

Belchim dla ogrodnictwa





KENJA®

Mądra decyzja przeciwko Szarej pleśni

- Najnowsza substancja biologicznie czynna z grupy SDHI
- Wysoka skuteczność zapewniająca długi efekt działania
- Elastyczna budowa cząsteczki substancji biologicznie czynnej gwarantująca unikalny mechanizm działania zapobiegający występowaniu uodpornień

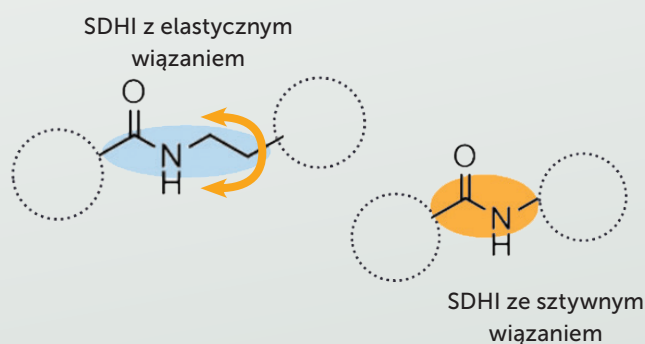
Kenja®: charakterystyka

- Substancja czynna: izofetamid (400 g/l)
- Formulacja: SC
- Rejestracja: truskawka w gruncie i pod osłonami, sałata w gruncie i pod osłonami, wiśnia, sałata głowiasta i sałata liściowa, koper ogrodowy, pietruszka naciowa, szczypiorek, szczaw, szpinak i rośliny przyprawowe (w polu i pod osłonami): bazylija, oregano, szalwia lekarska, tymianek, rozmaryn, estragon
- Zwalczane choroby: szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, brunatna zgnilizna drzew pestkowych
- Dawka: od 0,9 do 1,2 l/ha
- Karencja: od 1 do 21 dni
- Ilość aplikacji: 2 w sezonie
- Odstęp pomiędzy aplikacjami: od 7 do 14 dni

Rekomendacje w programach ochrony

Zastosuj zapobiegawczo Kenja®, najlepiej do pierwszego zabiegu przeciwko Szarej pleśni, maksymalnie 2 zabiegi w sezonie.

W celu uniknięcia powstania odporności patogena, kolejny zabieg wykonaj produktem o innym mechanizmie działania.



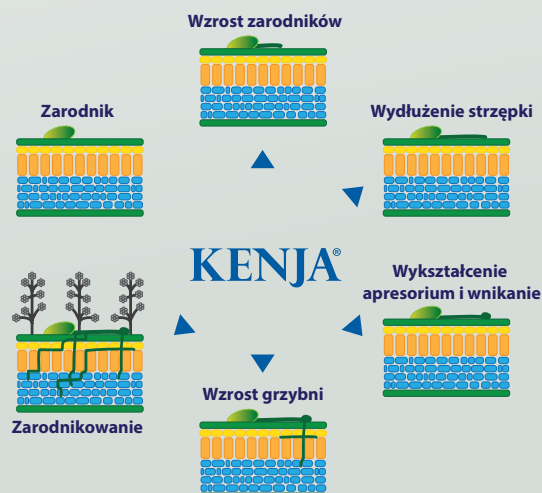
Elastyczna struktura molekuly

Izofetamid ma elastyczną strukturę, inną od większości substancji z grupy SDHI. Dzięki tej strukturze Izofetamid może dostosowywać się do zmodyfikowanej struktury odpornych szczepów patogenów.

Mechanizm działania na *Botrytis cinerea*

Kenja® działa na wszystkie stadia rozwojowe szarej pleśni:

kietkowanie zarodników, wzrost grzybni na powierzchni liści, penetrację, wtórny rozrost grzybni, tworzenie zarodników.



teppeki®

Szeroko w sadach: jabłonie, grusze i śliwy

Działanie systemiczne – długi okres ochrony przed szkodnikami

Unikalna substancja aktywna – jedyna na rynku z tej grupy

Zmniejsza ryzyko powstawania odporności

Bezpieczny dla organizmów pożytecznych!



