

## ODMIANY ŚREDNIOPÓŹNE

### KB 2704

typ odmiany  
charakterystyka

typ ziarna  
kierunek użytkowania  
rejon uprawy  
wymagania glebowe  
zalecana obsada  
zdrowotność

FAO 270

- trójliniowa (TC)  
- rośliny bardzo wysokie (ok. 270cm) o bardzo dobrym, wczesnym wigorze, długo utrzymujące zieloność liści i łodyg „stay green”  
- flint/dent  
- kiszonka, bioetanol  
- na terenie całego kraju  
- średnie  
- 90 000-95 000 roślin/ha  
- 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

### KADRYL

typ odmiany  
charakterystyka

typ ziarna  
kierunek użytkowania  
rejon uprawy

wymagania glebowe  
zalecana obsada

zdrowotność

FAO 270/280

- trójliniowa (TC)  
- rośliny bardzo wysokie (ok. 295cm), silnie ulistnione o dobrym, wczesnym wigorze  
- dent/semi dent  
- kiszonka, ziarno, CCM, bioetanol  
- I – ziarno, CCM  
na terenie całego kraju – kiszonka, bioetanol  
- średnie  
- ziarno, CCM: 75 000-80 000 roślin/ha  
kiszonka: 90 000-95 000 roślin/ha  
- odporność na wyleganie korzeniowe i porażenie przez głownię

zalety

bardzo wysoki plon świeżej masy, plon ogólny suchej masy – 108% wzorca, plon suchej masy kolb – 101% wzorca, wysoki plon jednostek pokarmowych, szeroka zdolność adaptacyjna zapewniająca stabilny plon w różnych warunkach; bardzo dobra strawność kiszonki z całych roślin

## KUKURYDZA CUKROWA

### AMMONIA

typ odmiany  
charakterystyka

kierunek użytkowania

- odmiana mieszańcowa  
- odmiana średniowczesna, superstodka, bardzo plenna, rośliny o wysokości około 210 cm, kolba o długości 22,5 cm z 16 rzędami ziarna, średnia masa kolby ok. 280 g, okres wegetacji 90-95 dni  
- odmiana przeznaczona do przetwórstwa oraz bezpośredniego spożycia

### MHR AGITKA

typ odmiany  
charakterystyka

kierunek użytkowania

### NOWOŚĆ

- odmiana mieszańcowa  
- odmiana średniowczesna, superstodka, bardzo plenna, rośliny o wysokości około 220 cm, kolba osadzona na wysokości około 60cm, kolba o długości 22 cm, cylindryczna, z 16 rzędami ziarna, bardzo dobrze wypełniona ziarnem, średnia masa kolby ok. 280 g, okres wegetacji: 90-95 dni  
- odmiana przeznaczona do przetwórstwa oraz bezpośredniego spożycia



