POR, BORÓWKA WYSOKA, AGREST, PORZECZKA BIAŁA, PORZECZKA CZERWONA, PORZECZKA CZARNA, ŻURAWINA, TRUSKAWKA, MALINA, JEŻYNA, GRUSZA, KUKURYDZA CUKROWA
 uprawiane w gruncie: **KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA, KALAFIOR, BROKUŁ, SAŁATA GŁOWIASTA, SAŁATA DŁUGOLISTNA (SAŁATA RZYMSKA), SAŁATA LIŚCIOWA (SAŁATA KĘDZIERZAWA), JARMUŻ, KALAREPA, RUKOLA, ROSZPONKA, SZCZYPIOREK, CZOSNEK, CZOSNEK ASKALOŃSKI, ROŚLINY WARZYWNE UPRAWIANE NA MŁODE LIŚCIE, SZPINAK, SZCZAW**

uprawiane w gruncie i pod osłonami: **SELER KORZENIOWY, SELER NACIOWY**

uprawiany pod osłonami i w szklarni: **POMIDOR, BAKŁAŻAN, PAPRYKA**

uprawiany pod osłonami: **OGÓREK**

Biologiczny środek owadobójczy stosowany do zwalczania szkodników w warzywach, owocach, ziemniakach i kukurydzy.

- Środek jest otrzymywany w wyniku fermentacji bakterii *Saccharopolyspora spinosa*.
- Substancja biologicznie czynna działa na komórki nerwowe owada, co prowadzi do paraliżu, a następnie do śmierci szkodników. Objawy działania środka występują w ciągu kilkunastu minut po zabiegu, śmierć szkodnika następuje po upływie kilku godzin.
- Działanie kontaktowe, żołądkowe i jajobójcze,
- Na roślinie działa powierzchniowo i włąębnie
- Idealny partner do budowania programów ochrony insektycydowej z diamidami od FMC

NUMER ZEZWOLENIA	R – 171/2023		
SKŁAD	Spinosa: Spinozyn A, Spinozyn D	Grupa IRAC	5
FORMULACJA	SC		
KLASYFIKACJA CLP	H410		
OPAKOWANIA	1 l		

UPRAWA	SZKODNIKI	DAWKASZOSOWANIA	TERMIN SZOSOWANIA	OKRES KARENCCI
ZIEMNIAK	larwy stonki ziemniaczanej	0,1 - 0,15 l/ha	na najmłodsze stadia rozwojowe larw, wyższą z zalecanych dawek - w przypadku dużej liczebności szkodnika, na wyższe stadia rozwojowe larw i w przypadku bujnej naci ziemniaczanej	3 dni
KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA uprawiana w gruncie	bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, piętnówka kapustnica	0,2 - 0,4 l/ha	na najmłodsze stadia rozwojowe gąsienic, wyższą z zalecanych dawek - w przypadku dużej liczebności szkodnika lub na starsze stadia rozwojowe gąsienic	
	wciornastek tytoniowiec	0,3 - 0,4 l/ha	na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika, gdy pojawią się pierwsze larwy i postacie dorosłe wciornastka lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń, wyższą z zalecanych dawek - w przypadku dużej liczebności szkodnika lub gdy występuje niska wilgotność powietrza oraz wysoka temperatura	
KALAFIOR uprawiany w gruncie	bielinek rzepnik, piętnówka kapustnica	0,2 - 0,4 l/ha	na najmłodsze stadia rozwojowe gąsienic, wyższą z zalecanych dawek - w przypadku dużej liczebności szkodnika oraz na starsze stadia rozwojowe gąsienic	7 dni
BROKUŁ uprawiany w gruncie				
CEBULA	wciornastek tytoniowiec	0,3 - 0,4 l/ha	gdy pojawią się pierwsze larwy i postacie dorosłe wciornastka lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń, wyższą z zalecanych dawek - w przypadku dużej liczebności szkodnika lub gdy występuje niska wilgotność powietrza oraz wysoka temperatura	3 dni
POR				
POMIDOR uprawiany pod osłonami	wciornastek zachodni	0,04% (40 ml środka w 100 litrach wody)	z chwilą pojawienia się osobników dorosłych	3 dni
OGÓREK UPRAWIANY pod osłonami				

UPRAWA	SZKODNIKI	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA	OKRES KARENCJI
BORÓWKA WY-SOKA, AGREST, PORZECZKA BIAŁA, PORZECZKA CZERWONA, PORZECZKA CZARNA, ŻURA-WINA, TRUSKAWKA, MALINA, JEŻYNA*	muszka plamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>), wciornastek różówek	0,32 - 0,4 l/ha	od fazy widocznych (nadaj zamkniętych) pierwszych pąków kwiatowych a przed kwitnieniem roślin uprawnych (BBCH 51-59) lub po kwitnieniu roślin uprawnych do końca fazy dojrzewania owoców z zachowaniem okresu karencji (BBCH 70-89), gdy pojawią się postacie dorosłe i pierwsze larwy lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń, wyższą z zalecanych dawek - w przypadku dużej liczebności szkodnika lub gdy występuje niska wilgotność powietrza oraz wysoka temperatura	3 dni
	zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka		od fazy widocznych (nadaj zamkniętych) pierwszych pąków kwiatowych a przed kwitnieniem roślin uprawnych (BBCH 51-59) lub po kwitnieniu roślin uprawnych do końca fazy dojrzewania owoców z zachowaniem okresu karencji (BBCH 70-89), na najmłodsze stadia rozwojowe gąsienic, wyższą z zalecanych dawek - w przypadku dużej liczebności szkodnika oraz na starsze stadia rozwojowe gąsienic	
SAŁATA GŁOWIASTA, SAŁATA DŁUGOLISTNA (SAŁATA RZYMSKA), SAŁATA LIŚCIOWA (SAŁATA KĘDZIERZAWA)uprawiane w gruncie*	wciornastki, miniarka ciepłolubka, miniarka psiankowianka, miniarka wielożerna, błyszczkajarzynówka, piętnówka kapustnica	0,4 l/ha	od ośmiu liści właściwych do chwili kiedy główki osiągają typową wielkość i twardość lub rośliny nie formujące główki osiągną typową masę liściową (BBCH 18-49), na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń	7 dni
SELER KORZENIOWY UPRAWIA-NY W GRUNCIE, SELER KORZENIOWY uprawiany pod osłonami*	liściolubka selerowa		– seler korzeniowy – środek stosować od fazy gdy korzeń osiąga 40% typowej średnicy do fazy, gdy korzeń osiąga typową wielkość i kształt (BBCH 44-49); – s eler naciowy – środek stosować od osiągnięcia 40% masy liściowej do osiągnięcia 100% masy liściowej typowej dla odmiany (BBCH 44-49). Zabieg wykonywać na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń.	
SELER NACIOWY UPRAWIA-NY POD OSŁONAMI, SELER NACIOWY uprawiany w gruncie*				