Zalecany do
Integrowanej
Produkcji

Wysoka skuteczność + Długi czas działania = Twój zysk!

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Substancja czynna: 500 g/kg (50%) flonikamid (związek z grupy karboksamidów)

Formulacja: granule do sporządzania zawiesiny wodnej

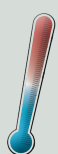
UPRAWY I REKOMENDOWANE DAWKI

UPRAWA	DAWKA	ZWALCZANE SZKODNIKI	KARENCCJA	UWAGI
Jabłoń	0,14 kg/ha	<i>mszyce żerujące na jabłoni</i>	21 dni	Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3. Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.
Grusza	0,14 kg/ha	<i>mszyca jabłoniowo-zielona, mszyca gruszowa</i>	21 dni	
Śliwa	0,14 kg/ha	<i>mszyca śliwowo-trzcinowa, mszyca śliwowo-kocankowa, mszyca śliwowo-chmielowa</i>	21 dni	Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2. Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.
Rośliny ozdobne: aster chiński, chryzantema (złocień), róża	0,14 kg/ha	<i>mszyce</i>	nie dotyczy	
Tytoń	0,14 kg/ha	<i>mszyca brzoskwiniowo-ziemniaczana</i>	7 dni	
Chmiel	0,18 kg/ha	<i>mszyca śliwowo-chmielowa</i>	21 dni	

SPOSÓB DZIAŁANIA



WARUNKI STOSOWANIA TEPPEKI (flonikamid)



Niewrażliwy na temperaturę

	T1	T2
Godzina wykonywanego zabiegu	8.00	13.00
Temperatura w czasie zabiegu (°C)	20	30



Odporny na
nastaniecznienie



Odporny na zmywanie
(3 godziny po zabiegu)

NOWA, JESZCZE BEZPIECZNIEJSZA FORMULACJA

NATURALNE POCHODZENIE

Milbemektyna – substancja czynna w MILBEKNOCK jest wytwarzana w procesie fermentacji prowadzonym przez mikroorganizmy glebowe (*Streptomyces hygroscopicus*).

DZIAŁANIE

Milbemektyna działa na szkodnika kontaktowo i żołądkowo. Uszkadza system nerwowy szkodników powodując paraliż i śmierć. W roślinie wykazuje działanie translaminarne.



Przędziorek chmielowiec

Przędziorek owocowiec

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Substancja czynna: 9,3 g/l milbemektyna

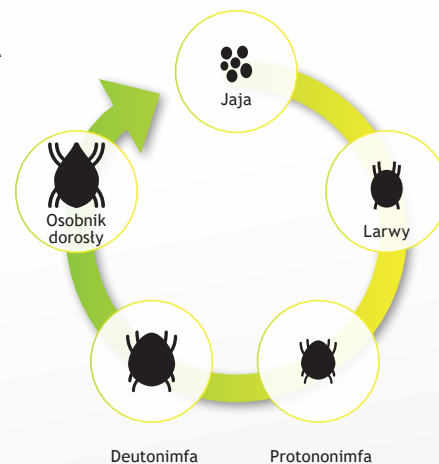
Formulacja: koncentrat do sporządzania emulsji wodnej

Dawka: 0,75-1,5 l/ha

Ilość zabiegów: 1 lub 2 zabiegi w sezonie

UPRAWY I REKOMENDOWANE DAWKI

UPRAWA	DAWKA	ZWALCZANE SZKODNIKI	KARENCJA	UWAGI
Jabłoń, Grusza	0,75 – 1,0 l/ha	Przędziorek chmielowiec, Przędziorek owocowiec, Porzeczkiak jabłoniowy	14 dni	Jeden zabieg w sezonie wegetacyjnym
Truskawka	1,25 l/ha	Przędziorek chmielowiec, Przędziorek owocowiec, Roztocz truskawkowiec	nie dotyczy	Dwa zabiegi w sezonie wegetacyjnym co 7 - 10 dni
Malina, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, borówka wysoka, jeżyna, żurawina, agrest	1,25 l/ha	Przędziorek chmielowiec, Przędziorek owocowiec	nie dotyczy	Dwa zabiegi w sezonie wegetacyjnym co 7 - 10 dni
Chmiel	1,5 l/ha	Przędziorek chmielowiec, Przędziorek owocowiec	21 dni	Dwa zabiegi w sezonie wegetacyjnym co 21 dni