## PUNKTY SPRZEDAŻY

1	Kraków 30-002, ul. Zbożowa 4, woj. małopolskie	tel. 12/633-68-22
2	Krasnystaw 22-300, Białka 6, woj. lubelskie	tel. 82/577-12-00
3	Biłgoraj 23-400, ul. Komorowskiego 33, woj. lubelskie	tel. 84/686-58-14
4	Henryków 57-210, ul. Henryka Brodatego 46, woj. dolnośląskie	tel. 74/810-50-16
5	Hrubieszów 22-500, ul. Nowa 31, woj. lubelskie	tel. 84/696-26-25
6	Kobierzyce 55-040, ul. Sportowa 21, woj. dolnośląskie	tel. 71/311-13-45
7	Kolbuszowa 36-100, ul. Sokołowska 1, woj. podkarpackie	tel. 17/227-12-38
8	Kraśnik 23-200, ul. Kolejowa 18, woj. lubelskie	tel. 81/884-32-01
9	Lidzbark Warmiński 11-100, ul. Dąbrowskiego 15, woj. warm.-mazurskie	tel. 89/767-22-81
10	Lublin 20-309 ul. Łęczyńska 5, woj. lubelskie	tel. 81/746-10-31
11	Kańczuga 37-220, Mikulice 34 a, woj. podkarpackie	tel. 16/640-33-14
12	Słomniki 32-090, Niedźwiedz, woj. małopolskie	tel. 12/388-15-71
13	Kłomnice 42-270, Nieznanice, woj. śląskie	tel. 34/328-91-92
14	Nowy Sącz 33-300, ul. Ciekiewicza 3, woj. małopolskie	tel. 18/443-70-57
15	Wojciechów 24-204, Palikije 104, woj. lubelskie	tel. 81/517-70-10
16	Proszowice 32-100, ul. Kopernika 6, woj. małopolskie	tel. 12/386-20-43
17	Szczucin 33-230, ul. Campingowa 6, woj. małopolskie	tel. 14/643-61-98
18	Świecie 86-100, ul. Woj. Polskiego 72, woj. kuj.-pomorskie	tel. 52/331-34-39
19	Tomaszów Lubelski 22-600, ul. Łaszczowiecka 5, woj. lubelskie	tel. 84/664-30-61
20	Ułhówek 22-678, ul. Tomaszowska 142, woj. lubelskie	tel. 84/661-60-14
21	Uszyce 46-310, Gorzów Śląski, Uszyce 90, woj. opolskie	tel. 34/359-33-89
22	Wolbrom 32-340, ul. Garbarska 1, woj. małopolskie	tel. 32/644-10-23
23	Zamość 22-400, ul. Kilińskiego 80, woj. lubelskie	tel. 84/638-68-72

