

NA WASZYCH POLACH OD PONAD 150 LAT

KUKURYDZA
Oferta odmianowa 2025

www.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 kiszzenia. 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, głownia 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
Juhas	230-240	SC	Ziarno, kiszonka, bioetanol, CCM	Średnie
Kosmo 230	240	TC	Ziarno, kiszonka, bioetanol, CCM	Toleruje słabsze gleby
MHR Paribus	250	TC	Kiszonka	Średnie i dobre
SM Zadra <small>Nowości</small>	250	SC	Kiszonka	Średnie i dobre
MHR Vamos <small>Nowości</small>	250	SC	Kiszonka	Średnie i dobre
KB 2704	270	TC	Kiszonka, bioetanol	Średnie
Kadryl	270-280	TC	Ziarno, kiszonka, bioetanol, CCM	Średnie

Odmiany wczesne



Lokata

FAO 220

Kierunki użytkowania



Morfologia

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

Rejon uprawy



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.

Odmiany średnio wczesne



Juhas

FAO 230 - 240

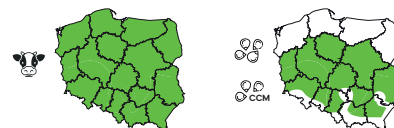
Kierunki użytkowania



Morfologia

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

Rejon uprawy



Profil agronomiczny

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

Wymagania glebowe:

- Średnie

Zalecana obsada:

- Ziarno, CCM: 80 000 roślin/ha

- Kiszonka: 90-100 000 roślin/ha

Zdrowotność:

- Rośliny o niskim porażeniu głównią guzowatą oraz plamistością pochew liściowych

Zalety: w badaniach rejestrowych wykazała się bardzo szybkim gromadzeniem suchej masy w kolbach, bardzo szybki wzrost początkowy. Zalecana do uprawy na wysokoenergetyczną kiszonkę z całych roślin.

Odmiany średnio wczesne



Kosmo 230

FAO 240

Kierunki użytkowania



Morfologia

Typ odmiany:
Trójliniowa (TC)
Typ ziarna:
Flint/Dent

Rejon uprawy



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:

- Wysoka odporność na głównię guzowatą łodyg i kolb

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

Kierunki użytkowania



Dystrybutor



Top Farms
wyłącznym dystrybutorem
na terenie Polski
tel. +48 (61) 282 31 92

Morfologia

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

Rejon uprawy



Profil agronomiczny

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

Wymagania glebowe:

- Stanowiska średnie i dobre

Zalecana obsada:

- 80 - 85 000 roślin/ha

Zdrowotność:

- Wysoka odporność na porażenie przez głównię

- 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).

Odmiiany średnio wczesne



SM Zadra FAO 250

NOWOŚĆ!

Kierunki użytkowania

Dystrybutor



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

Morfologia Rejon uprawy

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



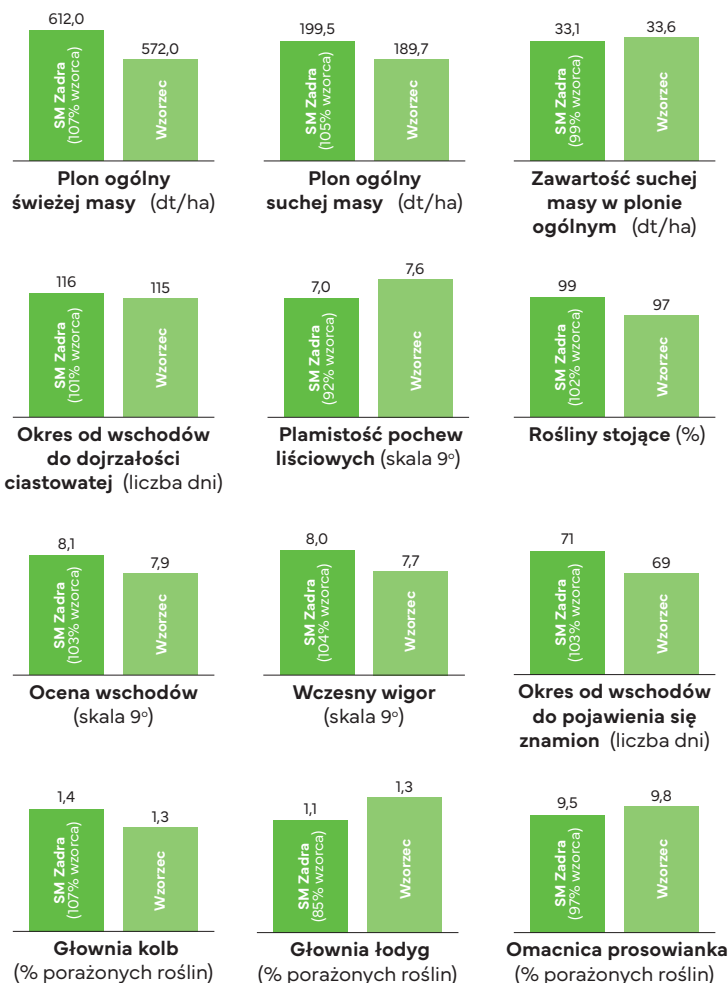
Profil agronomiczny



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

Zdrowotność:
- Porażenie przez głównie kolb i łodyg na poziomie powyżej wzorca

Doświadczenia COBORU 2022-2023



Najlepsze wyniki plonu suchej masy w Stacjach Oceny Odmian



Odmiiany średnio wczesne



MHR Vamos

FAO 250

NOWOŚĆ!

Kierunki użytkowania



Dystrybutor

KOSMO

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

Morfologia

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

Rejon uprawy



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 głównię 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 budne uprawy.

Odmiiany średnio późne



KB 2704

FAO 270

Kierunki użytkowania



Morfologia

Typ odmiany:
Trójliniowa (TC)
Typ ziarna:
Flint/Dent

Rejon uprawy



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:

- Wysoka odporność na wyleganie przed zbiorem, choroby fuzaryjne kolb i łodyg

Zalety: tolerancja na niekorzystne warunki klimatyczno-glebowe, odporność na wiosenne chłody, dobrze znosi niedobory wody.

Odmiiany średnio późne



Kadryl FAO 270 - 280

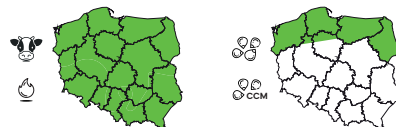
Kierunki użytkowania



Morfologia

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

Rejon uprawy



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: 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.

Rolniku pamiętaj! 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.



Punkty Sprzedaży

woj. małopolskie	Kraków 30-002, ul. Zbożowa 4 Słomniki 32-090, Polanowice 160 Nowy Sącz 33-300, ul. Ciećkiewicza 3 Szczucin 33-230, ul. Campingowa 6	12/633-68-22 12/388-15-71 18/443-70-57 14/634-61-98
woj. lubelskie	Zamość 22-400, ul. Kilińskiego 80 Hrubieszów 22-500, ul. Nowa 31 Ulhówek 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 Krasnystaw 22-300, Białka 6	84/638-68-72 84/533-32-00 84/661-60-14 81/884-32-01 84/686-58-14 81/517-70-10 84/664-30-61 82/577-12-00
woj. dolnośląskie	Kobierzyce 55-040, ul. Sportowa 21 Henryków 57-210, ul. Henryka Brodatego 46	71/311-13-45 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