JARMUŻ uprawiany w gruncie*	bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, piętnówka kapustnica	4 l/ha	od ośmiu liści właściwych do chwili kiedy rośliny uprawne osiągną typową wielkość, kształt i masę liści (BBCH 18-49), na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń	3 dni
KALAREPA uprawiana w gruncie*	bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, piętnówka kapustnica	0,4 l/ha	od ośmiu liści właściwych do chwili kiedy rośliny uprawne osiągną typową wielkość, kształt i masę liści (BBCH 18-49), na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń	7 dni
RUKOŁA UPRAWIANA W GRUNCIE, ROSZPONKA uprawiana w gruncie*	miniarka ciepłolubka, miniarka psiankowianka, miniarka wielożerna		od ośmiu liści właściwych do chwili kiedy rośliny uprawne osiągną typową wielkość, kształt i masę liści (BBCH 18-35), na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń	14 dni
SZCZYPIOREK uprawiany w gruncie*	wciornastki		od momentu grubienia podstawy liści do początku powstawania pędu kwiatowego BBCH (40-47), gdy pojawiają się pierwsze larwy i postacie dorosłe wciornastka lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń	7 dni
CZOSNEK, CZOSNEK ASKALOŃSKI uprawiane w gruncie*				
ROŚLINY WARZYWNE UPRAWIANE NA MŁODE LIŚCIE uprawiane w gruncie*	wciornastki, miniarka ciepłolubka, miniarka psiankowianka, miniarka wielożerna, błyszczka jarzynówka, piętnówka kapustnica, bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, śmietka ćwiklanka		od fazy 3 do 8 liści (BBCH 13-18), na najmłodsze stadia rozwojowe szkodnika, na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń	14 dni
SZPINAK, SZCZAW uprawiane w gruncie*	śmietka ćwiklanka, miniarka ciepłolubka, miniarka psiankowianka, miniarka wielożerna, błyszczka jarzynówka, piętnówka kapustnica, bielinek kapustnik, bielinek rzepnik		od ośmiu liści właściwych do chwili, kiedy rośliny uprawne osiągną typową wielkość, kształt i masę liści (BBCH 18-49), na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń	3 dni

UPRAWA	SZKODNIKI	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA	OKRES KARENCJI
BAKŁAŻAN UPRAWIANY POD OSŁONAMI I W SZKLARNI, PAPRYKA UPRAWIANA POD OSŁONAMI I W SZKLARNI, POMIDOR uprawiany pod osłonami i w szklarni*	skośnik pomidorowy, wciornastki, miniarka ciepłolubka, miniarka psiankowianka, miniarka wielożerna	0,2-0,4 l/ha	na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń, od początku fazy kwitnienia do stadium, gdy 70% owoców uzyskuje typową barwę (BBCH 61-71)	3 dni
GRUSZA*	zwójka siatkóweczka, piędzik przedzimek	0,6 l/ha	w momencie wytwarzania i rozwoju liści i kwiatostanów a przed kwitnieniem drzew (<BBCH 59)	14 dni
	zwójka siatkóweczka		po kwitnieniu drzew (>BBCH 70)	
KUKURYDZA CUKROWA*	omacnica prosowianka	0,4 l/ha	od fazy rozwojowej 4 liści do fazy pełnej dojrzałości ziarniaków (BBCH 14-75), wyłączając fazę kwitnienia roślin (BBCH 61-69) w okresie intensywnego lotu motyli i masowego składania jaj, w oparciu o obserwacje odłowów motyli w pułapkach feromonowych lub komunikaty służb ochrony roślin	3 dni
BUKSZPAN ZWYCZAJNY*	ćma bukszpanowa		po wystąpieniu szkodnika (gąsienic) niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej	nie dotyczy

*rejestracja w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych
® znak towarowy Corteva Agriscience

Wartość budowana



od pierwszych dni

Verimark®

Ochrona przed szkodnikami

powered by
CYAZYPYR®
active ingredient

Nowatorskie zabezpieczenie upraw truskawki przed żerowaniem szkodników. Dzięki najnowszej substancji Cyazypyr® truskawka jest długo chroniona przed żerowaniem szkodników również na Twoim polu.

Verimark® i Cyazypyr® są znakami towarowymi FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

CZYSTY, ZDROWY OWOC TO
#CENNYOWOC - ŁATWIEJSZY ZBIÓR
I SPRZEDAŻ, A ZATEM WYŻSZY ZYSK



FMC Agro Polska Sp. z o.o.

ul. Żłota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.verimark.pl



Verimark® 200 SC

Ochrona przed szkodnikami

Wartość budowana od pierwszego dnia

Nowa rejestracja
w szklarniach
w uprawach warzyw
i truskawki

KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA, BROKUŁ, KALAFIOR, KAPUSTA BRUKSELSKA, TRUSKAWKA, POMIDOR, OBERŻYNA, PAPRYKA, OGÓREK, MELON, ARBUZ, CUKINIA I INNE WARZYWA DYNIOWATE, SAŁATA, FASOLA ZWYKŁA W TYM FASOLA SZPARAGOWA

Dzięki najnowszej substancji Cyazypyr® uprawy warzyw i truskawki są skutecznie i długotrwale chronione przed żerowaniem szkodników również na Twoim polu oraz w Twojej szklarni

- Nowatorska technologia zabezpiecza rozsady upraw kapustnych i plantacji truskawki przed żerowaniem groźnych szkodników.
- Verimark® to nie tylko insektycyd ale technologia do stosowania w systemach fertygacji i nawadniania.
- Jedyny na rynku produkt, który przez system korzeniowy systemicznie zabezpiecza rośliny od wewnątrz.
- Produkt nie przekracza pozostałości (alternatywa dla wycofanego chloropirifosu i neonikotynoidów).
- Zapewnia uprawie jakość, plonowanie i wyrównanie, a zatem wysoki i pewny plon.
- Technologia Verimark® umożliwia budowanie programów wraz z organizmami pasożytniczymi, pasożytami oraz zapylaczami.

NUMER ZEZWOLENIA	R – 105/2018		
SKŁAD	cyjanotraniliprol – 200 g/l	Grupa IRAC	28
FORMULACJA	SC		
KLASYFIKACJA CLP	H410		
OPAKOWANIA	375 ml; 1, 5 l		

UPRAWA	SZKODNIKI	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA	OKRES KARENCEJI
KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA, BROKUŁ, KALAFIOR, KAPUSTA BRUKSELSKA	śmietka kapuściana	15 ml/1000 roślin (600 ml/ha)	Środek stosować od fazy dwóch liści do fazy pięciu liści (BBCH 12-15).	nie dotyczy
TRUSKAWKA	kwiecień malinowiec	375 ml/ha	Środek stosować od fazy dwóch liści do fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12 -89). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, najlepiej w czasie składania jaj.	1 dzień

STOSOWANIE W SZKLARNIACH

(wszystkich trwałych konstrukcji ze szkła, poliwęglanu lub folii, odizolowanych od podłoża)

