



MAŁOPOLSKA
HODOWLA ROŚLIN

KUKURYDZA

ODMIANY

WCZESNE

KB 1903	FAO 190
CEDRO	FAO 200
LOKATA	FAO 220
WIARUS	FAO 220
PROSNA	FAO 200
RATAJ	FAO 220-230

ODMIANY

ŚREDNIOWCZESNE

SMOLAN	FAO 230
DUMKA	FAO 230
REDUTA	FAO 230
BEJM	FAO 230-240
KOSMO 230	FAO 240
NAREW	FAO 240
SAN	FAO 240

ODMIANY

ŚREDNIOPÓŹNE

KB 2704	FAO 270
KADRYL	FAO 270-280

Kraków 12/398-79-20/23/24 | Lidzbark Warmiński 89/767-22-81 | Świecie 52/331-34-39

Nieznanice 34/328-91-92 | Kobierzyce 71/311-13-45 | Mikulice 16/640-33-14

Zamość 84/638-68-72 | Kraśnik 81/884-32-01 | Hrubieszów 84/696-26-25



KB 1903

typ odmiany	pojedyncza (SC)
charakterystyka	rośliny średniej wysokości (ok. 245 cm) o bardzo dobrej odporności na wyleganie korzeniowe i łodygowe
typ ziarna	dent
kierunki użytkowania	kiszonka, ziarno
rejony uprawy	I, II i III rejon
wymagania glebowe	toleruje słabsze gleby
zalecana obsada	ziarno i CCM 75 000–80 000 roślin/ha kiszonka – 100 000 roślin/ha
zdrowotność	wysoka odporność na głównię guzowatą łodyg i kolb

FAO 190

zalety

duży potencjał plonowania, wysoka zawartość suchej masy w czasie zbioru, przydatność do uprawy na kiszonkę przy opóźnionym siewie, po zbiorze przedplonów

CEDRO

typ odmiany	trójliniowa (TC)
typ ziarna	semi flint
kierunki użytkowania	ziarno, kiszonka, CCM
rejony uprawy	II i III rejon
wymagania glebowe	lepsze, średnie
zalecana obsada	ziarno – 80 000 roślin/ha kiszonka – 105 000–110 000 roślin/ha
zdrowotność	bardzo dobra odporność na porażenie łodyg zgnilizną fuzaryjną

FAO 200

zalety

połączenie wczesności z wysokim plonem, duża odporność na wyleganie, przydatność do uprawy na kiszonkę w przypadku, gdy zachodzi konieczność opóźnienia siewu



LOKATA

typ odmiany	trójliniowa (TC)
charakterystyka	rośliny wysokie (250cm), długo utrzymujące zieleń łodyg „stay green”
typ ziarna	semi flint
kierunki użytkowania	ziarno, kiszonka, CCM, bioetanol
rejony uprawy	I, II i III rejon
wymagania glebowe	toleruje słabsze gleby
zalecana obsada	kiszonka – 100 000 roślin/ha ziarno – 80 000 roślin/ha
zdrowotność	wyraźnie mniejsze uszkodzenia spowodowane żerowaniem omacnicy prosowianki

FAO 220

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

WIARUS

typ odmiany	trójliniowa (TC)
charakterystyka	rośliny dobrze ulistnione, zachowują zieloność do końca sezonu wegetacyjnego
typ ziarna	semi flint/semi dent
kierunki użytkowania	ziarno, kiszonka, CCM
rejony uprawy	ziarno – I i II rejon, kiszonka – cały kraj
wymagania glebowe	toleruje słabsze gleby
zalecana obsada	kiszonka – 105 000 roślin/ha ziarno – 80 000 roślin/ha

FAO 220

zalety

dobra struktura kolby (wysoki udział ziarna)

