

WYSOKI PŁON ZACZYNA SIĘ OD NASION

KUKURYDZA

Oferta odmianowa

www.sklep.mhr.com.pl

Jak wybrać odpowiednią odmianę?

Kierunek użytkowania – Jeśli celem jest produkcja ziarna, należy szukać odmian z wysokim stosunkiem masy ziarna do reszty rośliny oraz szybkim wysychaniem ziarna (tzw. "dry down"). Ważne są również duże kolby i ich jednolite rozmieszczenie, co ułatwia zbiór. Dla kiszonki, istotne są odmiany o wysokiej strawności i dużej zawartości energii w masie nadziemnej rośliny, z odpowiednią ilością suchej masy (30-35%) w momencie kisenia. Wiele odmian jest uniwersalnych i sprawdzi się w obu kierunkach.

Plenność – Wybór odmiany zależy również od poziomu plonowania, który jest określany na podstawie doświadczeń firm nasiennych oraz wyników badań COBORU. Plonowanie zależy od warunków pogodowych i lokalnych, dlatego warto porównać wyniki plonowania w danym regionie w ostatnich latach.

Odporność na choroby – Wybierając odmianę, warto zwrócić uwagę na jej odporność na choroby grzybowe i szkodniki, takie jak Fusarium czy omacnica prosowianka. Odporne odmiany zmniejszają ryzyko strat plonów i obniżają koszty ochrony roślin.

Wczesność dojrzewania – Kukurydza to roślina ciepłolubna, dlatego dobór odmiany zależy od warunków klimatycznych danego regionu.

W Polsce najlepiej sprawdzają się odmiany o klasie wczesności poniżej FAO 300. Wczesne odmiany charakteryzują się krótszym okresem wegetacyjnym, ale zbyt wczesna odmiana może skutkować mniejszymi plonami, a zbyt późna – ryzykiem zbyt wysokiej wilgotności ziarna przy zbiorze. Odpowiednia liczba FAO zapewnia optymalny rozwój rośliny i lepszą jakość plonów.

Tolerancja na warunki środowiskowe – Odmiany różnią się odpornością na chłody, suszę, wyleganie roślin oraz wymagania dotyczące gleby. Z kolei odporność na choroby i szkodniki, takie jak Fusarium, głównie czy ploniarka, ma kluczowe znaczenie dla zdrowia roślin i jakości plonów. Warto wybrać odmiany o zwiększonej odporności na te czynniki.

Dodatkowe cechy – Odmiany „stay green” zachowują zieloność liści przez dłuższy czas, co pozwala na lepsze wykorzystanie składników pokarmowych i wyższe plony. Są także bardziej odporne na choroby i sprzyjają lepszej jakości kiszonki.

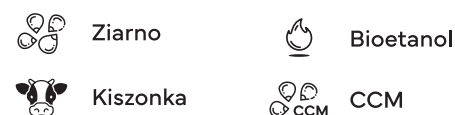
Rejony uprawy kukurydzy



- I rejon - FAO do 300
- II rejon - FAO 230-260
- III rejon - FAO do 210 (na ziarno) do 240 (na kiszonkę)
- IV rejon/podgórze - FAO do 200

Legenda

Kierunki użytkowania



Stopniowanie

Profilu agronomicznego



Tabela odmian

Odmiana	FAO	Typ odmiany	Przydatność	Stanowisko
Lokata	220	TC	Ziarno, kiszonka, bioetanol, CCM	Toleruje słabsze gleby
SM Manoso nowość	230	SC	Kiszonka	Średnie
Kosmo 230	240	TC	Ziarno, kiszonka, bioetanol, CCM	Toleruje słabsze gleby
MHR Paribus	250	TC	Kiszonka	Średnie i dobre
MHR Vamos	250	SC	Kiszonka, bioetanol	Średnie i dobre
SM Rokita nowość	250	SC	Kiszonka, bioetanol	Średnie i dobre
SM Zadra	250	SC	Kiszonka, bioetanol	Średnie i dobre
MHR Mercado nowość	250	SC	Kiszonka, bioetanol	Średnie
Kadryl	270-280	TC	Ziarno, kiszonka, bioetanol, CCM	Średnie