UPRAWA	SZKODNIKI	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA	OKRES KARENCEJI
POMIDOR	błyszczka (<i>Chrysodeixis chalcites</i>), mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy, miniarka ciepłolubka i inne gatunki miniarek, skośnik pomidorowy, słonecznica orężówka, sówka bawełnowka egipska	500 ml/ha	od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości: owoce mają typową barwę (BBCH 12-89). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, najlepiej w okresie składania jaj.	1 dzień
POMIDOR*	mszyca ogórkowa, światłówka naziemnica, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni			
OBERŻYNA (BAKŁAŻAN)	mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy, miniarka ciepłolubka i inne gatunki miniarek, słonecznica orężówka, światłówka naziemnica			
OBERŻYNA (BAKŁAŻAN)*	błyszczka (<i>Chrysodeixis chalcites</i>), mszyca ogórkowa, skośnik pomidorowy, sówka bawełnowka egipska, wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec			
PAPRYKA	mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy, miniarka ciepłolubka i inne gatunki miniarek, słonecznica orężówka, światłówka naziemnica, sówka bawełnowka egipska			
PAPRYKA*	błyszczka (<i>Chrysodeixis chalcites</i>), mszyca ogórkowa, skośnik pomidorowy, wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec			
OGÓREK, MELON, ARBUZ, CUKINIA I INNE WARZYWA DYNIOWATE	mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy, miniarka ciepłolubka i inne gatunki minarek, mszyca ogórkowa, światłówka naziemnica.	500 ml/ha	od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości: owoce mają typową barwę (BBCH 12-89). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, najlepiej w okresie składania jaj.	1 dzień
OGÓREK, MELON, ARBUZ, CUKINIA I INNE WARZYWA DYNIOWATE*	błyszczka (<i>Chrysodeixis chalcites</i>), słonecznica orężówka, sówka bawełnowka egipska, wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec			

SAŁATA	słonecznica orężówka		od fazy 2. liścia do fazy dojrzałości zbiorczej - główka osiągnęła typową wielkość i kształt, jest ciasno zamknięta) (BBCH 12-49). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, najlepiej w okresie składania jaj	
SAŁATA*	błyszczka (<i>Chrysodeixis chalcites</i>), błyszczka jarzynówka, piętnówka kapustnica, światłówka naziemnic	500 ml/ha		
FASOLA ZWYKŁA, W TYM FASOLA SZPARAGOWA (NIEŁUSKANA W STRĄKACH)	błyszczka (<i>Chrysodeixis chalcites</i>), mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy, miniarka ciepłolubka i inne gatunki miniarek, mszyca ogórkowa, światłówka naziemnica		od fazy rozwiniętej pierwszej pary liści do fazy pełnej dojrzałości: strąki dojrzałe (BBCH 12 -89). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, najlepiej w okresie składania jaj	1 dzień
FASOLA ZWYKŁA, W TYM FASOLA SZPARAGOWA (NIEŁUSKANA W STRĄKACH)*	słonecznica orężówka, sówka bawełnowka egipska, wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec			
TRUSKAWKA	mszyca brzoskwiowo-ziemniaczana, światłówka naziemnica		od fazy rozwiniętego drugiego liścia do fazy drugiego zbioru, większość owoców jest wybarwiona - zbiór późny (BBCH 12-89). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, najlepiej w okresie składania jaj	
TRUSKAWKA*	kwieciak malinowiec, słonecznica orężówka, wciornastek zachodni	375 ml/ha		

Verimark®, Cyazypyr® znaki towarowe FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.
* Rejestracja w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych

UWAGA! NOWA REJESTRACJA W SZKLARNIACH*

* dotyczy wszystkich trwałych konstrukcji ze szkła, poliwęglanu lub folii, odizolowanych od podłoża



Verimark®

Ochrona przed szkodnikami

powered by
CYAZYPYR®
active ingredient

Nowatorski insektycyd do stosowania przez systemy nawadniające w szklarniach* w uprawach warzyw i truskawki. Dzięki najnowszej substancji Cyazypyr® oraz wyjątkowej formulacji do stosowania przez korzenie, uprawy są na długo zabezpieczone systemicznie przed szkodnikami.

Verimark® i Cyazypyr® są znakami towarowymi FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o.
ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.verimark.pl



INSEKTYCYDY

ZARZĄDZANIE ODPORNOŚCIĄ

Odporności szkodników powstają, gdy powtarzalnie przez wiele sezonów stosowane są substancje o tym samym mechanizmie działania. W celu uniknięcia rozwoju populacji odpornych lub opóźnienia jej powstawania należy określić odpowiednią strategię ich zwalczania, uwzględniając rotację produktów o różnym sposobie działania.

Strategia ta powinna uwzględniać:

- stosowanie produktów z różnych grup chemicznych o różnych sposobach działania (zapis na etykiecie lub Grupa IRAC),
- niestosowanie produktów o tym samym sposobie działania w sposób ciągły przez cały okres wegetacji,
- stosowanie jednego mechanizmu działania w danym pokoleniu szkodnika, a w kolejnym o innym mechanizmie działania,
- w przypadku braku działania produktu na dane pokolenie lub jego częściowe działanie należy zastosować rozwiązanie o innym mechanizmie działania,
- zwalczanie szkodników powinno uwzględniać metody integrowanej ochrony roślin, które obejmują działania z zakresu kontroli uprawowej, biologicznej i chemicznej z monitorowaniem populacji, identyfikacją szkodników oraz zabiegami, gdy ich populacja osiągnie odpowiedni próg szkodliwości,
- należy monitorować poddane zabiegowi populacje szkodników pod kątem wykształcania odporności.

Wrazie wątpliwości prosimy skontaktować się z dystrybutorem, niezależnym doradcą, przedstawicielem producenta lub innym wyspecjalizowanym ośrodkiem w celu ustalenia odpowiednich poziomów progów szkodliwości dla zabiegów skierowanych na określonego szkodnika, w określonej uprawie na danym obszarze.

INTEGROWANA OCHRONA ROŚLIN

Produkty FMC są wsparciem dla zintegrowanych programów ochrony roślin łączących stosowanie metod biologicznych, agrotechnicznych i genetycznych w celu ograniczenia strat gospodarczych. Programy te oparte są na:

1. Obserwacji pól lub monitoringu
2. Poprawnej identyfikacji organizmów niepożądanych
3. Szacowaniu populacji
4. Uwzględnianiu progów szkodliwości

Połączenie i zintegrowanie prawidłowego zarządzania, technik agrotechnicznych i środków chemicznych pozwolą na zatrzymanie powstawania biotypów odpornych.

Wrazie wątpliwości prosimy skontaktować się z dystrybutorem, niezależnym doradcą, przedstawicielem producenta lub innym wyspecjalizowanym ośrodkiem w celu ustalenia odpowiednich progów szkodliwości dla konkretnych gatunków, w określonej uprawie na danym obszarze.

PRZECHOWYWANIE

Produkty należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu w miejscu niedostępnym dla dzieci lub zwierząt. Unikać kontaktu z wodą, innymi pestycydami, nawozami, żywnością lub paszą, które są również przechowywane. Nie używać ani nie przechowywać w domu lub w jego pobliżu.