PROSNA

typ odmiany	trójliniowa (TC)
charakterystyka	odmiana zbliżona genetycznie do odmiany Dumka, dobry „stay green”
typ ziarna	semi flint/semi dent
kierunki użytkowania	ziarno, kiszonka, CCM
rejon uprawy	kiszonka – cały kraj, ziarno – I i II rejon
wymagania glebowe	toleruje słabsze gleby
zalecana obsada	kiszonka – 100 000–110 000 roślin/ha ziarno – 80 000 roślin/ha
zdrowotność	dobra odporność na fuzaryjną zgniliznę łodyg

FAO 220

zalety

bardzo dobry wczesny wigor, tolerancja na niekorzystne warunki glebowo-klimatyczne



RATAJ

typ odmiany	trójliniowa (TC)
charakterystyka	odmiana zbliżona genetycznie do odmiany Dumka, dobry „stay green”
typ ziarna	semi flint/semi dent
kierunki użytkowania	ziarno, kiszonka, CCM, bioetanol
rejon uprawy	kiszonka i ziarno – cały kraj
wymagania glebowe	średnie
zalecana obsada	kiszonka – 100 000–105 000 roślin/ha ziarno – 80 000 roślin/ha
zdrowotność	mała podatność na głównie guzowatą

FAO 220-230

zalety

odmiana uniwersalna, zalecana na terenie całego kraju, dobry wigor w początkowym okresie wegetacji



odmiany produkowane wyłącznie przez HBP

OPAKOWANIE -
50 000 NASION



SMOLAN

typ odmiany	trójliniowa (TC)
charakterystyka	odmiana zbliżona genetycznie do Lokaty
typ ziarna	semi flint
kierunki użytkowania	ziarno, kiszonka, CCM
rejon uprawy	kiszonka – cały kraj ziarno – rejon produkcji suchego ziarna
wymagania glebowe	średnie
zalecana obsada	kiszonka – 105 000 roślin/ha ziarno – 80 000 roślin/ha
zdrowotność	mniejsze porażenie głownią guzowatą

FAO 230

zalety

uniwersalne użytkowanie, plon ziarna w oficjalnych doświadczeniach z 2009-2011 roku wyniósł 107 dt/ha

DUMKA

typ odmiany	trójliniowa (TC)
charakterystyka	rośliny wysokie (ok. 260cm), o dobrym wczesnym wigorze, „stay green”
typ ziarna	semi dent
kierunki użytkowania	ziarno, kiszonka, CCM, bioetanol
rejon uprawy	kiszonka – cały kraj ziarno – I, II rejon i południowa część III
wymagania glebowe	średnie
zalecana obsada	kiszonka – 100 000 roślin/ha ziarno – 80 000 roślin/ha
zdrowotność	niższe porażenie fuzariozą łądogową, dobra tolerancja na głownię guzowatą

FAO 230

zalety

łączy wysoki potencjał plonowania z wczesnością, bardzo dobry wczesny wigor siewek, dobra odporność na wyleganie korzeniowe i łądogowe

REDUTA

typ odmiany	trójliniowa (TC)
charakterystyka	rośliny dobrze ulistnione, zachowują zieloność do końca sezonu wegetacyjnego
typ ziarna	semi flint/semi dent
kierunki użytkowania	ziarno, kiszonka
rejon uprawy	kiszonka – cały kraj, ziarno – I i II rejon
wymagania glebowe	lepsze, średnie
zalecana obsada	kiszonka – 110 000 roślin/ha ziarno – 80 000 roślin/ha
zdrowotność	tolerancja na głownię guzowatą

FAO 230

zalety

bardzo dobry wczesny wigor, mała wrażliwość na niekorzystne warunki glebowo-klimatyczne



BEJM

typ odmiany	pojedyncza (SC)
charakterystyka	rośliny dość wysokie (240 cm), długo utrzymujące zieloność liści „stay green”
typ ziarna	semi dent
kierunki użytkowania	ziarno, kiszonka, CCM
rejon uprawy	kiszonka – na terenie całego kraju, ziarno – I i II rejon
wymagania glebowe	lepsze, średnie
zalecana obsada	kiszonka – 100 000–105 000 roślin/ha ziarno – 80 000 roślin/ha
zdrowotność	niższe od wzorca porażenie fuzariozą łądogową

