

NOWY

P8150

**FAO K 230 ŚREDNIO
Z 240 WCZESNY**

Produkt z katalogu Wspólnotowego

Marek Brzeziński, GR Bystrze Sp. z o.o.
woj. pomorskie, powiat malborski,

pow.gospodarstwa:	510 ha
areal kukurydzy:	80; 100% Pioneer
typ gleby:	II - IV
technologia uprawy:	orkowa
nawożenie:	N: 160 kg P: 75 kg K:140 kg
plonowanie:	10 ton na sucho

„Odmiany Pioneer® są z nami już od 10 lat. Wybraliśmy DuPont Pioneer ponieważ oferuje szeroką gamę odmian, które dostosowane są do każdego stanowiska glebowego zaczynając od Pioneer® PR39H32 na gleby suche i słabe do tych przeznaczonych na gleby lepsze. Cenię sobie dobrą współpracę i doradztwo. Dzięki fachowemu doborowi odmian otrzymywaliśmy dobrej jakości kiszonkę oraz wysokie plony ziarna.”



doskonałe plonowanie



wytrzymałość na suszę

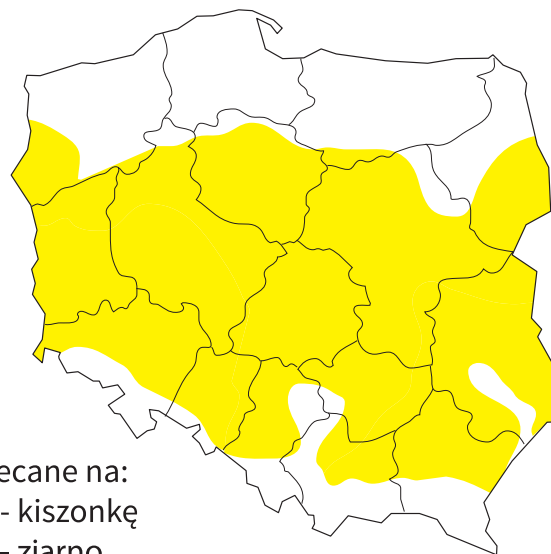


doskonała zdolność oddawania wody

NOWY MIESZANIEC

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ rośliny niskie, o mocnych łodygach
- ✓ bardzo szybko dojrzewa i oddaje wodę z ziarna
- ✓ tolerancyjny na okresowe niedobory wody
- ✓ Typ- mieszaniec pojedynczy SC
- ✓ Typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - bardzo dobry
- ✓ Tolerancja na suszę - dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobry
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - dobry



polecane na:

- - kiszonkę
- - ziarno

K230	PLON ENERGII	7 / 9
	PLON SKROBII	7 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	8 / 9
Z240	STRAWNOŚĆ	8 / 9
	PLON ZIARNA	8 / 9
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	8 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszanicami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
ziarno	70	85	90

Polecane stanowisko glebowe



Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy rejonach ciepłych, w odpowiedniej obsadzie. Możliwy jest wczesny wysiew na suchych stanowiskach.



doskonałe
plonowanie



doskonały
wzrost



doskonała
zdolność
oddawania
wody



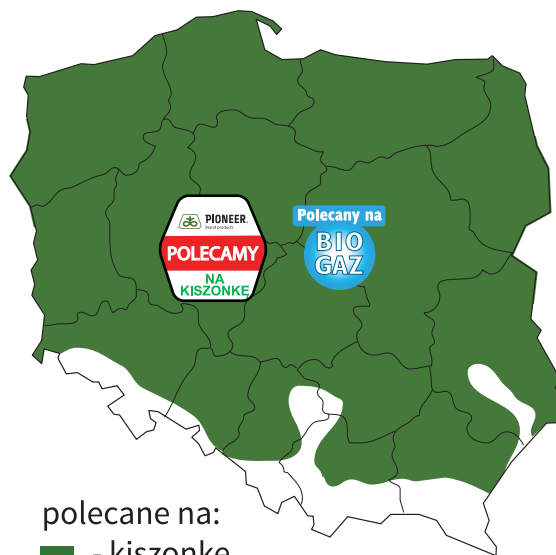
DUŻE PLONY KISZONKI

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ wczesnie kwitnie a ziarno szybko dojrzewa
- ✓ dobrze plonuje w warunkach stresowych
- ✓ bardzo wysoka tolerancja na choroby liści
- ✓ Typ- mieszaniec pojedynczy SC
- ✓ Typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - dobry
- ✓ Tolerancja na suszę - dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - szybkie

K220	PLON ENERGII	9 / 9
	PLON SKROBII	7 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	4 / 9
	STRAWNOŚĆ	5 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszanicami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.



polecane na:

- - kiszonkę
- - ziarno

PR39A98

FAO K 240

ŚREDNIO WCZESNY

Zarejestrowany w Polsce i w doświadczeniach firmy Pioneer w Polsce

Arkadiusz Grzelak
woj. wielkopolskie; powiat kaliski

pow.gospodarstwa:	150 ha
areal kukurydzy:	140ha ; 100% Pioneer
typ gleby:	II - IV
nawożenie:	N: 160 kg P: 90 kg K:180 kg
plonowanie:	ok 10 ton na mokro

„Firma DuPont Pioneer jest nam znana już ponad 16 lat, bo właśnie tyle lat niezmiennie uprawiamy oferowane przez nią odmiany. Na uwagę zasługuje stabilny pokrój rośliny, wierne plonowanie, które odróżnia Pioneer od konkurencji. Próbowujemy wielu różnych odmian, zaczynając od Pioneer® PR39H32 o krótkim FAO dobrej na kiszonkę, po PR38A79 czy P9027 o FAO 260-270. Nie zamykamy się oczywiście na nowości i zgodnie z doradztwem Pioneer'a próbujemy co roku czegoś nowego.”



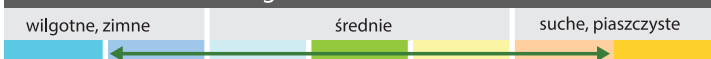
Zalecenia uprawowe:

Dobrze toleruje rozrzedzone siewy i okresowe niedobory wody w glebie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszonka	70	80	85

Polecane stanowisko glebowe



P8400

FAO Z 240

ŚREDNIO WCZESNY

Produkt z Katalogu Wspólnotowego zarejestrowany w Polsce, w doświadczeniach COBORU i firmy Pioneer

Krzysztof Jędrysek
opolszczyna

pow.gospodarstwa:	350 ha
areal kukurydzy:	80; 100% Pioneer
typ gleby:	I-III
nawożenie:	N: 150 kg P: 90 kg K: 180 kg
plonowanie:	8 - 12 ton na sucho

„Od ponad 10 lat jesteśmy wiernymi klientami firmy DuPont Pioneer. Produkty Pioneer można określić kilkoma cechami, z których najważniejsza to niezawodność w różnych warunkach klimatycznych i glebowych. Uprawiamy przede wszystkim odmiany o FAO 250-270. W zeszłym roku naszym faworytem była odmiana Pioneer® P8400, która dobrze się młóci i jest sucha. Co roku staramy się wybrać ok. 4 najlepsze odmiany, które testujemy w doświadczeniach polowych, co daje najlepsze rezultaty i daje bufor bezpieczeństwa.”