Nazwa środka	Temperatura minimalna (°C)	Temperatura maksymalna (°C)
Benevia® 100 OD	0*	30*
Coragen® 200 SC	0	30
Exirel® 100 SE	0	30
Fengress	5	35
Nexide® 60 CS	0	30
Nexsuba®	5	30
Verimark® 200 SC	0*	30*

* brak zapisu na etykiecie

OCHRONA PRZED CHOROBYMI

PRODUKT

	ZBOŻA	RZEPAK	KUKURYDZA	BURAKI	ZIEMNIAKI	OWOCE	WARZYWA	INNE	STRONA
Avtar™	X								81
Maxior	X						X		83

SOLIDNY • ELASTYCZNY • PONADCZASOWY

Avtar™

Ochrona przed chorobami

Avtar™ to solidny i niezawodny fungicyd do stosowania przeciwko chorobom zbóż – liści i kłosów:

- wysoka skuteczność,
- kluczowy partner w programach ochrony i w zarządzaniu odpornością,
- zaawansowana technologicznie formuła, która zapewnia m.in. lepsze pokrycie, wchłanianie oraz odporność na zmywanie przez deszcz,
- możliwość łącznego stosowania z wieloma środkami ochrony roślin i nawozami dolistnymi, co oszczędza czas i obniża koszty.

Avtar™ jest znakiem towarowym FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o.

ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.ag.fmc.com/pl

Avtar™

Ochrona przed chorobami

solidny • elastyczny • ponadczasowy

PSZENICA OZIMA, JĘCZMIENŃ OZIMY, JĘCZMIENŃ JARY

Avtar™ to solidny i niezawodny fungicyd do stosowania przeciwko chorobom zbóż – liści i kłosów.

- wysoka skuteczność,
- kluczowy partner w programach ochrony i w zarządzaniu odpornością,
- zaawansowana technologicznie formuła, już po 1 godzinie zapewnia m.in. lepsze pokrycie, wchłanianie oraz odporność na zmywanie przez deszcz,
- możliwość łącznego stosowania z wieloma środkami ochrony roślin i nawozami dolistnymi, co oszczędza czas i obniża koszty.

NUMER ZEZWOLENIA	R-155/2024		
SKŁAD	difenokonazol 130 g/l protriokonazol 250 g/l	Grupa FRAG	3,3
FORMULACJA	EC		
KLASYFIKACJA CLP	H315, H319, H351, H410		
OPAKOWANIA	5 l		

UPRAWA	CHOROBA	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
PSZENICA OZIMA	septorioza paskowana liści pszenicy, fuzarioza kłosów	0,6-0,7 l/ha	zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od fazy liścia flagowego (liść flagowy całkowicie rozwinięty, widoczny języczek ostatniego liścia) do końca fazy kwitnienia (wszystkie kłosy zakończyły kwitnienie, widoczne są zaschnięte pylniki) (BBCH 39-69). W celu zwalczania fuzariozy kłosów środek zastosować od fazy końca kłoszenia (wszystkie kłosy wydobywają się z pochwy, kłos całkowicie widoczny) (BBCH 59), do końca fazy kwitnienia (wszystkie kłosy zakończyły kwitnienie, widoczne są zaschnięte pylniki) (BBCH 59-69)
JĘCZMIENŃ OZIMY, JĘCZMIENŃ JARY	plamistość siatkowa jęczmienia		zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy 2. kolanka do fazy kłoszenia, gdy odsłania się 20% kwiatostanu (BBCH 32-52)

Poznaj maXymalną ochronę



Maxior

Ochrona przed chorobami

Poznaj maXymalną ochronę

RZEPAK OZIMY, RZEPAK JARY, RZEPIK OZIMY, GORCZYCA SAREPSKA, GORCZYCA BIAŁA, GORCZYCA CZARNA

Wybierz niezawodny fungicyd, który:

- skutecznie zwalcza suchą zgniliznę kapustnych,
- jesienią zapobiega nadmiernemu wyrastaniu roślin,
- wiosną skraca oraz wzmacnia łodygi.

NUMER ZEZWOLENIA	R - 86/2016		
SKŁAD	difenokonazol 100 g/l, tebukonazol 250 g/l	Grupa FRAG	3,3
FORMULACJA	EC		
KLASYFIKACJA CLP	H319, H335, H361d, H410		
OPAKOWANIA	1; 5 l		

Maxior

Ochrona przed chorobami

Wybierz niezawodny fungicyd, który:

- skutecznie zwalcza suchą zgniliznę kapustnych,
- jesienią zapobiega nadmiernemu wyrastaniu roślin,
- wiosną skraca oraz wzmacnia łodygi.

FMC Agro Polska Sp. z o.o.

ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.ag.fmc.com/pl

UPRAWA	CHOROBA	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
RZEPAK OZIMY	Sucha zgnilizna kapustnych	0,8 l/ha	jesienią: środek stosować od stadium 4 do 8 liści rzepaku (BBCH 14-18) wiosną: środek stosować od fazy wydłużania pędu głównego (widoczne pierwsze międzywęźle) do początku kwitnienia rzepaku (BBCH 31-59)
RZEPAK JARY, RZEPIK OZIMY*			od fazy wydłużania pędu głównego (widoczne pierwsze międzywęźle) do początku kwitnienia rzepaku (BBCH 31-59)
GORCZYCA SAREPSKA, GORCZYCA BIAŁA, GORCZYCA CZARNA*			od fazy wydłużania pędu głównego (widoczne pierwsze międzywęźle) do początku kwitnienia gorczycy (BBCH 31-59)

*rejestracja w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych

OCHRONA PRZED WYLEGANIEM



Cuadro® NT 250 EC

Solidna podstawa wysokich plonów zbóż!

PSZENICA OZIMA, JĘCZMIENŃ OZIMY, PSZENŻYTO OZIME, JĘCZMIENŃ JARY, ŻYTO OZIME, OWIES, TRAWY UPRAWIANE NA NASIONA Z GATUNKU KOSTRZEWA I RAJGRAS

Regulator wzrostu, zabezpieczający rośliny zbożowe przed wyleganiem. Czyni źdźbła zbóż wytrzymalszymi i zdolnymi utrzymać masywne kłosa do zbiorów.

- Skraca i wzmacnia źdźbła zbóż
- Zwiększa wyrównanie wysokości łanu
- Nie osłabia systemu korzeniowego
- Oparty na znanej i sprawdzonej substancji aktywnej (trineksapak etylu)

Wyleganie zbóż może prowadzić do utraty nawet 75% plonu. Zastosowanie Cuadro pozwala uniknąć kosztownych konsekwencji wylegania, takich jak utrudniony zbiór, obniżenie ilości i jakości ziarna.

250 g trineksapak etylu w litrze produktu pozwala uzyskać najlepsze efekty w zabezpieczaniu zbóż przed wyleganiem.