Odmiany wczesne



Lokata FAO 220



Morfologia

Typ odmiany:
Trójliniowa (TC)
Typ ziarna:
Semi flint

Rejon uprawy



Sprzedaż bezpośrednia



Odmiana dostępna we wszystkich kanałach sprzedaży MHR

Profil agronomiczny

Wzrost początkowy	■ ■ ■ ■ ■
Tolerancja na suszę	■ ■ ■ ■ ■
Odporność na wyleganie	■ ■ ■ ■ ■
Stay green	■ ■ ■ ■ ■
Dry down	■ ■ ■ ■ ■
Wysokość roślin	■ ■ ■ ■ ■

Wymagania glebowe:

- Toleruje słabsze gleby

Zalecana obsada:

- Ziarno: 80 000 roślin/ha
- Kiszonka: 100 000 roślin/ha

Zdrowotność:

- Wyraźnie mniejsze uszkodzenia spowodowane żerowaniem Omanicy prosowianki.

Zalety: Wierne i stabilne plonowanie w zróżnicowanych środowiskach; przydatność również do uprawy na wysokoenergetyczną kiszonkę, szczególnie w północno-wschodnich rejonach kraju i na słabszych stanowiskach.



NOWOŚĆ!

SM Manoso FAO 230



Morfologia

Typ odmiany:
Pojedyncza (SC)
Typ ziarna:
Semi dent

Rejon uprawy



Dystrybutor



Agrolok Sp. z o.o.
wyłącznym dystrybutorem
na terenie Polski
tel. +48 (56) 682 38 88

Profil agronomiczny

Wzrost początkowy	■ ■ ■ ■ ■
Tolerancja na suszę	■ ■ ■ ■ ■
Odporność na wyleganie	■ ■ ■ ■ ■
Stay green	■ ■ ■ ■ ■
Dry down	■ ■ ■ ■ ■
Wysokość roślin	■ ■ ■ ■ ■

Wymagania glebowe:

- Średnie

Zalecana obsada:

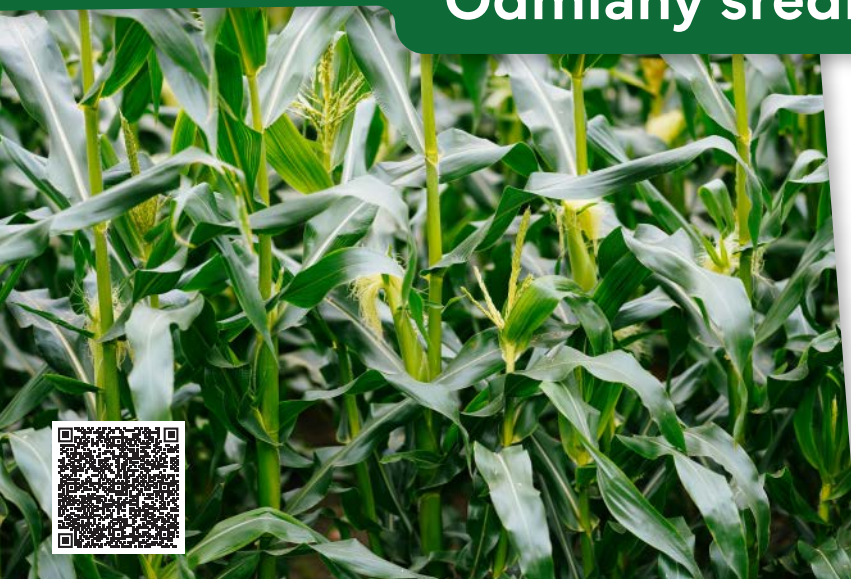
- 90 - 95 000 roślin/ha

Zdrowotność:

- Dobra odporność na porażenie przez głównię kolb i łodyg.
- Tolerancja na okresowe niedobory wody.

Zalety: W doświadczeniach COBORU w latach 2023-24 uzyskała 104,1% wzorca plonu świeżej masy oraz 102% wzorca plonu suchej masy. Odmiana średnio-wysoka osiągająca 280 cm.