doskonałe plonowanie



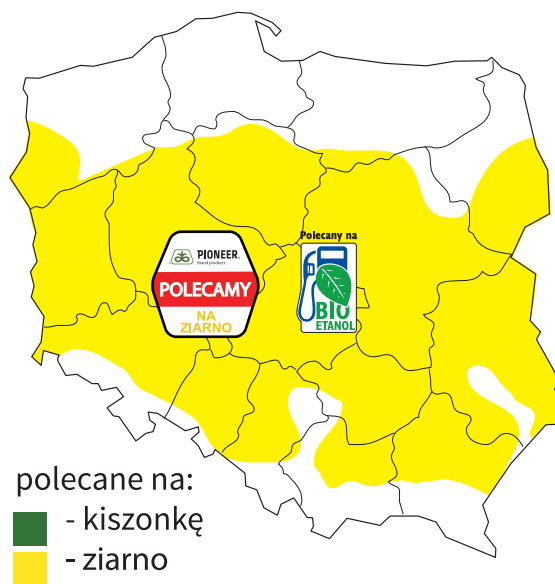
doskonała zdolność oddawania wody

MIESZANIEC NA ZIARNO

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ kolby bardzo szybko dojrzewają
- ✓ ziarno płaskie doskonale się suszy
- ✓ plonuje wysoko i stabilnie

- ✓ Typ- mieszaniec pojedynczy SC
- ✓ Typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - bardzo dobry
- ✓ Tolerancja na suszę - dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry-down) - bardzo dobre



Z240	PLON ZIARNA	8 / 9
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszankami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

DOŚWIADCZENIA PIONEER 2014

K240	liczba dośw.	7	średni plon świeżej masy t/ha	38,8
			średnia zaw. suchej masy %	41,7
			średni plon suchej masy t/ha	16,1
Z240	liczba dośw.	99	średni % wilgotności	29,0
			średni plon t/ha 15%	10,38
			max plon t/ha	13,35

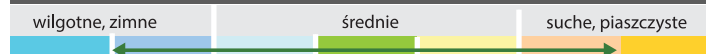
Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy w rejonach cieplejszych, na dobrych i ciepłych glebach, w odpowiedniej obsadzie. W doskonałych warunkach wilgotnościowych i dobrym nawożeniu może być siany gęściej.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
ziarno	70	85	90

Polecane stanowisko glebowe





doskonale plonowanie



doskonały wzrost



doskonała zdolność oddawania wody



P8567

NOWY

**FAO K 240
Z 230**

ŚREDNIO WCZESNY

Produkt z katalogu Wspólnotowego, w doświadczeniach firmy Pioneer w Polsce

WYSOKIE PLONY

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ kolby bardzo szybko dojrzewają,
- ✓ ziarno płaskie i doskonale się suszy
- ✓ doskonała tolerancja na wyleganie, plamistość liści
- ✓ i głównie guzowatą
- ✓ Typ- mieszańców pojedynczy SC
- ✓ Typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - bardzo dobry
- ✓ Tolerancja na suszę - dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - bardzo dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - bardzo dobre

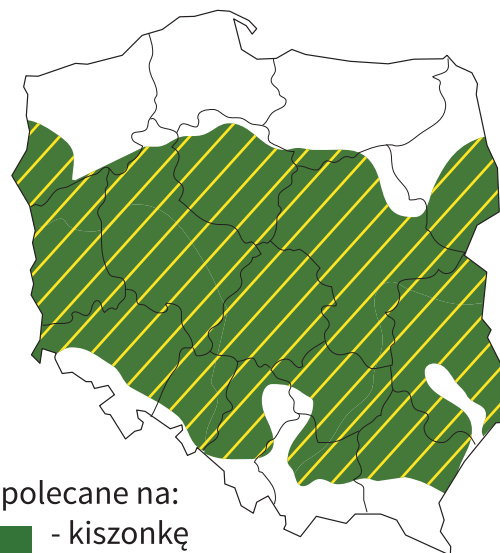
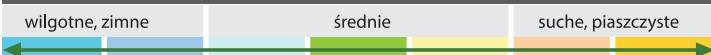
K260	PLON ENERGII	7 / 9
	PLON SKROBII	7 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	7,5 / 9
Z240	STRAWNOŚĆ	7 / 9
	PLON ZIARNA	8 / 9
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7,5 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszańcami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszonka	75	80	85
ziarno	75	80	85

Polecane stanowisko glebowe



polecane na:
- kiszonkę
- ziarno

DOŚWIADCZENIA PIONEER 2014

K260	liczba dośw.	7	średni plon świeżej masy t/ha	40,9
			średnia zaw. suchej masy %	40,8
			średni plon suchej masy t/ha	16,6
Z240	liczba dośw.	74	średni % wilgotności	30,4
			średni plon t/ha 15%	10,11
			max plon t/ha	14,32

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy rejonach cieplejszych, na glebach wilgotnych i zimnych oraz ciepłych i lżejszych, poza bardzo lekkimi. W przypadku gleb lżejszych zredukować obsadę roślin na m2.

Dariusz Matuszek
woj. śląskie

pow.gospodarstwa:	398 ha
areał kukurydzy:	295; 100% Pioneer
typ gleby:	mady nadodrzańskie IV-V
nawożenie:	N: 180 kg P: 60 kg K: 90 kg
plonowanie:	8 - 12 ton na sucho

„Odmiany firmy DuPont Pioneer to przede wszystkim jakość, dobry omłot oraz dobre oddawanie wody na polu i podczas suszenia. Osobiście przekonuje mnie pewny plon, nawet mimo trudnych warunków. Uprawiam Pioneer'a od wielu lat i wybieram odmiany z FAO powyżej 270, co roku sięgając po nowości, które wybieram na podstawie doświadczeń, które firma DuPont Pioneer prowadzi u mnie w gospodarstwie”.



P8523

FAO K 250 ŚREDNIO Z 250 WCZESNY

Zarejestrowany w Polsce i w doświadczeniach firmy Pioneer w Polsce

Sochocki Stanisław
woj. kujawsko-pomorskie; powiat lipnowski

pow.gospodarstwa:	280 ha
areal kukurydzy:	220 ha; 190 ha Pioneer
typ gleby:	IIIb - VI
nawożenie:	N: 140 - 160 kg P: 70 -80 kg K: 150 kg
plonowanie:	9 ton na sucho

„Dziesięć lat temu zaczęliśmy współpracę z firmą DuPont Pioneer siejąc odmiany na kilku hektarach i porównując z odmianami konkurencji. Przekonaliśmy się, że odmiany te najlepiej bronią się na polu, co więcej łatwiej się suszą ze względu na typ ziarna dent. W naszym gospodarstwie przeważają odmiany o FAO 260-270, chociaż posiadamy również te o FAO 230. Pokrój rośliny jest dobry, sztywny i stabilny, dzięki czemu jest ona odporna na wyleganie i potrafi wytrzymać do młócenia w listopadzie, jeżeli warunki pogodowe nie pozwalają tego zrobić wcześniej.”



Optimum
AQUAmax



doskonale
plonowanie



wytrzymałość
na suszę



doskonała
zdolność
oddawania
wody

MIESZANIEC OPTIMUM AQUAMAX

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ mieszaniec o podwyższonej tolerancji na niedobory wody
- ✓ tolerancyjny na wysokie temperatury
- ✓ ziarno doskonale wysycha
- ✓ Typ- mieszaniec pojedynczy SC
- ✓ Typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - dobry
- ✓ Tolerancja na suszę - bardzo dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - bardzo dobre



polecane na:
■ - kiszonkę
■ - ziarno

DOŚWIADCZENIA PIONEER 2014

K250	liczba dośw. 6	średni plon świeżej masy t/ha	41,0
		średnia zaw. suchej masy %	41,2
		średni plon suchej masy t/ha	16,8
Z250	liczba dośw. 78	średni % wilgotności	28,9
		średni plon t/ha 15%	10,62
		max plon t/ha	13,80

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy na stanowiskach narażonych na okresowe niedobory wody, w odpowiedniej obsadzie, toleruje wysokie temperatury, jednakże rośliny wymagają wody.