NUMER ZEZWOLENIA	R – 198/2017
SKŁAD	trineksapak etylu – 250 g/l
FORMULACJA	EC
KLASYFIKACJA CLP	H317, H319, H373, H411
OKRES PREWENCJI	nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin
OPAKOWANIA	1; 5; 10 l

W ofercie FMC znajdują się również produkt oparte na tej samej substancji aktywnej, o nazwie: Rigid NT 250 EC, Stiff NT 250 EC

UPRAWA	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
PSZENICA OZIMA	0,4 l/ha	od końca fazy krzewienia do fazy liścia flagowego (liść flagowy całkowicie rozwinięty) (BBCH 29-39)
JĘCZMIENŃ OZIMY	0,6 l/ha	od fazy pierwszego kolanka do fazy liścia flagowego (liść flagowy całkowicie rozwinięty) (BBCH 31-39)
PSZENŻYTO OZIME	0,6 l/ha	od fazy pierwszego kolanka do fazy drugiego kolanka (BBCH 31-32)
ŻYTO OZIME	0,4-0,6 l/ha	od fazy początku wzrostu źdźbła do fazy liścia flagowego (liść flagowy całkowicie rozwinięty) (BBCH 30-39)
JĘCZMIENŃ JARY	0,4 l/ha	od fazy początku wzrostu źdźbła do fazy drugiego kolanka (BBCH 30-32)
OWIES	0,4 l/ha	od początku fazy pierwszego kolanka do fazy drugiego kolanka (BBCH 31-32)
TRAWY UPRAWIANE NA NASIONA Z GATUNKU KOSTRZEWA I RAJGRAS*	0,8 l/ha	od początku fazy 1 kolanka do fazy widocznego liścia flagowego (liść flagowy jeszcze nierozwinięty) (BBCH 31-37)

*rejestracja w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych

W ofercie FMC znajdują się również produkty oparte na tej samej substancji aktywnej, o nazwie: Rigid NT 250 EC i Stiff NT 250 EC

Cuadro® znak towarowy FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.



NAWOŻENIE DOLISTNE

PRODUKT
Copper
Hi-Phos
Maize Extra
ManZinc
Multiple Pro
Rapsin
Zinc 69

[illegible]

Copper

Niezastąpiony dla roślin

UPRAWY ROLNICZE (ZBOŻA, KUKURYDZA, RZEPAK, ZIEMNIAKI, BURAKI CUKROWE)
UPRAWY SADOWNICZE (DRZEWA, KRZEWY, BYLINY)
UPRAWY WARZYWNICZE (KAPUSTNE, CEBULOWE, LIŚCIOWE, KORZENIOWE,
STRĄCZKOWE)
UŻYTKI ZIELONE (ŁĄKI I PASTWISKA)

Wysoka zawartość miedzi w unikalnej formulacji specjalnie dla Twoich upraw.

- niezbędny do prawidłowego rozwoju roślin
- pozytywny wpływ na wzrost i krzewienie roślin
- szybkie i skuteczne uzupełnienie zasobów miedzi dla upraw
- możliwość łącznego stosowania z innymi produktami, w tym fungicydami w ograniczeniu chorób roślin
- doskonałe parametry działania dzięki Formule Complex (lepsze pokrycie, wchłanianie i wykorzystanie składników odżywczych)

SKŁAD	miedź 253 g/l
KLASYFIKACJA CLP	H400, H411
OPAKOWANIA	5 l

UPRAWA	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
UPRAWY ROLNICZE (ZBOŻA, KUKURYDZA, RZEPAK, ZIEMNIAKI, BURAKI CUKROWE) UPRAWY SADOWNICZE (DRZEWA, KRZEWY, BYLINY) UPRAWY WARZYWNICZE (KAPUSTNE, CEBULOWE, LIŚCIOWE, KORZENIOWE, STRĄCZKOWE) UŻYTKI ZIELONE (ŁĄKI I PASTWISKA)	niski niedobór: 0,5 l/ha umiarkowany i silny niedobór: 1 l/ha	w przypadku niedoborów miedzi

Hi-Phos

Hartowanie roślin

KUKURYDZA, ZIEMNIAKI, RZEPAK, ZBOŻA, BURAK CUKROWY, GROCH I FASOLA

Zabezpieczenie roślin przed trudnymi warunkami na polu poprzez skuteczne dostarczenie niezbędnych w tym okresie makroelementów.

- Skuteczne dostarczenie fosforu w krytycznych dla rośliny momentach
- Wysoka koncentracja składników odżywczych
- Roztwór wodny zapewnia doskonałe wnikanie do liści
- Doskonałe parametry działania dzięki Formule Complex

SKŁAD	fosfor 441 g/l, potas 74 g/l, magnez 79 g/l
KLASYFIKACJA CLP	H315, H319
OPAKOWANIA	10 l

UPRAWA	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
KUKURYDZA	2,5-5,0 l/ha	w fazie 4-8 liści jeśli potrzeba, zabieg powtórzyć 10-14 dni później
ZIEMNIAKI	10 l/ha 5 l/ha	zwiększenie liczby bulw: w fazie zawiązywania bulw zwiększenie masy bulw: na początku okresu wzrostu bulw i powtórzyć co najmniej raz w trakcie wzrostu bulw
RZEPAK	2,5-5,0 l/ha	stosować jesienią w stadium 6-8 liści i powtórzyć wiosną na początku wzrostu pędu głównego
ZBOŻA	5 l/ha	w fazie krzewienia i jeśli potrzeba, powtórzyć po 10-14 dniach. zastosowanie między kłoszeniem i końcem kwitnienia może być również korzystne
BURAK CUKROWY	5 l/ha	w fazie 4-6 liści, jeśli potrzeba, zabieg powtórzyć 10-14 dni później
GROCH I FASOLA	5 l/ha	gdy rośliny mają 10-15 cm wysokości i powtórzyć po 10-14 dniach

Maize Extra

Wsparcie dla kukurydzy

KUKURYDZA, ZBOŻA, RZEPAK, GROCH I FASOLA

Zabezpieczenie kukurydzy przed trudnymi warunkami na polu poprzez skuteczne dostarczenie fosforu, potasu i cynku.

- Skutecznie dostarcza roślinom kukurydzy kluczowe pierwiastki
- Atrakcyjny przelicznik jakości do ceny
- Doskonałe parametry działania dzięki Formule Complex

SKŁAD	fosfor – 598 g/l, potas – 79 g/l, cynk – 126 g/l
KLASYFIKACJA CLP	H314, H411
OPAKOWANIA	10 l

UPRAWA	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
KUKURYDZA	2,0-3,75 l/ha	w fazie 2-3 liści, zabieg powtórzyć w miarę potrzeby
ZBOŻA	1,0-2,0 l/ha	od fazy 3 liści
RZEPAK	2,5-5,0 l/ha	jesienią w stadium 6-8 liści i powtórzyć wiosną na początku wzrostu pędu głównego
GROCH I FASOLA	2,0 l/ha	maksymalnie do momentu kwitnienia

ManZinc

Idealny nie tylko na start

DRZEWA ZIARNKOWE (JABŁONIE, GRUSZE), DRZEWA PESTKOWE (BRZOSKWINIE, WIŚNIE, NEKTARYNKI, MORELE ITP.), LESZCZYNA, TRUSKAWKA, ZBOŻA (PSZENICA, JĘCZMIEN, ŻYTO, PSZENŻYTO, OWIES), UPRAWY POŁOWE (KUKURYDZA, RZEPAK, SŁONECZNIK, SOJA, BURAK CUKROWY, ZIEMNIAK, FASOLA, GROCH)

Łatwo przyswajalna formuła wysoko skoncentrowanego manganu i cynku.