**ALEKSANDER OWCZAREK**  
tel. +48 539 190 354  
aowczarek@hbp.pl

**KRZYSZTOF HUMAJ**  
tel. +48 539 190 355  
khumaj@hbp.pl

**RADOSŁAW BERBEĆ**  
tel. +48 539 190 359  
rberbec@hbp.pl



# KUKURYDZA

### Odmiany wczesne:

KB1903	FAO 190
LOKATA	FAO 220
PROSNA	FAO 220
RATAJ	FAO 220/230
KOSYNIER	FAO 220/230

### Odmiany średniowczesne:

SMOLAN	FAO 230
DUMKA	FAO 230
REDUTA	FAO 230
BEJM	FAO 230/240
JUHAS	FAO 230/240
KOSMO 230	FAO 230
SAN	FAO 240

### Odmiany średniopóźne:

KB 2704	FAO 270
KADRYL	FAO 270/280

### Kukurydza cukrowa:

AMMONIA  
MHR AGITKA

Sklep internetowy  
www.sklep.hbp.pl, tel. 12/398-79-25

www.hbp.pl

## ODMIANY WCZESNE

<b>KB 1903</b>	FAO 190	<b>zalety</b>
typ odmiany charakterystyka	- pojedyncza (SC) - rośliny średniej wysokości (ok. 245cm) o bardzo dobrej odporności na wyleganie korzeniowe i łodygowe	duży potencjał plonowania, wysoka zawartość suchej masy w czasie zbioru, przydatność do uprawy na kiszonkę przy opóźnionym siewie, po zbiorze przedplonów
typ ziarna kierunek użytkowania rejon uprawy wymagania glebowe zalecana obsada zdrowotność	- kiszonka, ziarno - I, II, III rejon - toleruje słabsze gleby - ziarno, CCM: 75 000-80 000 roślin/ha - wysoka odporność na głównie guzowatą łodyg i kolb	
<b>LOKATA</b>	FAO 220	<b>zalety</b>
typ odmiany charakterystyka	- trójliniowa (TC) - rośliny wysokie (250 cm), długo utrzymujące zieleni łodyg „stay green”	wierne i stabilne plonowanie w zróżnicowanych środowiskach; przydatność również do uprawy na wysokoenergetyczną kiszonkę, szczególnie w północno-wschodnich rejonach kraju i na słabszych stanowiskach
typ ziarna kierunek użytkowania rejon uprawy wymagania glebowe zalecana obsada zdrowotność	- semi flint - ziarno, kiszonka, CCM, bioetanol - I, II i III rejon - toleruje słabsze gleby - ziarno: 80 000 roślin/ha kiszonka: 100 000 roślin/ha - wyraźnie mniejsze uszkodzenia spowodowane zerowaniem Omacnicy prosowianki	
<b>PROSNA</b>	FAO 220	<b>zalety</b>
typ odmiany charakterystyka	- trójliniowa (TC) - odmiana zbliżona genetycznie do odmiany Dumka, dobry „stay green”	bardzo dobry wczesny wigor, tolerancja na niekorzystne warunki glebowo-klimatyczne
typ ziarna kierunek użytkowania rejon uprawy wymagania glebowe zalecana obsada zdrowotność	- semi flint/semi dent - ziarno, kiszonka, CCM - na terenie całego kraju – kiszonka I i II rejon – ziarno - toleruje słabsze gleby - ziarno: 80 000 roślin/ha kiszonka: 100 000-110 000 roślin/ha - dobra odporność na fuzaryjną zgniliznę łodyg	
<b>RATAJ</b>	FAO 220-230	<b>zalety</b>
typ odmiany charakterystyka	- trójliniowa (TC) - odmiana zbliżona genetycznie do odmiany Dumka, dobry „stay green”	odmiana uniwersalna, zalecana na terenie całego kraju, dobry wigor w początkowym okresie wegetacji
typ ziarna kierunek użytkowania rejon uprawy wymagania glebowe zalecana obsada zdrowotność	- semi flint/semi dent - ziarno, kiszonka, CCM, bioetanol - na terenie całego kraju – kiszonka, ziarno - średnie - ziarno: 80 000 roślin/ha kiszonka: 100 000-105 000 roślin/ha - mała podatność na głównie guzowatą	

## ODMIANY ŚREDNIOWCZESNE

<b>KOSYNIER</b>	FAO 220-230	<b>zalety</b>
typ odmiany charakterystyka	- trójliniowa (TC) - dobry wzrost początkowy, stabilność plonowania, wczesna energetyczna kiszonka	wyższe od wzorca udział ziarna w kolbach oraz odporność na wyleganie, natomiast niższe porażenie roślin omacnicą, dobra odporność na fuzariozę kolb, dobry wzrost początkowy
typ ziarna kierunek użytkowania rejon uprawy wymagania glebowe zalecana obsada zdrowotność	- semi flint - ziarno, kiszonka, grys, bioetanol, CCM - kiszonka cały kraj, szczególnie w rejonach mniej korzystnych klimatycznie ziarno i CCM II i południowa część III rejonu kukurydzy - toleruje słabsze gleby - ziarno i CCM 80 000 roślin/ha kiszonka: 95 000-100 000 roślin/ha - niskie porażenie głównie guzowatą	
<b>SMOLAN</b>	FAO 230	<b>zalety</b>
typ odmiany charakterystyka	- trójliniowa (TC) - uniwersalny charakter użytkowania odmiany zarówno na ziarno, jak i na kiszonkę	uniwersalne użytkowanie, plon ziarna w oficjalnych doświadczeniach z 2009-2011 roku wyniósł 107 dt/ha
typ ziarna kierunek użytkowania rejon uprawy wymagania glebowe zalecana obsada zdrowotność	- semi flint - ziarno, kiszonka, CCM - kraj - kiszonka rejonu produkcji suchego ziarna - ziarno - średnie - ziarno: 80 000 roślin/ha kiszonka: 105 000 roślin/ha - mniejsze porażenie głównie guzowatą	
<b>DUMKA</b>	FAO 230	<b>zalety</b>
typ odmiany charakterystyka typ ziarna kierunek użytkowania rejon uprawy wymagania glebowe zalecana obsada zdrowotność	- trójliniowa (TC) - rośliny wysokie (ok. 260 cm), o dobrym, wczesnym wigorze, „stay green” semi dent - ziarno, kiszonka, CCM, bioetanol - cały kraj – kiszonka I, II rejon i południowa część III – ziarno - średnie - ziarno: 80 000 roślin/ha kiszonka: 100 000 roślin/ha - niższe porażenie fuzariozą łodygową, dobra tolerancja na głównie guzowatą	łączy wysoki potencjał plonowania z wczesnością, bardzo dobry wczesny wigor siewek, dobra odporność na wyleganie korzeniowe i łodygowe
<b>REDUTA</b>	FAO 230	<b>zalety</b>
typ odmiany charakterystyka typ ziarna kierunek użytkowania rejon uprawy wymagania glebowe zalecana obsada zdrowotność	- trójliniowa (TC) - rośliny dobrze ulistnione, zachowują zieloność do końca sezonu wegetacyjnego - semi flint/semi dent - ziarno, kiszonka - na terenie całego kraju – kiszonka - I i II rejon – ziarno lepsze, średnie - ziarno: 80 000 roślin/ha kiszonka: 110 000 roślin/ha - tolerancja na głównie guzowatą	