K250	PLON ENERGII	7 / 9
	PLON SKROBII	7 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	7 / 9
Z250	STRAWNOŚĆ	7 / 9
	PLON ZIARNA	8 / 9
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszankami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszonka	75	85	90
ziarno	75	80	85

Polecane stanowisko glebowe





doskonałe plonowanie



doskonały wzrost



doskonała zdolność oddawania wody



MIESZANIEC TYPU DENT NA ZIARNO

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ kolby bardzo szybko dojrzewają
- ✓ ziarno płaskie doskonale się suszy
- ✓ rośliny średnio wysokie o mocnych łodygach
- ✓ Typ- mieszaniec pojedynczy SC
- ✓ Typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - bardzo dobry
- ✓ Tolerancja na suszę - dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - bardzo dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - bardzo dobre

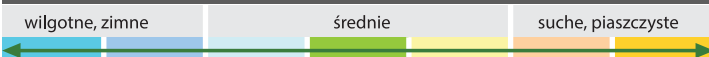
K250	PLON ENERGII	7 / 9
	PLON SKROBII	7 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	7,5 / 9
	STRAWNOŚĆ	7 / 9
Z250	PLON ZIARNA	8 / 9
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7,5 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszanicami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszonka	70	80	85
ziarno	70	80	85

Polecane stanowisko glebowe



polecane na:

- - kiszonkę
- - ziarno

DOŚWIADCZENIA PIONEER 2014

K250	liczba dośw.	7	średni plon świeżej masy t/ha	39,6
	Z250	74	średnia zaw. suchej masy %	45,3
			średni plon suchej masy t/ha	17,9
Z250	liczba dośw.	74	średni % wilgotności	28,9
			Średni plon t/ha 15%	10,87
			max plon t/ha	14,53

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy w rejonach cieplejszych, na dobrych i ciepłych glebach, w odpowiedniej obsadzie. Doskonale sprawdza się też na glebach średniej jakości.

P8745

FAO K 250 Z 250

ŚREDNIO WCZESNY

Produkt z katalogu Wspólnotowego, w doświadczeniach firmy Pioneer w Polsce

GR Wonieść; Stanisław Grygier
woj. wielkopolskie

pow.gospodarstwa:	1000 ha
areal kukurydzy:	600 ha; 400 ha Pioneer
typ gleby:	II - VI
nawożenie:	N: 120 kg P: 40 kg K: 120 kg
plonowanie:	ok 40 ton zielonej masy; 8,5 tony na sucho na ziarno

„Odmiany DuPont Pioneer to dobra jakość nasion, które dają dobre plony. To dobry produkt i materiał na kiszonkę ze względu na ziarno typu dent, które dobrze się zakisza. Uprawiamy przede wszystkim odmiany o FAO ok 250 zaprawiane Mesurolem co według nas jest dobrą ochroną przed dzikami oraz ptactwem (w naszym rejonem problemem są żurawie).”



P8589

FAO K 250 ŚREDNIO Z 250 W CZESNY

Produkt z Katalogu Wspólnotowego, w doświadczeniach COBORU i firmy Pioneer w Polsce

Andrzej Kurtys
woj. kujawsko-pomorskie, powiat świecki

pow.gospodarstwa:	2000 ha
areal kukurydzy:	2000 ha; 80% Pioneer
typ gleby:	III-VI
nawożenie:	N: 150 kg P: 70 kg K: 100 kg
plonowanie:	ok 10 ton na sucho na dobrych glebach

„W roku 1988 roku zakupiliśmy pierwszą odmianę Pioneer®. Uprawa kukurydzy w naszej rodzinie to wieloletnia tradycja, w którą zaangażowana jest cała grupa plantatorów (łącznie uprawiamy ok. 10 000 ha). Zaczynaliśmy od odmian Mona i Clarica. Faworyzujemy denty, które mają niską wilgotność i szybciej się suszą. Do tej pory wybieraliśmy odmiany o FAO 240-280 ale w związku z modernizacją suszarni możliwy jest dobór odmian o wyższym FAO które wymagają późniejszego zbioru.”



doskonale plonowanie



doskonały wzrost



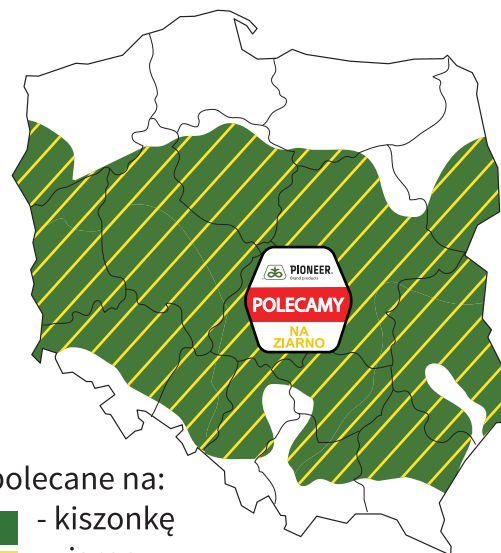
doskonała zdolność oddawania wody

MIESZANIEC UNIWERSALNY

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ ziarno płaskie i doskonale się suszy
- ✓ kolby szybko dojrzewają
- ✓ bardzo dobry wzrost początkowy

- ✓ Typ- mieszaniec pojedynczy SC
- ✓ Typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - bardzo dobry
- ✓ Tolerancja na suszę - dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry-down) - dobre



polecane na:

- kiszonkę
- ziarno

DOŚWIADCZENIA PIONEER 2014

K250	liczba dośw. 26	średni plon świeżej masy t/ha	45,0
		średnia zaw. suchej masy %	38,1
		średni plon suchej masy t/ha	16,8
Z250	liczba dośw. 118	średni % wilgotności	30,2
		średni plon t/ha 15%	11,00
		max plon t/ha	16,55

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy w rejonach środkowej Polski, na dobrych i ciepłych glebach, w odpowiedniej obsadzie. W doskonałych warunkach wilgotnościowych i dobrym nawożeniu, może być siany gęściej.

K250	PLON ENERGII	8 / 9
	PLON SKROBII	7 / 9
Z250	ZAWARTOŚĆ SKROBII	6,5 / 9
	STRAWNOŚĆ	7 / 9
	PLON ZIARNA	8 / 9
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszankami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszonka	75	85	90
ziarno	70	80	85

Polecane stanowisko glebowe





doskonałe plonowanie



doskonały wzrost



doskonała zdolność oddawania wody



odmiana dojrzewająca na zielonej łodydze



DOSKONAŁE PLONY I ZAWARTOŚĆ SKROBII

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ kolby nisko osadzone, szybko dojrzewają
- ✓ ziarno doskonale się suszy
- ✓ ziarno wczesnie odkłada skrobię a rośliny długo zostają zielone
- ✓ typ- mieszańiec pojedynczy SC
- ✓ typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - bardzo dobry
- ✓ tolerancja na suszę - dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - bardzo dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - bardzo dobre