- do zapobiegania i likwidacji niedoboru mikroelementów niezbędnych we wczesnym etapie rozwoju roślin uprawnych
- wspomaga pobieranie składników pokarmowych
- poprawia odporność roślin na stres
- doskonałe parametry działania dzięki Formule Complex (lepsze pokrycie, wchłanianie i wykorzystanie składników odżywczych)

SKŁAD	mangan 247,8 g/l, cynk 348,7 g/l
KLASYFIKACJA CLP	H410
OPAKOWANIA	5 l

UPRAWA	DAWKASTOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
DRZEWA ZIARNKOWE (JABŁONIE, GRUSZE)	100 - 200 ml /100 l wody	po zawiązaniu owoców, w razie potrzeby powtórzyć 2 - 3 razy w trakcie fazy wzrostu owoców
DRZEWA PESTKOWE (BRZOSKWINIE, WIŚNIE, NEKTARYNKI, MORELE ITP.)	100 - 150 ml /100 l wody	
LESZCZYNA		na nowe pędy, w razie potrzeby powtórzyć 2 - 3 razy w trakcie sezonu
TRUSKAWKA		przed kwitnieniem, w razie potrzeby powtarzać regularnie co 15-20 dni
ZBOŻA (PSZENICA, JĘCZMIEN, ŻYTO, PSZENŻYTO, OWIES)	100 - 200 ml /100 l wody	po wschodach, powtórzyć w fazie krzewienia i wydłużania łodygi, wykonać 1-2 aplikacje po uformowaniu kłosa w fazie wzrostu ziarna



UPRAWA	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
UPRAWY POLOWE (KUKURYDZA, RZEPAK, SŁONECZNIK, SOJA, BURAK CUKROWY, ZIEMNIAK, FASOLA, GROCH)	100 - 200 ml /100 l wody	przed kwitnieniem, jeśli to konieczne, czynność powtórzyć 2–3 razy po zawiązaniu owoców

Nawadnianie kropelkowe:

10–20 l/ha na początku sezonu. W razie potrzeby powtórz aplikację 2–3 razy.

Multiple Pro

Mikroelementowy doping dla zbóż

ZBOŻA

Zwiększenie potencjału plonowania, pobudzenie metabolizmu i wzmocnienie odporności roślin zbóż poprzez skuteczne dostarczenie niezbędnych mikroelementów.

- Kompozycja stworzona specjalnie dla roślin zbożowych
- Najwyższa koncentracja mikroelementów
- Najlepszy przelicznik jakości do ceny
- Doskonałe parametry działania dzięki Formule Complex

SKŁAD	magnez 73 g/l, miedź 100 g/l, mangan 289 g/l, cynk 60 g/l
KLASYFIKACJA CLP	H411
OPAKOWANIA	1, 5 l

UPRAWA	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
ZBOŻA	1,0 l/ha	Kiedy objawi się niedobór, kiedy jest spodziewany lub jako rutynowe uzupełnienie mikroelementów. Zabieg można rozpocząć w fazie trzech liści zbóż, a w przypadku innych upraw od momentu wytworzenia odpowiedniej powierzchni liści do przyjęcia produktu.

Rapsin

Wstęp do wysokich plonów rzepaku

RZEPAK, WARZYWA KAPUSTNE, ROŚLINY STRĄCZKOWE (FASOLA, GROCH, SOJA), KUKURYDZA

Umożliwia roślinom rzepaku plonowanie na najwyższym poziomie dzięki dostarczeniu dużych ilości kluczowych dla nich mikroelementów.

- Produkt stworzony specjalnie dla rzepaku
- Wysoka koncentracja mikroelementów
- Najlepszy przelicznik jakości do ceny
- Doskonałe parametry działania dzięki Formule Complex

SKŁAD	bor 51 g/l, cynk 71 g/l, mangan 92 g/l, molibden 4,4 g/l, siarka 160 g/l, azot 60 g/l
KLASYFIKACJA CLP	H315, H411
OPAKOWANIA	5 l

UPRAWA	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
RZEPAK	1,0-3,0 l/ha w zależności od poziomu niedoboru mikroelementów	Stadium 4-9 liści i jeśli potrzeba, powtórzyć 10-14 później. Następny zabieg można przeprowadzić wiosną, na początku wzrostu pędu głównego.
WARZYWA KAPUSTNE		na początku wegetacji, kiedy rośliny mają już wystarczającą powierzchnię liści do przyjęcia oprysku. Zabieg można powtórzyć po 10-14 dniach, nie później jednak niż na 4 tygodnie przed zbiorem.
ROŚLINY STRĄCZKOWE (FASOLA, GROCH, SOJA)		na początku wegetacji, kiedy rośliny mają już wystarczającą powierzchnię liści do przyjęcia oprysku. Zabieg można powtórzyć po 10-14 dniach, nie później jednak niż na 4 tygodnie przed zbiorem.
KUKURYDZA		po osiągnięciu przez rośliny fazy 5 liści i jeśli potrzeba powtórzyć.

Kiedy stosować?

Gdy rośliny tego najbardziej potrzebują:

- jesienią – aby przygotować je do zimowego spoczynku
- wiosną – aby uruchomić intensywny przyrost masy

Zinc 69

Uderzeniowa dawka cynku

KUKURYDZA, ZBOŻA, RZEPAK, DRZEWIA OWOCOWE, ZIEMNIAKI, GROCH I FASOLA, BURAK CUKROWY I WARZYWA KORZENIOWE, INNE UPRAWY

Zwiększa efektywność nawożenia azotem oraz odporność roślin poprzez dostarczenie im wysokiej dawki cynku.

- Najwyższe stężenie cynku
- Atrakcyjny przelicznik jakości do ceny
- Szczególnie przydatny w nawożeniu kukurydzy
- Doskonałe parametry działania dzięki Formule Complex

SKŁAD	cynk 694 g/l
KLASYFIKACJA CLP	H410
OPAKOWANIA	5 l

UPRAWA	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
KUKURYDZA	1,0 l/ha Powtórzyć w przypadku silnych niedoborów. W przypadku lekkich, bezobjawowych niedoborów można dwukrotnie zastosować 0,5 l/ha w okresie wiosenno-letnim. Stosować w najmniej 200 litrów wody/ha	w fazach od 3 do 8 liścia
ZBOŻA		od fazy 3 liści do 2. kolanka (BBCH 13-32); jesienne stosowanie w oziminach jest szczególnie polecane
RZEPAK		w październiku/listopadzie przed zimowaniem; powtórzyć wiosną na początku wydłużania pędu głównego.
DRZEWIA OWOCOWE		po opadnięciu płatków kwiatowych
ZIEMNIAKI		po pierwszym tygodniu od pełnych wschodów
GROCH I FASOLA		w fazach od 4 do 6 liścia właściwego
BURAK CUKROWY I WARZYWA KORZENIOWE		w fazach od 4 do 6 liścia
INNE UPRAWY WRAŻLIWE NA NIEDOBORY CYNKU		stosować jak najwcześniej w sezonie wegetacyjnym, ale po wytworzeniu odpowiedniej powierzchni liści

PRODUKTY BIOLOGICZNE

[illegible]

Sojusznik korzeni

Używaj produktu z zachowaniem zasad bezpieczeństwa. Podczas stosowania produktu przestrzegaj informacji zamieszczonych na etykiecie.