MILBEKNOCK® JEST SKUTECZNY WE WSZYSTKICH FAZACH ROZWOJOWYCH PRZĘDZIORKÓW

ZALETY

DZIAŁA KONTAKTOWO I ŻOŁĄDKOWO
W ROŚLINIE DZIAŁA TRANSLAMINARNIE
HAMUJE SKŁADANIE JAJ
BARDZO DOBRA TRWAŁOŚĆ W ROŚLINIE
BRAK ODPORNOŚCI KRZYŻOWEJ Z INNYMI AKARYCYDAMI

MILBEKNOCK®

AKARYCYD
O POTĘŻNEJ MOCY





Skuteczny sposób na mączniaka i parcha

ZALETY

- Rośliny w pełni chronione - zapobiegawczo, interwencyjnie i leczniczo
- W roślinie działa systemicznie i translaminarnie
- Rozwiązuje dwa problemy w sadach: mączniak prawdziwy i parch jabłoni
- Truskawki i ozdobne – chroni w polu i pod osłonami

Charakterystyka produktu:

Substancja czynna: 100 g/l tetrakonazol (związek z grupy azoli)

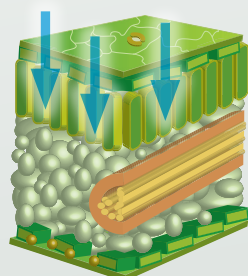
Formulacja: koncentrat do sporządzania emulsji wodnej

Dawka: 0,4-0,6 l/ha lub stężenie 0,05% (w zależności od uprawy)

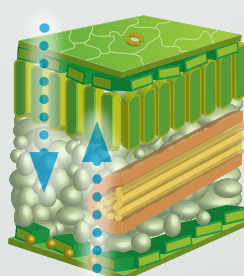
Ilość zabiegów: od jednego do trzech zabiegów w sezonie
(w zależności od uprawy)

DZIAŁANIE W ROŚLINIE

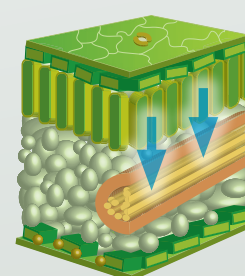
Wgłębne



Translaminarne



Systemiczne



UPRAWY I REKOMENDOWANE DAWKI

UPRAWA	DAWKA	ZWALCZANE CHOROBY	KARENCCJA	UWAGI
Jabłoń	0,4 l/ha	parch jabłoni mączniak jabłoni	jabłoń – 14 dni	Środek stosować od fazy różowego pąka do fazy początku czerwcowego opadania owoców (BBCH 57-83). Liczba zabiegów: 3 Odstęp między zabiegami: co najmniej 7-14 dni Środek stosować od fazy różowego pąka do fazy początku czerwcowego opadania owoców (BBCH 57-83). Liczba zabiegów: 3 Odstęp między zabiegami: co najmniej 10-14 dni
Truskawka	0,6 l/ha	mączniak prawdziwy truskawki, biała plamistość liści	truskawki (plantacje owocujące) – 7 dni	Środek stosować w fazie kwitnienia (BBCH 61-69). Liczba zabiegów: 2 Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni
Truskawka (plantacje mateczne)		biała plamistość liści	truskawki (plantacje mateczne) – nie dotyczy	Środek stosować w fazie rozwoju pędów rozłogowych i młodych roślin (BBCH 41-49). Liczba zabiegów: 2 Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni
Róża w gruncie		mączniak prawdziwy róży	róża, chryzantema – nie dotyczy	Środek stosować profilaktycznie lub interwencyjnie po stwierdzeniu pierwszych objawów choroby. Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: od 1 (chryzantema) do 3 zabiegów.
Róża pod osłonami		czarna plamistość róży		
Chryzantema pod osłonami	0,05% (50 ml środka w 100l wody)	plamistość pierścieniowa		