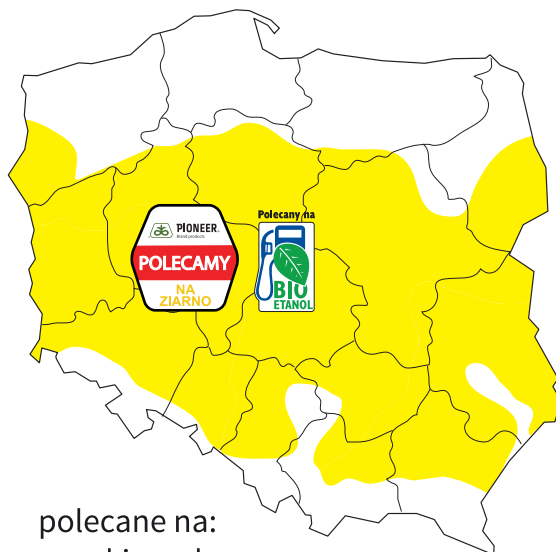
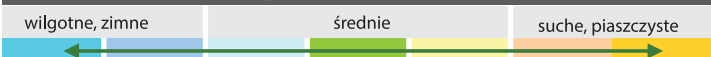
K260	PLON ENERGII	8 / 9
	PLON SKROBII	8 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	8 / 9
	STRAWNOŚĆ	6,8 / 9
Z260	PLON ZIARNA	8 / 9
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszańcami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszonka	75	80	90
ziarno	75	85	85

Polecane stanowisko glebowe



polecane na:

- - kiszonkę
- - ziarno

DOŚWIADCZENIA PIONEER 2014

K260	liczba dośw.	średni plon świeżej masy t/ha	44,0
	33	średnia zaw. suchej masy %	39,0
		średni plon suchej masy t/ha	17,0
Z260	liczba dośw.	średni % wilgotności	30,7
	121	średni plon t/ha 15%	11,21
		max plon t/ha	14,89

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy w rejonach cieplejszych, na dobrych i ciepłych glebach, w odpowiedniej obsadzie.

P9027

FAO K 260 Z 260

ŚREDNIO PÓŹNY

Produkt z Katalogu Wspólnotowego zarejestrowany w Polsce, w doświadczeniach COBORU i firmy Pioneer

Wojciech Kłębek
woj. małopolskie, Okolice Gruszowa i Proszowic

pow.gospodarstwa:	380 ha
areal kukurydzy:	320 ha; 300 ha Pioneer
typ gleby:	III
technika siewu:	orkowa
nawożenie:	N: 180 kg P: 80 kg K: 140 kg
plonowanie:	średnia z ostatnich lat ok 10 ton na sucho

„Nasza historia z firmą DuPont Pioneer rozpoczęła się 30 lat temu, kiedy to pierwszy raz zasialiśmy odmianę Mona. Była to odmiana rewelacyjna i dawała super plony. Tym akcentem przekonaliśmy się do firmy. Teraz cenimy sobie wierność plonowania na różnych stanowiskach glebowych (posiadamy klasy gleby I-VI), łatwe suszenie i omłacanie. Przez lata uprawialiśmy odmianę Pioneer® PR38N86 ale teraz osobiście za gwiazdę uważam P9027”.



PR39F58

FAO K 260 ŚREDNIO Z 260 PÓŹNY

Zarejestrowany w Polsce i badany w doświadczeniach firmy Pioneer

Ewelina Kasprzak
woj. wielkopolskie, powiat kaliski

pow.gospodarstwa:	1300 ha
areal kukurydzy:	900ha ; 98% Pioneer
typ gleby:	III - IV
technika siewu:	orkowa
nawożenie:	N: 110 kg P: 186 kg K:120 kg
plonowanie:	ok 14 ton na mokro

„Jesteśmy klientami DuPont Pioneer od wielu lat. Zaczęliśmy uprawiać odmiany Pioneer'a już ponad 25 lat temu i nadal pozostajemy im wierni. Powtarzalność plonu co roku jest tym, co przede wszystkim nas przekonuje. Dodatkowym atutem jest także fachowe doradztwo i doskonała współpraca na każdym poziomie. Najlepsze plony uzyskaliśmy siejąc odmiany Pioneer® PR38N86, P9027 oraz PR38A79, ale co roku otwarci jesteśmy na nowości, które są nam oferowane”.



doskonale plonowanie



wytrzymałość na suszę



doskonały wzrost

MIESZANIEC UNIWERSALNY

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ wiernie plonuje w różnych warunkach klimatycznych i glebowych
- ✓ bardzo wysoka tolerancja na choroby plamistość liści
- ✓ typ- mieszaniec pojedynczy SC
- ✓ typ ziarna - ziarno typu dent - flint
- ✓ Wzrost początkowy - dobry
- ✓ tolerancja na suszę - bardzo dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - szybkie



polecane na:
■ - kisonkę
■ - ziarno

DOŚWIADCZENIA PIONEER 2014

K260	liczba dośw.	56	średni plon świeżej masy t/ha	43,4
			średnia zaw. suchej masy %	39,5
			średni plon suchej masy t/ha	16,9
Z260	liczba dośw.	30	średni % wilgotności	29,3
			średni plon t/ha 15%	9,93
			max plon t/ha	12,62

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy w środkowej i południowej Polsce, dobrze toleruje okresowe niedobory wody.

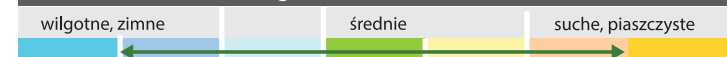
K260 Z260	PLON ENERGII	9 / 9
	PLON SKROBII	8 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	6 / 9
	STRAWNOŚĆ	7 / 9
	PLON ZIARNA	9 / 9
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	6 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszankami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszonka	80	85	90
ziarno	75	80	85

Polecane stanowisko glebowe





doskonałe plonowanie



wytrzymałość na suszę

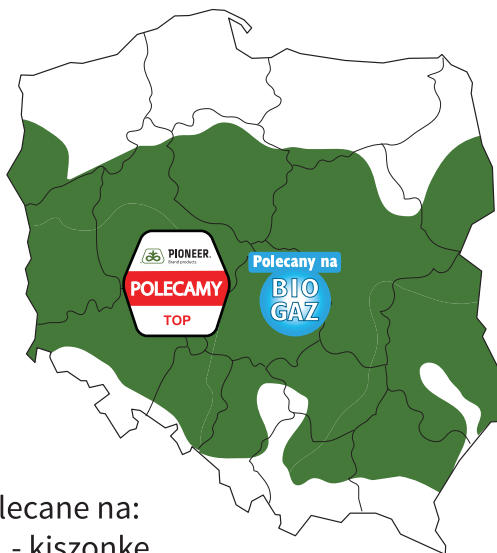
MIESZANIEC TYPU FLINT NA KISZONKĘ

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ ziarno dość grube, dobrze dojrzewa
- ✓ bardzo dobry wzrost początkowy i tolerancyjny na chłody
- ✓ szybko gromadzi wysoki poziom skrobii
- ✓ typ- mieszaniec pojedynczy SC
- ✓ typ ziarna - ziarno typu flint
- ✓ wzrost początkowy - dobry
- ✓ tolerancja na suszę - dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry-down) - szybkie

K260	PLON ENERGII	9 / 9
	PLON SKROBII	8 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	6 / 9
	STRAWNOŚĆ	7 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszankami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.



polecane na:

- - kiszonkę
- - ziarno

DOŚWIADCZENIA PIONEER 2014

K260	liczba dośw.	średni plon świeżej masy t/ha	46,6
	49	średnia zaw. suchej masy %	38,1
		średni plon suchej masy t/ha	17,6
Z260	liczba dośw.	średni % wilgotności	32,2
	3	Średni plon t/ha 15%	9,62
		max plon t/ha	11,68