Accudo®

Mikrobiologiczny produkt biostymulujący

- Przyspieszenie rozwoju silnego systemu korzeniowego
- Poprawa potencjału plonowania i jakości zbioru
- Zwiększenie odporności roślin na stres
- Wysokiej jakości formuła z długą przydatnością do stosowania

Accudo® jest znakiem towarowym FMC Corporation lub podmiotów stowarzyszonych.

Accudo®

Mikrobiologiczny produkt biostymulujący

Sojusznik korzeni

POMIDOR, OGÓREK, PAPRYKA, MELON, ARBUZ, TRUSKAWKA, SAŁATA, KAPUSTA, KALAFIOR, BROKUŁ, CUKINIA, BAKŁAŻAN, DYNIA, KABACZEK, ZIEMNIAK, WINOROŚL, ŻYTO, JĘCZMIEN, KUKURYDZA, RZEPAK, PSZENICA

Mikrobiologiczny produkt biostymulujący, który wspiera korzystne procesy życiowe rośliny już od jej wczesnych stadiów rozwojowych, dzięki dobroczynnej symbiozie z korzeniami i glebą.

- Przyspieszenie rozwoju silnego systemu korzeniowego
- Poprawa potencjału plonowania i jakości zbioru
- Zwiększenie odporności roślin na stres
- Wysokiej jakości formuła z długą przydatnością do stosowania

SKŁAD	Bacillus paralicheniformis (RT1184)
OPAKOWANIA	500 ml



Wsparcie roślin

w każdych warunkach

UPRAWA	DAWKA STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA
pod osłonami i w polu: POMIDOR, PAPRYKA, BAKŁAZAN, OGÓREK, MELON, ARBUZ, CUKINIA, DYNIA, KABAČZEK, SAŁATA, KAPUSTA, KALAFIOR, BROKUŁ	metodą nawadniania kropelkowego 0,5 l/ha	- pierwsza aplikacja 0-6 dni po wysadzeniu - druga aplikacja 2-4 tygodnie po pierwszej aplikacji
	namaczanie systemu korzeniowego 0,5 l/ha	na etapie produkcji rozsady przed wysadzeniem sadzonek
pod osłonami i w polu: TRUSKAWKA	metodą nawadniania kropelkowego 0,5 l/ha	- pierwsza aplikacja 0-6 dni po wysadzeniu - druga aplikacja 2-4 tygodnie po pierwszej aplikacji - trzecia aplikacja po wznowieniu wegetacji wiosną - czwarta aplikacja 2-4 tygodnie po trzeciej aplikacji
WINOROŚL	metodą nawadniania kropelkowego 1 l/ha	- pierwsza aplikacja: Rozwinięte pąki (BBCH 9) - druga aplikacja: Pełnia fazy kwitnienia (BBCH 65) - trzecie stosowanie: Jagody wielkości ziaren grochu (BBCH 75)
ZIEMNIAK	w trakcie sadzenia 0,5 l/ha	przy sadzeniu
PSZENICA OZIMA, PSZENICA JARA, JĘCZMIEŃ OZIMY, JĘCZMIEŃ JARY, ŻYTO OZIME, ŻYTO JARE,	0,05-0,1 l/100 kg nasion	zaprawianie nasion przed siewem
KUKURYDZA, KUKURYDZA CUKROWA	0,0175 l/jednostkę siewną (50.000 nasion)	
RZEPAK OZIMY, RZEPAK JARY	0,0945 l/jednostkę siewną (2,1 mln nasion)	

Seamac® OR

Biostymulator

- Większa tolerancja roślin na stres abiotyczny
- Stymulacja rozwoju systemu korzeniowego
- Poprawa pobierania i zwiększenie efektywności wykorzystania składników odżywczych
- Wyższy plon, lepsza jakość

Seamac® jest znakiem towarowym FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o.

ul. Żłota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.ag.fmc.com/pl



SEAMAC® OR

Biostymulator

Wsparcie roślin w każdych warunkach

ZBOŻA, KUKURYDZA, RZEPAK, BURAK CUKROWY, ZIEMNIAK, SOJA, SŁONECZNIK, GRYKA, LEN, ŁUBIN (ŻÓŁTY, BIAŁY, WĄSKOLISTNY), BOBIK, MARCHEW, PIETRUSZKA, CEBULA, POR, CZOSNEK, BURAK ĆWIKŁOWY, OGÓREK, POMIDOR, PAPRYKA, KAPUSTA BRUKSELSKA, PEKIŃSKA, KALAFIOR, BROKUŁ, JARMUŻ, GROCH, FASOLA, SZPINAK, SAŁATA, DYNIA, CUKINIA, KABACZEK, BAKŁAŻAN, ARBUZ, MELON, ROŚLINY OZDOBNIE, ZIOŁA, JABŁONIE, GRUSZE, WIŚNIE CZEREŚNIE, ŚLIWY, BRZOSKWINIE, MORELA, MALINA, JEŻYNA, BORÓWKA WYSOKA, PORZECZKA CZARNA, CZERWONA, BIAŁA, AGREST, ARONIA, WINOROŚL

- Większa tolerancja roślin na stres abiotyczny
- Stymulacja rozwoju systemu korzeniowego
- Poprawa pobierania i zwiększenie efektywności wykorzystania składników odżywczych
- W konsekwencji większy plon wyższej jakości

SKŁAD	Wodny ekstrakt z alg morskich z rodziny Solieriaceae Kappaphycus alvarezii i/lub Eucheuma cottonii i/lub Kappaphycus striatus i/lub Eucheuma denticulatum
OPAKOWANIA	1; 5 l

UPRAWA	DAWKAS STOSOWANIA	METODA APLIKACJI	TERMIN STOSOWANIA	LICZBA ZABIEGÓW	UWAGI
ZBOŻA, KUKURYDZA, RZEPAK, BURAK CUKROWY, ZIEMNIAK, SOJA, SŁONECZNIK, GRYKA, LEN, ŁUBIN (ŻÓŁTY, BIAŁY, WĄSKOLISTNY), BOBIK	1	Doglebowo lub nalistnie	Wegetatywna i wczesna generatywna faza wzrostu	2 - 4	Poprawa pobierania i zwiększenie efektywności wykorzystania nawozów NPK Stymulacja wzrostu i zwiększenie plonowania Zwiększenie MTZ (masy tysiąca ziaren).
MARCHEW, PIETRUSZKA, CEBULA, POR, CZOSNEK, BURAK ĆWIKŁOWY, OGÓREK, POMIDOR, PAPRYKA, KAPUSTA BRUKSELSKA, PEKIŃSKA, KALAFIOR, BROKUŁ, JARMUŻ, GROCH, FASOLA, SZPINAK, SAŁATA, DYNIA, CUKINIA, KABACZEK, BAKŁAŻAN, ARBUZ, MELON, ROŚLINY OZDOBNIE, ZIOŁA	1		Wegetatywna i wczesna generatywna faza wzrostu	2 - 4	Poprawa pobierania i zwiększenie efektywności wykorzystania nawozów NPK Wzrost plonowania. Zwiększenie masy.
JABŁONIE, GRUSZE, WIŚNIE, CZEREŚNIE, ŚLIWY, BRZOSKWINIE, MORELA, MALINA, JEŻYNA, BORÓWKA WYSOKA, PORZECZKA CZARNA, CZERWONA, BIAŁA, AGREST, ARONIA, WINOROŚL	1-2		Wczesna generatywna faza wzrostu i rozwój owoców	2 - 4	Wzrost plonowania Zwiększenie masy owoców.