PYRANICA

Przędziorki bez szans



Pyranica®: charakterystyka

- Substancja czynna: tebufenpirad (związek z grupy pochodnych pirazoli) - 200 g/kg (20%)
- Formulacja: WP
- Rejestracja: sady jabłoniowe i rośliny warzywne (pomidor, ogórek, oberżyna) w szklarniach.
- Zwalczane szkodniki: wszystkie stadia rozwojowe przędziorków - przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec, przędziorek szklarniowiec
- Dawka: 0,375 - 0,5 kg/ha w jabłoniach i 0,025% (25g środka w 100 l wody) w roślinach warzywnych
- Karencja: 7 dni
- Ilość aplikacji: maksymalnie 1 raz w sezonie

Pyranica 20 WP jest najnowszej generacji akarycydem, zawierającym tebufenpirad, który jest nową substancją aktywną wynalezioną w Japonii.

Pyranica 20 WP wykazuje działanie kontaktowe, wgłębne i translaminarne, co oznacza, że naniesiona na górną stronę liści (nawet zwiniętych) przenika przez liść i działa również na jego dolnej stronie zwalczając znajdujące się tam przędziorki.

Akarycyd ten działa skutecznie na wszystkie stadia rozwojowe różnych gatunków przędziorków: jaja, larwy i osobniki dorosłe. Można ją stosować w pełnym zakresie temperatur.

Substancja biologicznie czynna tebufenpirad, jest bardzo toksyczna dla roztoczy i jest jednocześnie bezpieczna dla innych organizmów: złotooków i biedronek, czy stosowanych w integrowanej ochronie dobroczynników. Jest również bezpieczna dla zapylaczy czyli pszczół. Produkt ten może być stosowany w Integrowanej Produkcji.



- Szybko działa na przędziorki – efekt knock-down
- Aktywna poprzez bezpośredni kontakt, działanie wgłębne i translaminarne
- Skuteczna na wszystkie stadia rozwoju przędziorków (jaja, larwy, nimfy i osobniki dorosłe)
- Bezpieczna dla organizmów pożytecznych w Integrowanej Produkcji

Beloukha®

Pierwszy pochodzenia roślinnego produkt do kontroli zachwaszczenia i niszczenia odrostów korzeniowych w sadach



DANE TECHNICZNE PRODUKTU

BELOUKHA® 680 EC jest produktem kontaktowym, nieselektywnym, który ma zastosowanie w programie niszczenia chwastów i odrostów korzeniowych w drzewach owocowych.

Zawartość: 680 g/l kwas nonanowy / kwas pelargonowy Formuła: EC Zezwolenie MRiRW nr R-94/2016

Zastosowanie:

Kontrola zachwaszczenia – jabłoni, winnice	16 l/ha
Niszczenie odrostów korzeniowych – jabłoni, śliwa	12 l/ha
Niszczenie mchu na powierzchniach twardych i półprzepuszczalnych	16 l/ha

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej: 1 dzień (jabłoni, śliwa, winnice).

Strefa ochronna: 10 m od zbiorników i cieków wodnych dla jabłoni, śliwy, winnicy. 5 m dla pozostałych zastosowań.

Karencja: Nie wchodzić na obszar, na którym zastosowano produkt, do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

MECHANIZM DZIAŁANIA

BELOUKHA® 680 EC jest nieselektywnym herbicydem mającym zastosowanie w kontroli zachwaszczenia w sadach. Kwas nonanowy / pelargonowy ma działanie kontaktowe. Rozbija struktury naskórka powodując szybkie odwodnienie tkanek.

BELOUKHA® 680 EC nie ma działania systemicznego, a zatem nie powoduje niszczenia korzeni.