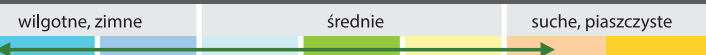
Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy w rejonach ciepłych, na dobrych i średnich glebach, także chłodnych w odpowiedniej obsadzie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszonka	70	80	85

Polecane stanowisko glebowe



PR38Y34

FAO K 260

ŚREDNIO PÓŹNY

Produkt zarejestrowany w Polsce

Zakład Doświadczalny Instytutu Zootechniki w Pawłowicach Ireneusz Dymarski woj. wielkopolskie

pow.gospodarstwa:	1800 ha
areal kukurydzy:	250 ha ; 170 ha Pioneer
typ gleby:	IIIb - IV a
technika siewu:	orkowa
nawożenie:	N: 150 kg P: 75 kg K: 160 kg
plonowanie:	ponad 10 ton na sucho

„Współpraca z firmą DuPont Pioneer trwa od samego początku pojawienia się Pioneer'a w Polsce czyli już 30 lat. Niezmiernie uprawiamy te odmiany nie tylko ze względu na dobry plon i wilgotność, która towarzyszy dentom, ale przede wszystkim liczy się dla nas fachowa współpraca i serwis. Wartością dodaną, która przeważa tutaj nad innymi firmami jest element ludzki, który na przestrzeni lat odgrywa dla nas istotną rolę. Zaufanie jakim darzymy przedstawicieli firmy owocuje doskonałymi wynikami i satysfakcją obu stron.”



PR38N86

FAO Z 270

ŚREDNIO PÓŹNY

Produkt zarejestrowany w Polsce i w doświadczeniach firmy Pioneer

Jan Jaroń
woj. małopolskie; powiat krakowski

pow.gospodarstwa:	400 ha
areal kukurydzy:	300ha ;
typ gleby:	III - IV
technika siewu:	orkowa
nawożenie:	N: 160 kg P: 70 kg K:140 kg
plonowanie:	średnia ok 10 ton na sucho

„Jesteśmy klientami DuPont Pioneer od 20 lat. Nasze zadowolenie z odmian tej firmy wynika z tego, że są to odmiany o niskiej wilgotności i dobrej wymłacalności. Co więcej, widzimy, że dobrze znoszą one gorsze stanowiska i sprawdzają się na różnych polach. Większość z nich dobrze znosi niskie opady i stabilnie plonują każdego roku. Naszymi faworytami Pioneer® są P9027 oraz PR38N86, które sprawdzają się już kolejny sezon.”



doskonałe plonowanie



wytrzymałość na suszę

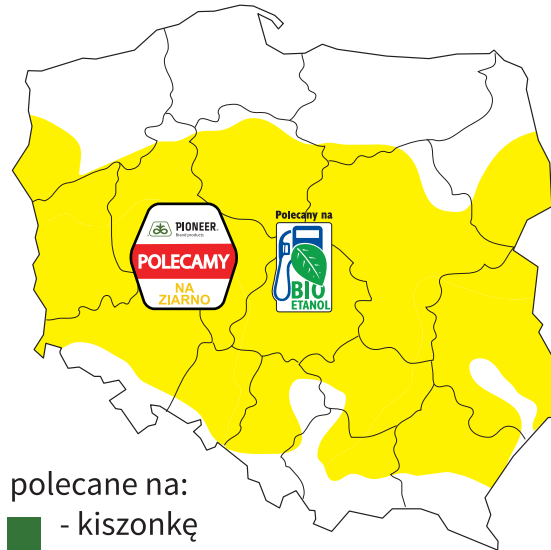


doskonała zdolność oddawania wody

SZYBKIE DOJRZEWANIE KOLB

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ ziarno dobrze oddaje wodę
- ✓ kolby szybko dojrzewają
- ✓ dobrze toleruje okresowe niedobory wody
- ✓ typ- mieszańiec pojedynczy SC
- ✓ typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - dobry
- ✓ tolerancja na suszę - bardzo dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - bardzo dobre



polecane na:
■ - kiszonkę
■ - ziarno

Z270	PLON ZIARNA	8 / 9
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszańcami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

DOŚWIADCZENIA PIONEER 2014

K270	liczba dośw.	średni plon świeżej masy t/ha	50,50
	12	średnia zaw. suchej masy %	40,1
		średni plon suchej masy t/ha	20,1
Z270	liczba dośw.	średni % wilgotności	30,6
	125	średni plon t/ha 15%	11,08
		max plon t/ha	15,12

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy na ziarno w rejonach środkowym i południowym, na wszystkich typach gleb w odpowiedniej obsadzie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	ŚLABE	NORMALNE	KORZYSTNE
ziarno	70	80	85

Polecane stanowisko glebowe





doskonały
wzrost



doskonała
zdolność
oddawania
wody



wytrzymałość
na suszę

DUŻA MASA ZIELONA

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ rośliny bardzo zdrowe
- ✓ ziarno szybko oddaje wodę
- ✓ rośliny średniowysokie, o dobrym systemie korzeniowym odporne na wyleganie
- ✓ typ- mieszańiec pojedynczy SC
- ✓ typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - bardzo dobry
- ✓ tolerancja na suszę - bardzo dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - bardzo dobre

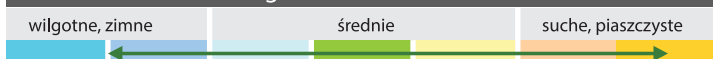
K270	PLON ENERGII	9 / 9
	PLON SKROBII	8 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	7 / 9
	STRAWNOŚĆ	7 / 9
Z270	PLON ZIARNA	9 / 9
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	9 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszcami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszonka	75	85	90
ziarno	70	80	85

Polecane stanowisko glebowe



polecane na:

- - kiszonkę
- - ziarno

DOŚWIADCZENIA PIONEER 2014

liczba dośw.	średni plon świeżej masy t/ha	45,7	
K270	42	średnia zaw. suchej masy %	37,8
		średni plon suchej masy t/ha	17,0
		średni % wilgotności	31,0
Z270	106	Średni plon t/ha 15%	10,34
		max plon t/ha	15,28

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy na ziarno i kiszonkę w rejonach środkowym i południowym, na wszystkich typach gleb, w odpowiedniej obsadzie.

PR38A79

FAO K 270 ŚREDNIO Z 270 WCZESNY

Produkt z Katalogu Wspólnotowego, w doświadczeniach firmy Pioneer w Polsce

Waldemar, Ryszard Dumańscy
powiat Oława

pow.gospodarstwa:	2500 ha
areal kukurydzy:	1250; 95% Pioneer
typ gleby:	III - IV
technika siewu:	bezorkowa
nawożenie:	N: 200 kg P: 70 P K: 90 K
plonowanie:	najlepiej plonuje N86 i A79 średnia ok 14,6 na mokro

„Sięgnęliśmy po odmianę Pioneer® bo przekonani jesteśmy do ziarna typu dent, które dobrze oddaje wodę i jest idealne do suszenia. DuPont Pioneer to przede wszystkim nie tylko satysfakcjonujące odmiany i plony ale również dobra współpraca i doradztwo. Naszą uwagę skupiły przede wszystkim Pioneer® PR38A79, PR38N86 i 8400 ale próbujemy również nowości w tym roku zasiałmy odmiany Optimum® AQUAmax®(P8523 i P9175)”.