INSTRUKCJA SPORZĄDZANIA CIECZY UŻYTKOWEJ

ZBIORNIK OPYSKIWACZA NAPEŁNIĆ CZĘŚCIOWO WODĄ, ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ NA ETYKIECIE, PRZYNAJMNIEJ W 70%. URUCHOMIĆ MIESZADŁO I POZOSTAWIĆ WŁĄCZONE AŻ DO ZAKOŃCZENIA OPYSKU. PO DODANIU KAŻDEGO PRODUKTU DAĆ CZAS NA ICH CAŁKOWITE WYMIESZANIE I ROZPROSZENIE. RÓŻNE TYPY FORMULACJI PREPARATÓW DODAWAĆ W KOLEJNOŚCI PODANEJ PONIŻEJ*.

01	Dodać torebki rozpuszczalne w wodzie WSB	WSB
02	Dodać granulaty rozpuszczalne w wodzie SG	SG
03	Dodać granulaty dyspergowane w wodzie WG XP DF	WG XP DF
04	Dodać proszki do sporządzania zawiesiny WP	WP
05	Dodać koncentraty zawiesinowe i zawiesiny kapsułkowe na bazie wody SC CS	SC CS
06	Dodać koncentraty rozpuszczalne w wodzie SL	SL
07	Dodać zawiesiny-emulsje SE	SE
08	Dodać koncentraty zawiesinowe na bazie oleju OD	OD
09	Dodać koncentraty emulgujące EC	EC
10	Dodać surfaktanty, adiuwanty olejowe, jeżeli są wymagane	
11	Dodać nawozy rozpuszczalne	
12	Dodać środki opóźniające znoszenie	

* O ile nie wskazano inaczej w instrukcjach stosowania określonych przez producenta lub na podstawie miejscowych doświadczeń

Należy zawsze przeczytać etykietę produktu, aby zapoznać się z zaleceniami producenta dotyczącymi mieszanek zbiornikowych oraz określić kompatybilność produktów i ewentualnie skorygować kolejność mieszania. W razie wątpliwości można potwierdzić zgodność fizyczną poprzez test słoikowy. Zgodność fizyczna nie zawsze gwarantuje zgodność biologiczną.

BEZPIECZEŃSTWO STOSOWANIA

Bezpieczeństwo jest dla FMC priorytetem, dlatego zachęcamy rolników i innych pracowników do ostrożnego stosowania naszych produktów.

Polecamy:

- przestrzegać zaleceń podanych na etykiecie,
- ograniczać potencjalne narażenie użytkownika poprzez udoskonalanie technik stosowania,
- ograniczać narażenia skóry i dróg oddechowych poprzez zastosowanie odpowiednich środków ochrony indywidualnej,
- ograniczać wpływ na środowisko poprzez skuteczne płukanie opakowań, odpowiednią utylizację i unikanie resztek produktów.

DOBRA PRAKTYKA W ZAKRESIE OCHRONY ROŚLIN

PRZED ZASTOSOWANIEM

- 1 ▶  Produkty przechowywać w odpowiednim, zamkniętym miejscu.
- 2 ▶  Przed użyciem zapoznać się ze wszystkimi środkami ostrożności i instrukcjami stosowania.
- 3 ▶  Stosować odpowiednią ochronę osobistą (ochronne rękawice, okulary, maski, kombinezony, buty).
- 4 ▶  Regularnie kontrolować całe wyposażenie i utrzymywać je w odpowiednim stanie i właściwie skalibrowane.
- 5 ▶  Sprawdzać napełnienie zbiornika opryskiwacza i dostosowywać ilość oprysku (sprawdzanie zaworów, unikanie przepełnienia). Nie należy przygotowywać większych ilości cieczy użytkowej niż jest potrzeba do bezpośredniego użycia.
- 6 ▶  Trzykrotnie płukać opakowania po środkach ochrony roślin, a popłuczyny włączyć do zbiornika opryskiwacza lub zastosować rozadniacz.

W TRAKCIE STOSOWANIA

- 7 ▶  Nie stosować na zbiornikach i ciekach wodnych. Stosować w odpowiednich warunkach pogodowych, przy słabym wietrze, aby uniknąć znoszenia do zbiorników i cieków wodnych, na drogi, sąsiednie pola lub budynki.

PO ZASTOSOWANIU

- 8 ▶  Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg.
- 9 ▶  Oczyszczyć środki ochronne wielokrotnego zastosowania. Umyć ręce. Wziąć prysznic.
- 10 ▶  Zutyliżować puste opakowania zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

PODRABIANIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN STANOWI ZORGANIZOWANĄ DZIAŁALNOŚĆ PRZESTĘPCZĄ

Podrabiane środki ochrony roślin to sfałszowane produkty, wytwarzane i pakowane tak, by przypominały środki oryginalne. Powszechna dostępność technologii wymaganych do produkcji podrabianych i nielegalnych pestycydów w połączeniu z brakiem egzekwowania istniejących przepisów i lukami legislacyjnymi ułatwia handel podrabianymi produktami na globalną skalę.

Podrabiane środki ochrony roślin:

- mogą zawierać środki chemiczne, które są zakazane lub ograniczone w UE ze względu na potencjalne zagrożenia dla zdrowia ludzi i/lub środowiska,
- nie zostały zatwierdzone przez właściwe organy do sprzedaży,
- mogą powodować całkowite zniszczenie upraw poddanych zabiegowi, pozbawiając rolników źródła utrzymania,
- mogą zawierać nieprzetestowane składniki i niezgłoszone substancje czynne, co może skutkować niedopuszczalnym poziomem pozostałości, w rezultacie czego plony nie mogą zostać wprowadzone na rynek.

Podrabiane środki zwykle nie spełniają międzynarodowych wymogów dotyczących etykietowania, które mają gwarantować bezpieczeństwo podczas transportu. W efekcie substancje niebezpieczne transportowane są bez uwzględniania bezpieczeństwa publicznego i bezpieczeństwa środowiska.

Podrabiane pestycydy szkodzą reputacji producentów i bezpiecznemu rolnictwu.

W ramach walki z produkcją fałszywych środków ochrony roślin FMC dąży do zwiększenia świadomości na temat podrabianych produktów. Skład podrabianych pestycydów jest nieznan i nie został oceniony w trakcie procesu rejestracji, a zastosowanie podrabianych pestycydów może stwarzać realne zagrożenie dla rolników, produkcji zdrowych upraw oraz środowiska.

Prosimy zachować ostrożność i kupować środki tylko od uznanych dostawców, zawsze prosić o rachunek i zawsze sprawdzać opakowanie, etykietę i produkt.

SKONTAKTUJ SIĘ Z PRZEDSTAWICIELEM HANDLOWYM FMC Z TWOJEGO REGIONU