FAO 230-240

zalety

bardzo dobra strawność kiszonki



KOSMO 230

typ odmiany	trójliniowa (TC)
charakterystyka	rośliny wysokości ok. 250-260 cm
typ ziarna	flint/dent
kierunki użytkowania	kiszonka, ziarno, CCM, bioetanol
rejon uprawy	I, II i III rejon
wymagania glebowe	toleruje słabsze gleby
zalecana obsada	na ziarno – 80 000 roślin/ha kiszonka – 90 000–100 000 roślin/ha
zdrowotność	wysoka odporność na głównię guzowatą łodyg i kolb

FAO 240

zalety

tolerancja na wiosenne chłody, wysoki plon o dobrej strukturze; w plonie ogólnym suchej masy ponad 50% stanowi sucha masa kolb



NAREW

typ odmiany	pojedyncza (SC)
charakterystyka	odmiana zbliżona genetycznie do odmiany Dumka, wysokość około 245 cm
typ ziarna	semi dent
kierunki użytkowania	ziarno, kiszonka, CCM
rejon uprawy	kiszonka – I, II oraz południowa część III rejonu ziarno – I i II rejon
wymagania glebowe	lepsze, średnie
zalecana obsada	kiszonka – 100 000–105 000 roślin/ha ziarno – 80 000 roślin/ha
zdrowotność	wysoka tolerancja na głównię guzowatą, niższe od wzorca porażenie fuzariozą łodygową

FAO 240

zalety

wysoki potencjał plonowania w każdych warunkach, bardzo dobry wczesny wigor, dobra odporność na wyleganie korzeniowe i łodygowe



SAN

*Złoty medal
POLAGRA FARM 2001*

typ odmiany	trójliniowa (TC)
charakterystyka	rośliny wysokie (270cm), dobry wczesny wigor, długo utrzymująca się zieloność liści i łodyg
typ ziarna	semi flint/semi dent
kierunki użytkowania	ziarno, kiszonka, CCM
rejon uprawy	ziarno – rejon I i II, kiszonka – na terenie całego kraju
wymagania glebowe	lepsze, średnie
zalecana obsada	kiszonka – 100 000 roślin/ha ziarno – 80 000 roślin/ha
zdrowotność	odporność na fuzaryjną zgniliznę łodyg, tolerancja na głównię guzowatą

FAO 240

zalety

Numer 1 w Polsce pod względem sprzedaży w latach 2002-2011



odmiany produkowane wyłącznie przez HBP



KB 2704

typ odmiany	trójliniowa (TC)
charakterystyka	rośliny bardzo wysokie (ok. 270 cm) o bardzo dobrym wczesnym wigorze, długo utrzymujące zieloność liści i łodyg „stay green”
typ ziarna	flint/dent
kierunki użytkowania	kiszonka, bioetanol
rejonny uprawy	na terenie całego kraju
wymagania glebowe	średnie
zalecana obsada	90 000–95 000 roślin/ha
zdrowotność	wysoka odporność na wyleganie przed zbiorem, choroby fuzaryjne kolb i łodyg

FAO 270

zalety

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



KADRYL *nowość*

typ odmiany	trójliniowa (TC)
charakterystyka	rośliny bardzo wysokie (ok. 295 cm), silnie ulistnione o dobrym wczesnym wigorze
typ ziarna	dent/semi dent
kierunki użytkowania	kiszonka, ziarno, CCM, bioetanol
rejonny uprawy	ziarno i CCM – rejon I kiszonka i bioetanol – na terenie całego kraju
wymagania glebowe	średnie
zalecana obsada	ziarno i CCM – 75 000–80 000 roślin/ha kiszonka – 90 000–95 000 roślin/ha
zdrowotność	odporność na wyleganie korzeniowe i porażenie przez głównię

FAO 270-280

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



Małopolska Hodowla Roślin – HBP Sp. z o.o.

30-002 Kraków, ul. Zbożowa 4

tel. 48/12 633-68-22, 12 633-68-23

tel./fax: 48/12 633-02-25

www.hbp.pl