

KATALOG ODMIAN KUKURYDZY 2010/2011



Odmiany kukurydzy na fali!

SUMI AGRO POLAND poleca kilka bardzo wydajnych odmian kukurydzy o zróżnicowanym FAO i sposobie użytkowania, tak aby każdy rolnik mógł wybrać z nich te najbardziej odpowiednie dla swoich potrzeb i rejonu uprawy.



Dlaczego uprawiamy kukurydzę?

Jest wiele różnych kierunków użytkowania kukurydzy. Stanowi ona doskonały surowiec energetyczny – do produkcji biopaliw i biogazu. Kukurydza ciągle też pozostaje najlepszym i najbardziej wydajnym surowcem rolniczym do produkcji bioetanolu – z 1 tony ziarna można wyprodukować aż 400 litrów czystego etanolu.

Jest uprawiana na cele spożywcze, do produkcji mąki, oleju, kaszy, płatków, a także skrobi kukurydzianej, która wchodzi w skład wielu innych produktów spożywczych, farmaceutycznych i kosmetycznych.

Zastosowanie paszowe kukurydzy pozostaje jednak ciągle najważniejszym kierunkiem spożycia ziarna kukurydzy. Bez niego trudno o intensywną produkcję drobiu, trzody chlewnej, bydła mlecznego czy opasowego. Hodowcy nie mogą również obejść się bez wysokoenergetycznej paszy, jaką jest kiszonka, zapewniająca wysoką produktywność mleka i mięsa. Należy się spodziewać, że powierzchnia areалу uprawy kukurydzy przeznaczonej na kiszonkę, która obecnie wynosi na świecie 14 mln ha, będzie nadal rosła, w tym również w Polsce, ponieważ rośnie pogłowie bydła, a surowiec ten, ze względu na wysoką wydajność, stał się dodatkowo podstawowym produktem do wytwarzania biogazu w gospodarstwach. A biogaz zaczyna być coraz poważniejszym źródłem energii odnawialnej na terenach wiejskich, w Europie i na świecie.



FAO 200-210

Marco (ES)

ultrawczesność ziarna na każde pole

Podstawowe cechy

- mieszańiec pojedynczy (SC)
- FAO: 200-210
- ziarno typu flint
- do uprawy na ziarno i wczesną kiszonkę
- rejestracja: Francja, Niemcy 2009 i EU Katalog

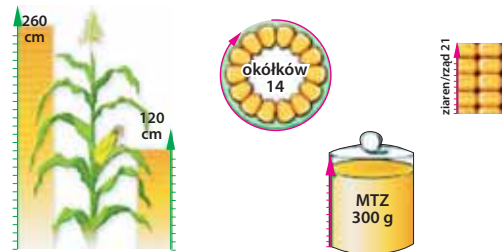
Mocne strony

- wczesne dojrzewanie ziarna
- uniwersalność użytkowania
- stay green
- dobra zdrowotność roślin
- wczesny wigor: średni
- wyleganie: mało podatna
- *Helminthosporium*: odporna
- *Fusarium*: bardzo mało podatna

Suma temperatur efektywnych

- ziarno (35% H₂O): 1.500°C
- kiszonka (32% S.M.): 1.430°C

Morfologia roślin i składniki plonu



Normy wysiewu (nasion na ha)

	Ziarno	Kiszonka
Gleby dobre	95.000	95.000
Gleby słabsze	90.000	90.000



FAO 220-230

Burli

wzorowa odmiana

Podstawowe cechy

- mieszańiec trójliniowy
- wczesny/średnio wczesny – FAO 220-230
- ziarno typu flint
- do uprawy na ziarno i kiszonkę
- odmiana z Katalogu Europejskiego

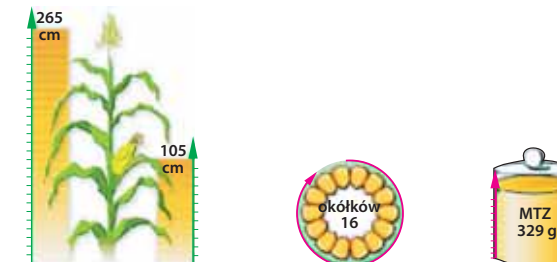
Mocne strony

- plon ziarna – 100% wzorca*
- zawartość suchej masy w ziarnie – 100% wzorca*
- wysoka masa 1000 ziaren **
- doskonały „stay green”
- bardzo dobry wczesny wigor
- niska podatność na głównię kukurydzy**
- wysoka zawartość skrobi (0% H₂O): 76,04%**
- dobra wydajność alkoholu z ziarna – 39,6%*
- doskonała na ziarno, kiszonkę i CCM