Odmiany średnio wczesne



Kosmo 230

FAO 240



Morfologia

Typ odmiany:

Trójliniowa (TC)

Typ ziarna:

Flint/Dent

Rejon uprawy



**Sprzedaż
bezpośrednia**



Odmiana dostępna we wszystkich kanałach sprzedaży MHR

Profil agronomiczny

Wzrost początkowy	■ ■ ■ ■ ■
Tolerancja na suszę	■ ■ ■ ■ ■
Odporność na wyleganie	■ ■ ■ ■ ■
Stay green	■ ■ ■ ■ ■
Dry down	■ ■ ■ ■ ■
Wysokość roślin	■ ■ ■ ■ ■

Wymagania glebowe:

- Toleruje słabsze gleby

Zalecana obsada:

- Ziarno: 80 000 roślin/ha

- Kiszonka: 90 - 100 000 roślin/ha

Zdrowotność:

- Wyraźnie mniejsze uszkodzenia spowodowane żerowaniem Omanicy prosowianki.

Zalety: Tolerancja na wiosenne chłody, wysoki plon o dobrej strukturze, w plonie ogólnym suchej masy ponad 50% stanowi sucha masa kolb, najlepsza tolerancja na okresowe niedobory wody w tej klasie wczesności.



MHR Paribus

FAO 250



Morfologia

Typ odmiany:

Trójliniowa (TC)

Typ ziarna:

Semi dent

Rejon uprawy



**Sprzedaż
bezpośrednia**



Odmiana dostępna we wszystkich kanałach sprzedaży MHR

Profil agronomiczny

Wzrost początkowy	■ ■ ■ ■ ■
Tolerancja na suszę	■ ■ ■ ■ ■
Odporność na wyleganie	■ ■ ■ ■ ■
Stay green	■ ■ ■ ■ ■
Dry down	■ ■ ■ ■ ■
Wysokość roślin	■ ■ ■ ■ ■

Wymagania glebowe:

- Stanowiska średnie i dobre

Zalecana obsada:

- Ziarno: 80 - 85 000 roślin/ha

Zdrowotność:

- Wysoka odporność na porażenie przez głownie

- Wysoka odporność na wyleganie korzeniowe i łodygowe

Zalety: Bardzo duży potencjał plonowania, dobry wigor w początkowym okresie wzrostu, tolerancja na wczesnowiosenne chłody i okresowe niedobory wody. Bardzo dobra zdrowotność roślin. Doświadczenia własne hodowcy świadczą o przydatności odmiany także do uprawy na ziarno (rejon I i II).

Odmiany średnio wczesne



MHR Vamos FAO 250



Morfologia

Typ odmiany:
Pojedyncza (SC)
Typ ziarna:
Semi flint

Rejon uprawy



Dystrybutor
KOSMO

KOSMO
wyłącznym dystrybutorem
na terenie Polski
tel. +48 (81) 865 45 44

Profil agronomiczny

Wzrost początkowy	■ ■ ■ ■ ■
Tolerancja na suszę	■ ■ ■ ■ ■
Odporność na wyleganie	■ ■ ■ ■ ■
Stay green	■ ■ ■ ■ ■
Dry down	■ ■ ■ ■ ■
Wysokość roślin	■ ■ ■ ■ ■

Wymagania glebowe: - Średnie i dobre stanowiska
Zalecana obsada: - 95 000 roślin/ha

Zdrowotność:

- Wysoka odporność na głównie guzowatą łodyg i kolb
- Dobrze znosi wczesnowiosenne chłody i okresowe niedobory wody

Zalety: Wysoki plon świeżej masy bo aż 104% wzorca doświadczeń rejestrowych w latach 2021-2022. Rośliny bardzo wysokie (324 cm) i silnie ulistnione co przekłada się na zdrowe i wysokie uprawy.



NOWOŚĆ!

SM Rokita FAO 250



Morfologia

Typ odmiany:
Pojedyncza (SC)
Typ ziarna:
Semi flint

Rejon uprawy



Dystrybutor



Jarkowski AGROHANDEL
wyłącznym dystrybutorem
na terenie Polski
tel. +48 732 999 917

Profil agronomiczny

Wzrost początkowy	■ ■ ■ ■ ■
Tolerancja na suszę	■ ■ ■ ■ ■
Odporność na wyleganie	■ ■ ■ ■ ■
Stay green	■ ■ ■ ■ ■
Dry down	■ ■ ■ ■ ■
Wysokość roślin	■ ■ ■ ■ ■

Wymagania glebowe: - Średnie i dobre stanowiska
Zalecana obsada: - 95 000 roślin/ha

Zdrowotność:

- Tolerancja na okresowe niedobory wody podczas wegetacji.
- Dobrze plonuje także na glebach nieco słabszych.