P9074

FAO K 270
Z 270

ŚREDNIO
PÓŹNY

NOWY

Produkt z katalogu Wspólnotowego, w doświadczeniach firmy Pioneer w Polsce



doskonałe plonowanie



doskonały wzrost

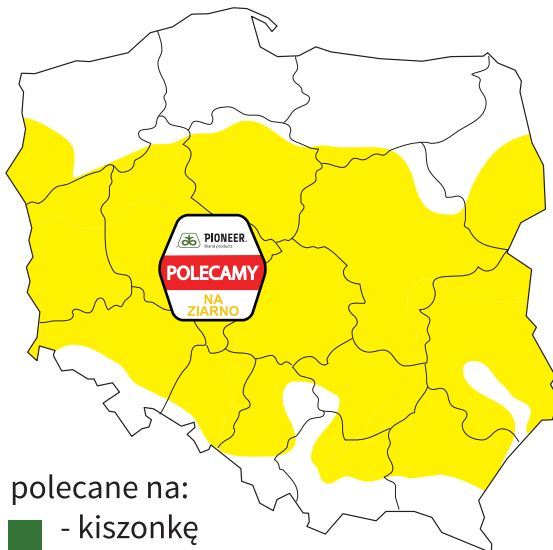


doskonała zdolność oddawania wody

PERSPEKTYWICZNY MIESZANIEC

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ kolby średniowysoko osadzone, szybko dojrzewają,
- ✓ stabilny mieszaniec na ziarno podobnie jak PR38N86, na kiszonkę jak PR38A79
- ✓ kiszonka bardzo wysokiej zawartości skrobi
- ✓ typ- mieszaniec pojedynczy SC
- ✓ typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - dobry
- ✓ tolerancja na suszę - dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - bardzo dobre



polecane na:
■ - kiszonkę
■ - ziarno

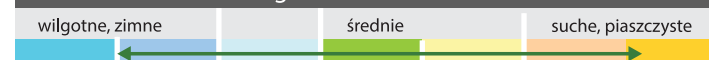
K270	PLON ENERGII	8 / 9
	PLON SKROBII	7 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	8 / 9
Z270	STRAWNOŚĆ	8 / 9
	PLON ZIARNA	9 / 9
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	8 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszanicami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszonka	75	85	90
ziarno	75	80	85

Polecane stanowisko glebowe



Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy w rejonach ciepłych, na dobrych i średnich glebach, w odpowiedniej obsadzie.



doskonali
wzrost



doskonale
plonowanie



wytrzymałość
na suszę

ptimum

AQUAmax



NOWY

P9241

FAO

K 280

Z 270

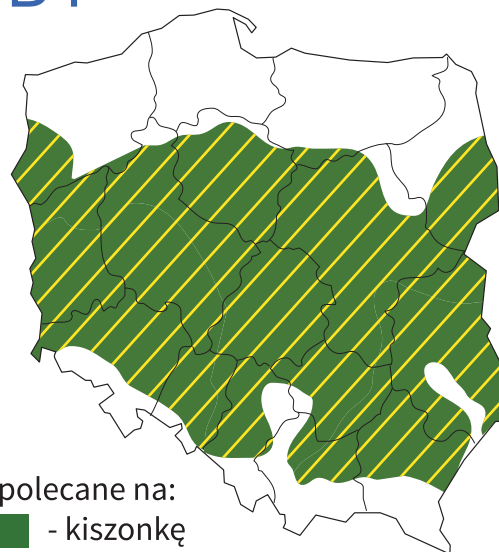
ŚREDNIO
PÓŹNY

Produkt z katalogu Wspólnotowego, w doświadczeniach firmy Pioneer w Polsce

TOLERANCJA NA BRAK WODY

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ tolerancyjny na wysokie temperatury
- ✓ mieszańców o podwyższonej tolerancji na niedobory wody
- ✓ rośliny średniowysokie, kompaktowe, o mocnych łodygach, dobry stay green
- ✓ typ- mieszańców pojedynczy SC
- ✓ typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - dobry
- ✓ tolerancja na suszę - bardzo dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - bardzo dobre



polecane na:

■ - kiszonce

■ - ziarno

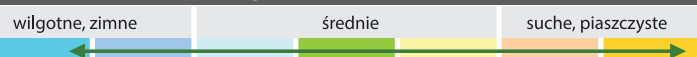
K280	PLON ENERGII	8 / 9
	PLON SKROBII	8 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	7 / 9
	STRAWNOŚĆ	7 / 9
Z270	PLON ZIARNA	8 / 9
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszańcami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	ŚLABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszonka		80	85
ziarno		75	80

Polecane stanowisko glebowe



DOŚWIADCZENIA PIONEER 2014

K280	liczba dośw.	16	średni plon świeżej masy t/ha	46,3
			średnia zaw. suchej masy %	36,1
			średni plon suchej masy t/ha	16,6
Z270	liczba dośw.	64	średni % wilgotności	29,8
			Średni plon t/ha 15%	11,28
			max plon t/ha	14,78

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy w rejonach południowych na stanowiskach narażonych na okresowe niedobory wody, w odpowiedniej obsadzie, toleruje wysokie temperatury. Nadaje się do wcześniejszych siewów. Z uwagi na FAO polecany na kiszonce a na ziarno tylko w najcieplejszych regionach.

Paczuski Adam „Gospodarstwo mleczne”
woj. Mazowieckie; powiat Sokołów Podlaski

pow.gospodarstwa:	180 ha
areał kukurydzy:	100 ha; 80 % Pioneer
typ gleby:	IV-V
technika siewu:	orkowa
nawożenie:	N: 150 kg P: 90 kg K: 160 kg
plonowanie:	50 - 60 ton kiszonki; ziarno 11- 12 ton

„Współpracuję z firmą DuPont Pioneer od 2004 roku. Aktualnie uprawiam z przeznaczeniem na kiszonkę dla bydła oraz ziarno kukurydzy trzy odmiany Pioneer®: PR39A79 oraz PR39N86 na lekkich stanowiskach a odmianę P8400 na średnich stanowiskach. W mojej obserwacji odmiany Pioneer wyróżniają się na tle innych firm stabilnością w plonowaniu oraz jakością materiału siewnego. Z uprawianych odmian osiągam plony kiszonek na poziomie 50-60 ton z hektara a w uprawie na ziarno 10-12 ton ziarna, które w formie kiszzonej wykorzystuję w żywieniu wysokowydajnych krów mlecznych”.



P9400

FAO K 270 ŚREDNIO Z 270 PÓŹNY

Produkt z katalogu Wspólnotowego, w doświadczeniach firmy Pioneer w Polsce

Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowe PRO-HAND Sp. z o.o.
GR Kalinka
woj. lubelskie; powiat Parczew

pow.gospodarstwa:	500 ha
areal kukurydzy:	250ha; 100% Pioneer
typ gleby:	gleby lekkie; IV -V
technika siewu:	siew punktowy
nawożenie:	N: 130 kg P: 100 kg K: 150 kg
plonowanie:	ok. 10 ton wilg. 28%

„Z firmą DuPont Pioneer jesteśmy już od 5 lat. Uprawiamy przede wszystkim odmiany o FAO od 240-290. Nasze zadowolenie z uprawianych odmian wynika przede wszystkim z wysokiej jakości dostępnych na rynku produktów. Polecamy wachlarz odmian charakteryzuje się dobrą genetyką. DuPont Pioneer inwestuje w postęp odmianowy i w fachowe doradztwo co owocuje dobrymi wynikami na polu.”