Suma temperatur efektywnych**

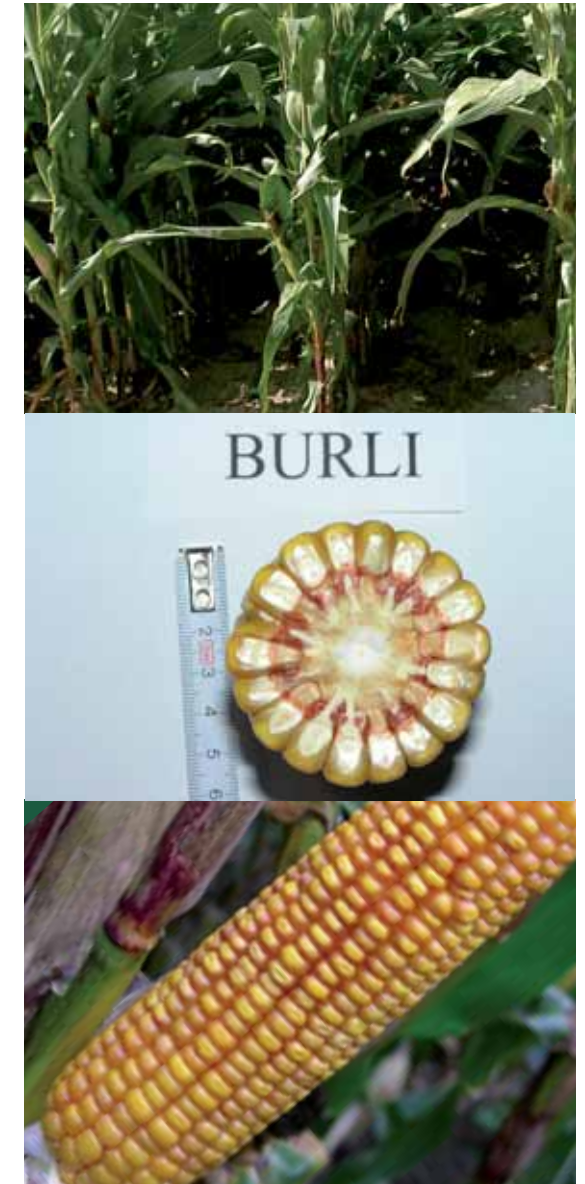
- ziarno (35% H₂O): 1610°C
- kiszonka (32% S.M.): 1410°C

Morfologia roślin i składniki plonu



Normy wysiewu (nasion na ha)

	Ziarno	Kiszonka
Gleby dobre	80.000-85.000	85.000-90.000
Gleby słabsze	75.000-80.000	80.000-85.000



* Źródło: doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK 2007

** Źródło: dane hodowcy: Caussade Semences

FAO 220-230

Traddi

wszelstronne możliwości

Podstawowe cechy

- mieszańiec trójliniowy
- FAO 220-230
- ziarno typu flint/dent
- do uprawy na ziarno i kiszonkę
- odmiana z Katalogu Europejskiego

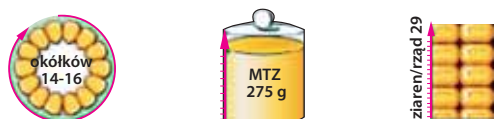
Mocne strony

- wysoki plon ziarna – 105,2% wzorca*
- zawartość suchej masy w ziarnie – 70,3% (zbliżona do wzorca*)
- plon suchej masy kolb – 99% wzorca*
- odmiana uniwersalna w użytkowaniu
- bardzo mocny „stay green”
- wczesne ziarno w ekstensywnych warunkach
- kolby dobrze zaziarnione
- wysoka zawartość skrobi (0% H₂O): 74,05%**
- dobra wydajność alkoholu z ziarna – 38,6%*
- wskaźnik koncentracji energii w kiszonce – 101% wzorca*

Suma temperatur efektywnych**

- ziarno (35% H₂O): 1620°C
- kiszonka: (32% S.M.): 1420°C

Morfologia roślin i składniki plonu



Normy wysiewu (nasion na ha)

	Ziarno	Kiszonka
Gleby dobre	80.000-85.000	85.000-90.000
Gleby słabsze	75.000-80.000	80.000-85.000



* Źródło: Lista Opisowa Odmian COBORU 2008

** Źródło: dane hodowcy: Euralis Semences

FAO 230

Tryo (ES)

koncertowa kiszonka

Podstawowe cechy

- rejestracja w Polsce w 2006 roku
- mieszańiec trójliniowy (TC)
- wczesny/średnio wczesny – FAO 230
- ziarno typu flint/dent
- do uprawy na kiszonkę i ziarno