Zalety: W doświadczeniach rejestrowych w latach 2023-24 uzyskała plon ogólny świeżej masy 109,7% wzorca, plon suchej masy 106,8% wzorca. Mieszaniec wysoki (powyżej 300 cm). Wschody oceniono na 8° (skala 1-9°) wczesny wigor na 7-8°.



MS ZADRA

**POKAŹ PAZUR
SWOIMI PLONAMI**

smzadra.pl

Kukurydza **SM ZADRA** **FAO 250**

Na kiszonkę i biogaz

Profil agronomiczny

Wzrost początkowy	— — — — —
Tolerancja na suszę	— — — — —
Odporność na wyleganie	— — — — —
Stay green	— — — — —
Dry down	— — — — —
Wysokość roślin	— — — — —

Typ odmiany:	- Pojedyncza (SC)
Typ ziarna:	- Semi flint
Wymagania glebowe:	- Średnie i dobre stanowiska
Zalecana obsada:	- 95 000 roślin/ha
Zdrowotność:	- Porażenie przez głównie kolb i łodyg na poziomie powyżej wzorca



Plon ogólny świeżej masy aż do **116% wzorca**
Plon ogólny suchej masy aż do **122,4% wzorca**

Dystrybutor

AGRO PÓL
RYKI

AGRO POL RYKI
wyłącznym dystrybutorem
na terenie Polski
tel. +48 (81) 865 45 44
tel. 602 862 369



Odmiana wyhodowana
we współpracy
z **Hodowlą Roślin Smolice**



smzadra.pl

Odmiany średnio wczesne



MHR Mercado

FAO 250

NOWOŚĆ!



Morfologia

Typ odmiany:
Pojedyncza (SC)
Typ ziarna:
Semi dent

Rejon uprawy



Dystrybutor



CHEMIROL
wyłącznym dystrybutorem
na terenie Polski
tel. +48 (52) 318 88 00

Profil agronomiczny

Wzrost początkowy	=====
Tolerancja na suszę	=====
Odporność na wyleganie	=====
Stay green	=====
Dry down	=====
Wysokość roślin	=====

Wymagania glebowe: - Średnie
Zalecana obsada: - 90 - 95 000 roślin/ha

Zdrowotność:
- Dobrze plonuje również na glebach nieco słabszych
- Odmiana tolerancyjna na niedobory wody podczas wegetacji

Zalety: W doświadczeniach COBORU w latach 2023-24 uzyskała plon świeżej masy 104,7% wzorca, plon suchej masy 100,8% wzorca. Odmiana wysoka, ok. 300 cm, o nowoczesnym pokroju typu erect. Wschody i wczesny wigor oceniono kolejno na 8° (skala 1-9°) i 8-9°.

Odmiany średnio późne



Kadryl

FAO 270 - 280



Morfologia

Typ odmiany:
Trójliniowa (TC)
Typ ziarna:
Dent / Semi dent

Rejon uprawy



Sprzedaż bezpośrednia



Odmiana dostępna we wszystkich kanałach sprzedaży MHR

Profil agronomiczny

Wzrost początkowy	=====
Tolerancja na suszę	=====
Odporność na wyleganie	=====
Stay green	=====
Dry down	=====
Wysokość roślin	=====

Wymagania glebowe: - Średnie
Zalecana obsada: - Ziarno, CCM: 75-80 000 roślin/ha
Kiszonka: 90-95 000 roślin/ha

Zdrowotność:
- Odporność na wyleganie korzeniowe i porażenie przez głownie

Zalety: Rośliny wysokie (ok. 3m), silnie ulistnione z szeroką zdolnością adaptacyjną. Stabilnie plonowanie w różnych środowiskach.



Zaprawa fungicydowa do ochrony ziarna siewnego kukurydzy.