doskonałe plonowanie



doskonały wzrost

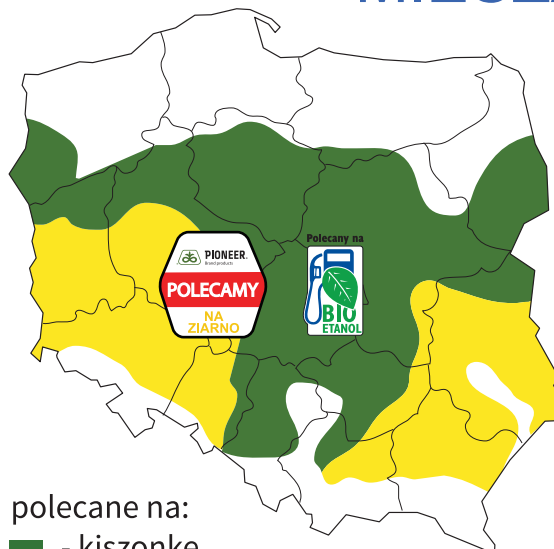


doskonała zdolność oddawania wody

MIESZANIEC TYPU DENT

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ ziarno dobrze dojrzewa, dobrze się młóci
- ✓ rośliny średniowysokie, o mocnych łodygach odpornych na wyleganie
- ✓ gromadzi wysoki poziom skrobii
- ✓ typ- mieszaniec pojedynczy SC
- ✓ typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - dobry
- ✓ tolerancja na suszę - dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - bardzo dobre



polecane na:
■ - kiszka
■ - ziarno

DOŚWIADCZENIA PIONEER 2014

liczba dośw.	średni plon świeżej masy t/ha	46,3
K270	średnia zaw. suchej masy %	36,1
	średni plon suchej masy t/ha	16,6
	średni % wilgotności	29,8
Z270	średni plon t/ha 15%	11,28
	max plon t/ha	14,78

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy w rejonach ciepłych, na dobrych i średnich glebach, w odpowiedniej obsadzie.

	K270	Z270
PLON ENERGII	8 / 9	
PLON SKROBII	7 / 9	
ZAWARTOŚĆ SKROBII	7 / 9	
STRAWNOŚĆ	7 / 9	
PLON ZIARNA	9 / 9	
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7 / 9	

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszankami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszka	75	80	85
ziarno	70	80	85

Polecane stanowisko glebowe





doskonały wzrost



doskonała zdolność oddawania wody



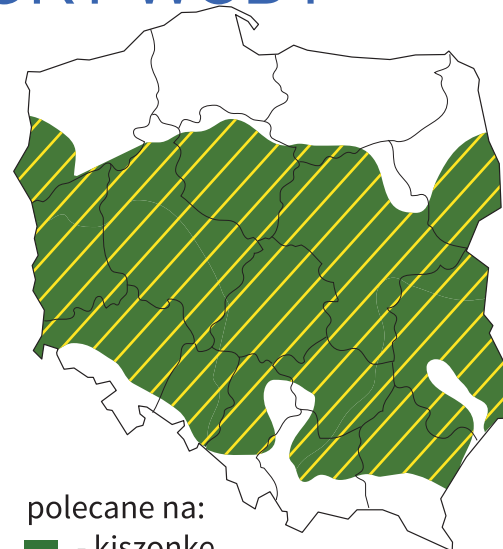
wytrzymałość na suszę



TOLERANCJA NA NIEDOBORY WODY

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ tolerancyjny na wysokie temperatury
- ✓ rośliny niskie, kompaktowe o mocnych łodygach
- ✓ ziarno grube doskonale wysycha
- ✓ typ- mieszańców pojedynczy SC
- ✓ typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - dobry
- ✓ tolerancja na suszę - bardzo dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - bardzo dobre



polecane na:

- - kiszoncek
- - ziarno

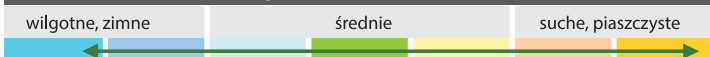
K280	PLON ENERGII	7 / 9
	PLON SKROBII	7 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	7 / 9
	STRAWNOŚĆ	7 / 9
Z280	PLON ZIARNA	8 / 9
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszańcami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszonka	75	85	90
ziarno	75	80	85

Polecane stanowisko glebowe



DOŚWIADCZENIA PIONEER 2014

K280	liczba dośw.	4	średni plon świeżej masy t/ha	51,0
			średnia zaw. suchej masy %	39,2
			średni plon suchej masy t/ha	19,8
Z280	liczba dośw.	78	średni % wilgotności	30,3
			Średni plon t/ha 15%	11,71
			max plon t/ha	15,55

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy w rejonach południowych na stanowiskach narażonych na okresowe niedobory wody, w odpowiedniej obsadzie, toleruje wysokie temperatury, jednakże rośliny wymagają wody. Nadaje się do wcześniejszych siewów.

P9175

FAO K 280
Z 280
ŚREDNIO PÓŹNY

Produkt z katalogu Wspólnotowego, w doświadczeniach firmy Pioneer w Polsce

Wójcik Tadeusz
woj. małopolskie; powiat tarnowski

pow.gospodarstwa:	230ha
areal kukurydzy:	100 ha
typ gleby:	I - IV mozaika
technika siewu:	orkowa
nawożenie:	N: 183 P: 99 K:153
plonowanie:	ponad 9 ton na sucho

„Nasza przygoda z DuPont Pioneer sięga początków firmy w Polsce i zaczęła się 30 lat temu. Odmiany Pioneer charakteryzuje dobry start, dobre plonowanie zarówno w dobrym jak i złym roku. Zauważyliśmy również, że w naszym terenie odmiany te są bardziej odporne na omacnicę prosowiankę. Nie jesteśmy przywiązani do żadnej odmiany i co roku próbujemy nowości, a podjęcie decyzji ułatwiają nam wyniki doświadczeń polowych”.



P9578

FAO K 280 ŚREDNIO Z 270 PÓŹNY

Produkt z katalogu Wspólnotowego, w doświadczeniach firmy Pioneer w Polsce

Maciej Skibiński
woj. wielkopolskie

pow.gospodarstwa:	120 ha
areal kukurydzy:	85 ha; 100% Pioneer
typ gleby:	III - VI
technika siewu:	bezorkowa
nawożenie:	N: 135 kg P: 80 kg K: 120 kg
plonowanie:	9 - 12 ton na sucho

„W 1988 roku czyli 29 lat temu zakupiliśmy pierwsze odmiany DuPont Pioneer, była to Mona, najbardziej popularna wtedy odmiana. Od wielu lat jesteśmy wierni firmie i cenimy jej produkty za stabilność plonu, który bez względu na warunki z roku na roku różni się niewiele (różnice w granicach 1 tony). Naszymi sprawdzonymi produktami są Pioneer® PR38N86, P9578, P9027 oraz P8745, ale co roku testujemy nowości na poletkach doświadczalnych, które prowadzi u nas przedstawiciel DuPont Pioneer. Firma DuPont Pioneer to nie tylko dobry produkt, ale również doskonałe wsparcie.”



doskonale
plonowanie



doskonały
wzrost



doskonała
zdolność
oddawania
wody

MIESZANIEC NA BIOGAZ

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ dobre plonowanie we wszystkich kierunkach
- ✓ użytkowania w szczególności na biogaz
- ✓ rośliny średniowysokie o mocnych łodygach, kolba wysoko umieszczona
- ✓ typ- mieszaniec pojedynczy SC
- ✓ typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - bardzo dobry
- ✓ tolerancja na suszę - dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - bardzo dobre



polecane na:
■ - kiszoncek
■ - ziarno

DOŚWIADCZENIA PIONEER 2014

K280	liczba dośw.	średni plon świeżej masy t/ha	45,5
	32	średnia zaw. suchej masy %	36,9
		średni plon suchej masy t/ha	16,7
Z270	liczba dośw.	średni % wilgotności	30,3
	43	średni plon t/ha 15%	11,69
		max plon t/ha	15,57

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy w rejonach najcieplejszych, na dobrych i ciepłych glebach w odpowiedniej obsadzie.