<b>BEJM</b>	FAO 230-240	<b>zalety</b>
typ odmiany charakterystyka typ ziarna kierunek użytkowania rejon uprawy wymagania glebowe zalecana obsada zdrowotność	- pojedyncza (SC) - rośliny dość wysokie (240 cm), długo utrzymujące zieloność liści „stay green” - semi dent - ziarno, kiszonka, CCM - na terenie całego kraju – kiszonka I i II rejon – ziarno - lepsze, średnie - ziarno: 80 000 roślin/ha kiszonka: 100 000-105 000 roślin/ha - niższe od wzorca porażenia fuzariozą łodygową	bardzo dobra strawność kiszonki, dobry wczesny wigor siewek, tolerancja na głównie guzowatą
<b>JUHAS</b>	FAO 230-240	<b>zalety</b>
typ odmiany charakterystyka typ ziarna kierunek użytkowania rejon uprawy wymagania glebowe zalecana obsada zdrowotność	- pojedyncza (SC) - odmiana zalecana do uprawy na wysokoenergetyczną kiszonkę z całych roślin; rośliny dość wysokie (290-295 cm), dobrze ulistnione - semi flint - ziarno, kiszonka, CCM, bioetanol - na terenie całego kraju – kiszonka II i III rejon – ziarno, CCM - średnie - ziarno, CCM: 75 000-80 000 roślin/ha kiszonka: 95 000 roślin/ha - rośliny o niskim porażeniu głównie guzowatą oraz plamistością pochw liściowych	w badaniach rejestrowych wykazała się bardzo szybkim gromadzeniem suchej masy w kolbach, bardzo szybki wzrost początkowy
<b>KOSMO 230</b>	FAO 240	<b>zalety</b>
typ odmiany charakterystyka typ ziarna kierunek użytkowania rejon uprawy wymagania glebowe zalecana obsada zdrowotność	- trójliniowa (TC) - rośliny wysokości ok. 250-260 cm - flint/dent - kiszonka, ziarno, CCM, bioetanol - I, II, III rejon - toleruje słabsze gleby - ziarno: 80 000 roślin/ha kiszonka: 90 000-100 000 roślin/ha - wysoka odporność na głównie guzowatą łodyg i kolb	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
<b>SAN</b>	FAO 240	<b>zalety</b>
typ odmiany charakterystyka typ ziarna kierunek użytkowania rejon uprawy wymagania glebowe zalecana obsada zdrowotność	- trójliniowa (TC) - rośliny wysokie (270cm), dobry wczesny wigor, długo utrzymująca się zieloność liści i łodyg - semi flint/semi dent - kiszonka, ziarno, CCM - rejon I i II – ziarno na terenie całego kraju – kiszonka - lepsze, średnie - ziarno: 80 000 roślin/ha kiszonka: 100 000 roślin/ha - odporność na fuzaryjną zgniliznę łodyg, tolerancja na głównie guzowatą	wysoka odporność na wyleganie korzeniowe, korzystna struktura plonu