// Zaprawa grzybobójcza

// Pełna kontrola najważniejszych chorób spowodowanych
Fusarium spp. i *Pythium spp.*

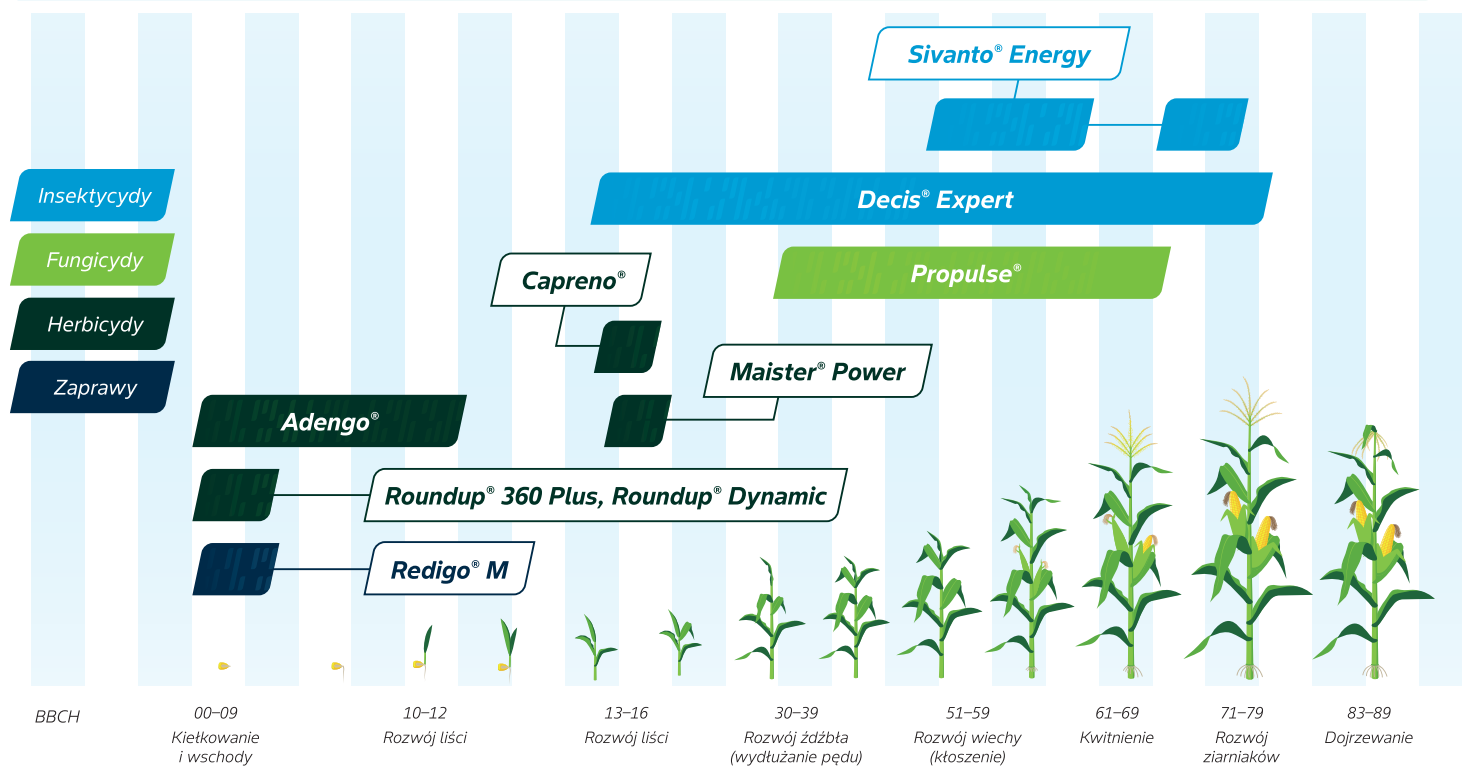
// Działanie powierzchniowe i układowe



Zeskanuj
po więcej
informacji



Nowoczesne rozwiązania dla pewnego plonowania



Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć szczególną uwagę na stosowane zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i symbole ostrzegawcze umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.

Bayer Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 158,
02-326 Warszawa
www.agro.bayer.com.pl

Zapytaj o nasiona DEKALB
i środki ochrony roślin Bayer
 600 294 400



WRÓCIŁ

Lumax Duo Pak. Jeden zabieg i kukurydza wolna od chwastów.



 Lumax® Duo Pak

syngenta®

- Najwyższa skuteczność w zwalczaniu chwastnicy i chwastów dwuliściennych, także uciążliwych.
- Nowy, silny skład: 3 mocne substancje o 3 różnych mechanizmach działania.
- Szybki, bezpieczny i niezawodny w każdych warunkach.