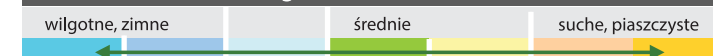
K280 Z270	PLON ENERGII	8 / 9
	PLON SKROBII	7 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	7 / 9
	STRAWNOŚĆ	6 / 9
	PLON ZIARNA	8 / 9
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszankami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza Średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszoncek	70	75	85
ziarno	70	70	80

Polecane stanowisko glebowe





doskonały wzrost



doskonała zdolność oddawania wody



wytrzymałość na suszę



NOWY

P9838

FAO K 300
Z 300

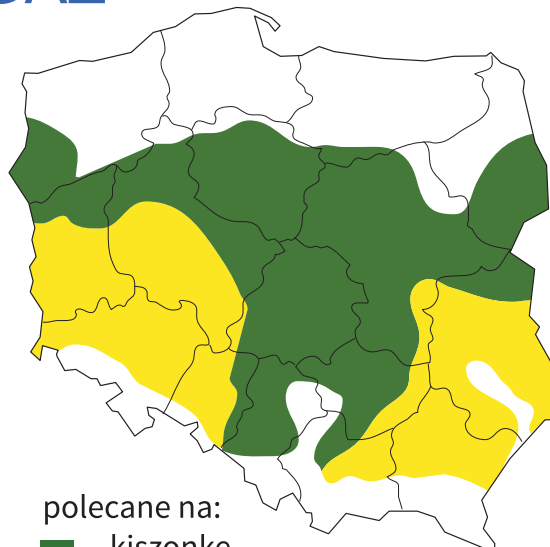
PÓŹNY

Produkt z katalogu Wspólnotowego

PRZEZNACZENIE NA BIOGAZ

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ wysokie plony skrobii
- ✓ masa zielona o dobrej strawności
- ✓ tolerancyjny okresowe niedobory wody
- ✓ Typ- mieszanec pojedynczy SC
- ✓ Typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - dobry
- ✓ Tolerancja na suszę - dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry-down) - bardzo dobre



polecane na:

- - kiszonkę
- - ziarno

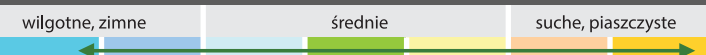
K300	PLON ENERGII	8 / 9
	PLON SKROBII	8 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	8 / 9
	STRAWNOŚĆ	7 / 9
Z300	PLON ZIARNA	8 / 9
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7 / 9

Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszańcami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszonka	75	75	80

Polecane stanowisko glebowe



DOŚWIADCZENIA PIONEER 2014

liczba dośw.	średni plon świeżej masy t/ha	47,0		
K300	15	średnia zaw. suchej masy %	37,8	
		średni plon suchej masy t/ha	17,8	
	Z300	liczba dośw.	59	średni % wilgotności
		średni plon t/ha 15%	11,71	
		max plon t/ha	15,40	

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy rejonach najcieplejszych, na dobrych i ciepłych glebach, w odpowiedniej obsadzie. Zalecany jest możliwie wczesny wysiew. Dla wytworzenia dużej ilości masy potrzebuje dobrego zaopatrzenia w wodę.



P0725

FAO K 320 PÓŹNY

Produkt z katalogu Wspólnotowego,
w doświadczeniach firmy Pioneer w Polsce



doskonałe
plonowanie



wytrzymałość
na suszę



doskonała
zdolność
oddawania
wody

MIESZANIEC NA BIOGAZ

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ rośliny bardzo wysokie o mocnych łodygach
- ✓ rośliny pozostają długo zielone (stay green)
- ✓ mieszaniec późny z przeznaczeniem do produkcji kiszonki i biogazu

typ- mieszaniec pojedynczy SC

- ✓ typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - dobry
- ✓ tolerancja na suszę - bardzo dobra
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - dobre
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - dobre

K320	PLON ENERGII	7 / 9
	PLON SKROBII	5 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	6 / 9
	STRAWNOŚĆ	6 / 9



Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszankami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.



polecane na:
- kiszonce
- ziarno

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy w rejonach najcieplejszych, na dobrych i ciepłych glebach, w odpowiedniej obsadzie. Zalecany jest możliwie wczesny wysiew. Dla wytworzenia dużej ilości masy potrzebuje dobrego zaopatrzenia w wodę.



doskonałe
plonowanie



doskonały
wzrost

P0573

FAO K 320- PÓŹNY 330

Produkt z katalogu Wspólnotowego

MIESZANIEC NA BIOGAZ

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ rośliny wysokie o mocnych łodygach
- ✓ tolerancyjny na okresowe niedobory wody
- ✓ mieszaniec późny z przeznaczeniem do produkcji kiszonki i biogazu

typ- mieszaniec pojedynczy SC

- ✓ typ ziarna - ziarno typu dent
- ✓ wzrost początkowy - dobry
- ✓ tolerancja na suszę - średnia
- ✓ dojrzewanie roślin (stay green) - powolne
- ✓ dojrzewanie kolb (dry -down) - powolne

K320	PLON ENERGII	6,5 / 9
	PLON SKROBII	6,5 / 9
	ZAWARTOŚĆ SKROBII	7 / 9
	STRAWNOŚĆ	6 / 9



Opis, profil agronomiczny oraz ocena punktowa oparta na podstawie porównań tylko między mieszankami Pioneer'a. Ocena wyznaczona na podstawie doświadczeń i danych w szerokim zakresie warunków klimatycznych i typów gleb, wyznacza średnią dla danego regionu w normalnych warunkach klimatycznych. Warunki ekstremalne mogą oddziaływać negatywnie.



polecane na:
- kiszonce
- ziarno

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy w rejonach najcieplejszych, na dobrych i ciepłych glebach, w odpowiedniej obsadzie. Zalecany jest możliwie wczesny wysiew. Dla wytworzenia dużej ilości masy potrzebuje dobrego zaopatrzenia w wodę.

P7326

FAO **K 180**
Z 200 **WCZESNY**

Produkt z katalogu Wspólnotowego,
w doświadczeniach firmy Pioneer w Polsce



doskonałe
plonowanie



doskonały
wzrost

NOWY

FLINT NA ZIARNO I KISZONKĘ

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ typ- mieszaniec pojedynczy SC
- ✓ typ ziarna - ziarno zbliżone do flint
- ✓ mieszaniec bardzo wczesny w uprawie na ziarno i kiszonkę
- ✓ polecany do regionów o bardzo krótkim okresie wegetacji lub opóźnione siewy
- ✓ wczesny o dobrym potencjale plonowania na ziarno jak na tą klasę wczesności
- ✓ dobry wzrost początkowy, wczesnie kwitnie i odkłada skrobię
- ✓ rośliny tolerancyjne na chłody

Obsada roślin przy zbiorze (szt/ha w tys.)

Warunki wzrostu	SŁABE	NORMALNE	KORZYSTNE
kiszonka	75	85	95
ziarno	80	85	90



polecane na:
■ - kiszonkę
■ - ziarno

Zalecenia uprawowe:

Polecany do uprawy rejonach wczesnych, lub przy opóźnionych siewach na dobrych i ciepłych glebach, także ciężkich, w odpowiedniej obsadzie. Przy późnych siewach zaleca się redukcję obsady na ha.