Ponadto, nie ma wpływu na kiełkowanie nasion w glebie, dzięki czemu zachowana jest bioróżnorodność. Charakteryzuje się brakiem właściwości toksycznych, jest bezpieczna dla środowiska naturalnego, kwas nonanowy nie jest uznawany za substancję trwałą ani wykazującą zdolność do bioakumulacji. Substancja ulega bardzo szybko biodegradacji – w ciągu dwóch dni i nie pozostawia żadnych metabolitów. Zastosowanie produktu BELOUKHA® 680 EC nie pozostawia żadnych pozostałości w glebie ani w uprawach/owocach, w których produkt został zaaplikowany.

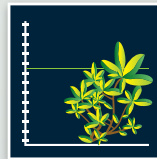
4 ZASADY BY UZYSKAĆ ODPOWIEDNIĄ SKUTECZNOŚĆ ŚRODKA BELOUKHA® 680 EC

Ciecz robocza:



- Stężenie cieczy roboczej: od 8 do 10%.
- Napętnić zbiornik wodą do ¾ pojemności.
- Zadbać o stałe mieszanie
- Dodać środek BELOUKHA® 680 EC w zalecanej koncentracji.
- Utrzymać mieszanie podczas aplikacji.

Stadium rozwojowe rośliny uprawnej:



- Stosować na odpowiednie stadium chwastów/odrostów
- Chwasty:
 - W stadium pomiędzy 10-15 cm,
 - Rozeta – 4 cm,
- Niezdrewniałe odrosty korzeniowe – 15 cm maksymalnie

Pogoda:

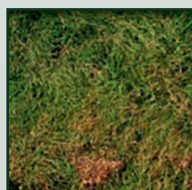


- Stosować rano, na suchą roślinność
- W warunkach gdy roślina jest pełna wigoru
- Temperatura >15 ° C
- Dobre nastęnczenie

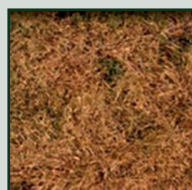
Warunki oprysku:



- Zapewnić dobre pokrycie środkiem powierzchni opryskiwanej (chwastów/odrostów)
- Stosować dysze klasyczne, dostosować kąt do wysokości oprysku by zapewnić dobre pokrycie
- Dobrać poprawne ciśnienie robocze w zależności od stosowanych do oprysku dysz
- Prędkość jazdy podczas oprysku powinna być < 5 km/h
- Zalecane dysze do oprysku: średniokropliste