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 na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie. www.rolnictwoodpowiedzialne.pl

Kupuj wyłącznie kwalifikowany materiał siewny.

Dlaczego warto kupować kwalifikowany materiał siewny?

Kupowanie kwalifikowanego materiału siewnego ma wiele zalet, które mogą znacząco wpłynąć na efektywność i rentowność produkcji rolniczej.

Oto kilka kluczowych powodów:

Jakość i pewność plonów – Materiał pochodzi od sprawdzonych producentów, którzy dbają o jego wysoką jakość. Ziarna są starannie wyselekcjonowane, czyszczone, sortowane i często zaprawiane, co zmniejsza ryzyko chorób i zapewnia lepszą kiełkowność. Dzięki temu rośliny rosną silne i zdrowe, co przekłada się na wyższe plony.

Odporność na choroby – Materiał jest często bardziej odporny na choroby roślin, ponieważ pochodzi od roślin, które zostały wyselekcjonowane pod kątem ich zdrowotności i odporności na niekorzystne warunki, co oznacza mniejsze ryzyko straty plonów.

Zgodność norm i przepisów – Kwalifikowany materiał siewny spełnia wszystkie normy i przesisy dotyczące jakości nasion. Jest to szczególnie ważne w przypadku rolnictwa ekologicznego lub certyfikowanych upraw, gdzie wymagania dotyczące materiału siewnego są szczególnie restrykcyjne.

Dopłaty unijne – Rolnicy stosujący kwalifikowany materiał siewny mogą ubiegać się o dopłaty unijne bądź krajowe, co zwiększa opłacalność produkcji rolniczej oraz umożliwia dalszy rozwój gospodarstw rolnych.



Rzuć jeszcze okiem na:

Sprawdź również inne nasze ulotki z Kwalifikowanym materiałem siewnym

Znajdziesz tu ulotki takich grup jak Zboża Jare i ozime, Kukurydza, Trawy i mieszanki traw gazonowych oraz pastewnych itp.



Wejdź na www.sklep.mhr.com.pl i zamów Kwalifikowany materiał siewny prosto do domu!

Zajrzyj jeszcze na naszego bloga, na którym znajdziesz dużą dawkę wiedzy, porad i ciekawostek dotyczących roślin rolniczych!

Punkty Sprzedaży

woj. małopolskie	Kraków 30-002, ul. Zbożowa 4 Słomniki 32-090, Polanowice 120 Nowy Sącz 33-300, ul. Ciećkiewicza 3 Szczucin 33-230, ul. Campingowa 6	12/398-79-22 12/385-79-43 18/474-12-62 14/643-61-98
woj. lubelskie	Zamość 22-400, ul. Kilińskiego 80 Hrubieszów 22-500, ul. Nowa 31 Ułhówek 22-678, ul. Tomaszowska 142 Kraśnik 23-200, ul. Kolejowa 18A Biłgoraj 23-400, ul. Komorowskiego 35 Wojciechów 24-204, Palikije Drugie 105 Tomaszów Lubelski 22-600, ul. Łaszczowiecka 5	84/638-68-72 84/533-32-16 84/661-60-14 81/884-32-01 84/686-58-14 81/517-70-10 84/664-30-61
woj. dolnośląskie	Kobierzyce 55-040, ul. Sportowa 21 Henryków 57-210, ul. Henryka Brodatego 46	71/305-52-59 74/810-50-16
woj. śląskie	Nieznanice 42-270, ul. Klonowa 1	34/328-91-92
woj. opolskie	Gorzów Śląski 46-310, Uszyce 90	34/359-33-89
woj. kujawsko-pomorskie	Świecie 86-100, ul. Wojska Polskiego 72	52/331-34-39
woj. warmińsko-mazurskie	Lidzbark Warmiński 11-100, ul. Dąbrowskiego 15	89/767-22-81
woj. podkarpackie	Kolbuszowa 36-100, ul. Sokołowska 2 Kańczuga 37-220, Mikulice 34a	17/227-12-38 16/640-33-14

Przedstawiciele Handlowi

Krzysztof Marciniak
kmarciniak@mhr.com.pl
tel. 539 190 354

Paulina Karwel
pkarwel@mhr.com.pl
tel. 539 264 657



Dariusz Wites
dwites@mhr.com.pl
tel. 539 190 359

Lokalizacje Oddziałów