GODZIN
0
Kontrola



DNI
+7
BELOUKHA® 680
EC 8%



DNI
+14
BELOUKHA® 680 EC 8%



GODZIN
0
Kontrola



GODZIN
+6
BELOUKHA® 680 EC
8%



DNI
+7
BELOUKHA® 680 EC 8%

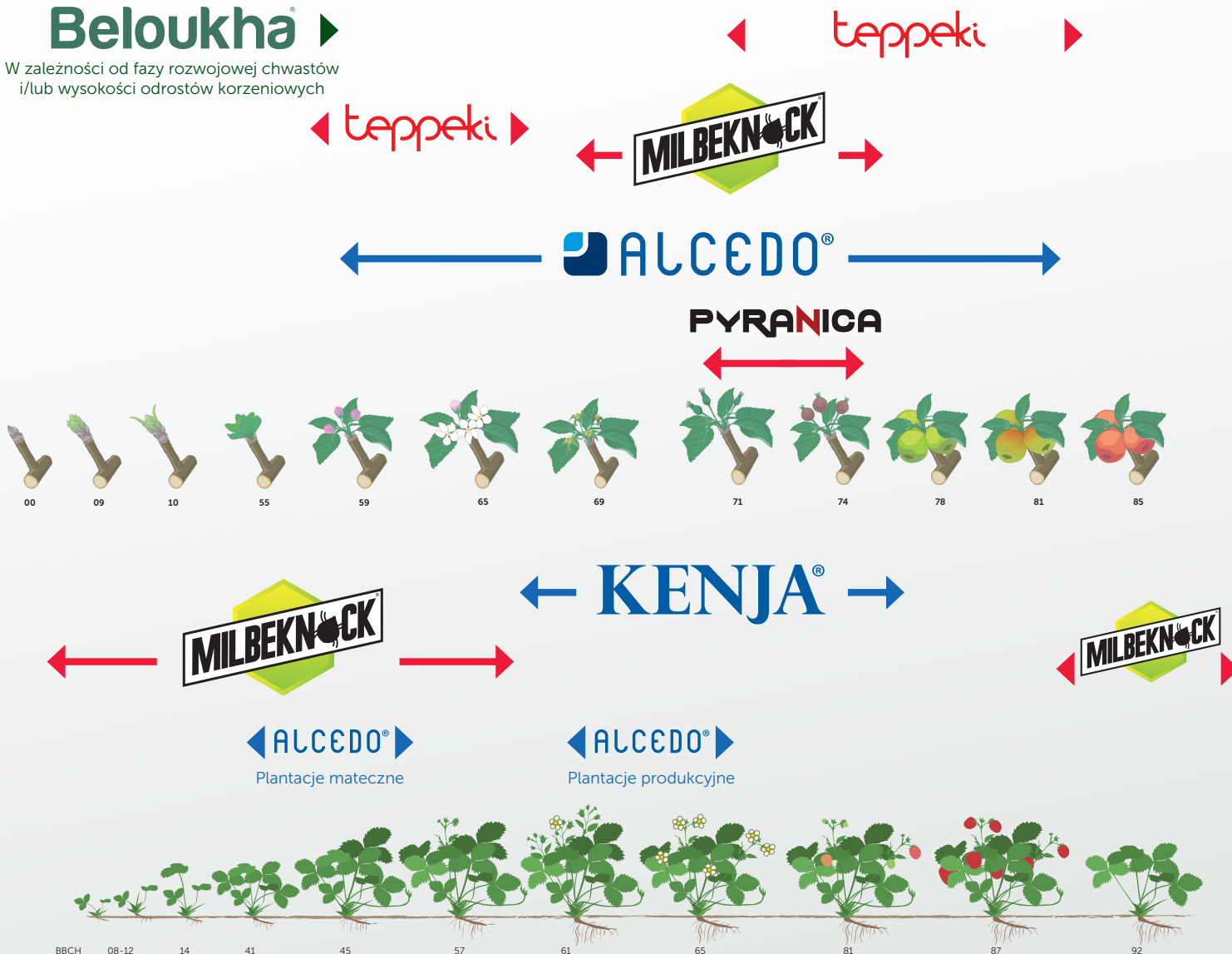
Kiedy stosować produkty Belchim

DIFLANIL 500 SC ▶

W zależności od fazy rozwojowej chwastów

Beloukha ▶

W zależności od fazy rozwojowej chwastów i/lub wysokości odrostów korzeniowych



SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYMI DORADCAMI

Polska Północna

Paweł Tutlewski
Piotr Ptasiewicz
Marcin Goliński
Daria Nowak

Przedstawiciel Techniczny
Przedstawiciel Techniczny
Przedstawiciel Techniczny
Sales Support

692 673 001
606 746 745
660 515 119
600 340 385

pawel.tutlewski@belchim.com
piotr.ptasiewicz@belchim.com
marcin.golinski@belchim.com
daria.nowak@belchim.com

Polska Zachodnia

Karolina Dziubek
Przemysław Pękała

Przedstawiciel Techniczny
Key Account

784 279 261
602 594 779

karolina.dziubek@belchim.com
przemyslaw.pekala@belchim.com

Polska Południowa

Nicol Kałuża
Andrzej Słabon
Bartłomiej Pason

Przedstawiciel Techniczny
Przedstawiciel Techniczny
Promotor Sprzedaży

666 972 570
882 040 641
735 144 388

nicol.kaluza@belchim.com
andrzej.slabon@belchim.com
bartlomiej.pason@belchim.com

Polska Wschodnia

Marlena Drózd

Promotor Sprzedaży

692 468 641

marlena.drozd@belchim.com



BELCHIM CROP PROTECTION POLAND

Ul. Sienna, 82 | 00-815 Warszawa | Poland
Tel: +48 22 243 28 85 | info-pl@belchim.com | www.belchim.pl