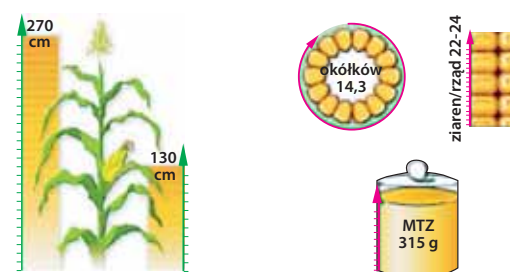
Mocne strony

- średnio wysokie, bogato ulistnione rośliny
- ziarniaki o dużej zawartości antocyjanu (pomarańczowo-żółte)
- wysokie i stabilne plony masy do zakiszania
- wysoka zawartość suchej masy w plonie ogólnym (powyżej wzorca*)
- wczesność gwarantująca przydatność do uprawy na kiszonkę w całej Polsce
- dobre parametry kiszonkarskie (dobra strawność, wysoka zawartość energii*)
- dobra zdrowotność roślin i ziarna
- mała podatność na wyleganie
- możliwość wykorzystania odmiany do produkcji biogazu

Suma temperatur efektywnych**

- kiszonka (32% S.M.): 1450°C
- ziarno (35% H₂O): 1600°C

Morfologia roślin i składniki plonu



Normy wysiewu (nasion na ha)

	Kiszonka	Ziarno
Gleby dobre	90.000	85.000
Gleby słabsze	85.000	80.000



* Źródło: Lista Opisowa Odmian COBORU 2008

** Źródło: dane hodowcy: Euralis Semences

FAO 230-240

Delphine

energetyczna kiszonka

Podstawowe cechy

- mieszańiec trójliniowy TC
- średnio wczesny – FAO 230-240
- ziarno typu flint/dent
- do uprawy na kiszonkę i ziarno
- odmiana z Katalogu Europejskiego

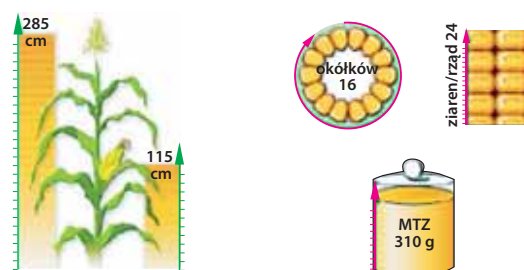
Mocne strony

- szybki rozwój początkowy (wczesny wigor)
- odmiana wysoka, długo zielona – typ „stay green”
- daje wysoki plon zielonej masy
- wysoki udział kolb w zakiszanej masie
- doskonałe parametry kiszonkarskie
- przydatna do produkcji biogazu

Suma temperatur efektywnych*

- ziarno (35% H₂O): 1630°C
- kiszonka (32% S.M.): 1410°C

Morfologia roślin i składniki plonu



Normy wysiewu (nasion na ha)

	Ziarno	Kiszonka
Gleby dobre	90.000	100.000
Gleby słabsze	85.000	95.000



* Źródło: dane hodowcy: Euralis Semences

FAO 230-240

Makila (ES)

przede wszystkim ziarno

Podstawowe cechy

- rejestracja w Polsce w 2007 roku
- mieszańiec pojedynczy (SC)
- średnio wczesny – FAO 230-240
- ziarno typu flint
- do uprawy na ziarno (przydatny do celów przemiałowych)

Mocne strony

- najnowsza generacja mieszańców ziarnowych
- najwyższy potencjał i duża stabilność plonowania, w zróżnicowanych pogodowo latach
- plon ziarna: średnio 105% wzorca w wieloleciu 2005-2007*
- średnia wilgotność ziarna w czasie zbioru – 27,3% (w wieloleciu 2005-2007*)
- kolby bardzo dobrze zaziarnione, o grubym dorodnym ziarnie i bardzo cienkim rdzeniu
- bardzo wysoki udział ziarna w kolbach – 80,4%*
- mała podatność na wyleganie (na poziomie wzorca)
- mała podatność na fuzariozę łodyg oraz na porażenie głównią kolb i średnia na głównię łodyg*
- podatność na omacnicę prosowiankę – nieznacznie mniejsza od wzorca*
- odmiana długo zielona typu „stay green”
- bardzo łatwo dosycha już w czasie dojrzewania na polu
- bardzo łatwo się omląca
- doskonała do celów przemiałowych
- doskonale nadaje się na CCM i do przerobu na bioetanol

Suma temperatur efektywnych**

- ziarno (35% H₂O): 1640°C

Informacje dodatkowe***

- wydajność alkoholu z ziarna – 36,9%
- zawartość skrobi w S.M. ziarna – 71%
- gęstość ziarna w stanie zsypanym – 76,5 kg/hl

Morfologia roślin i składniki plonu



Normy wysiewu (nasion na ha)

	Ziarno
Gleby dobre	90.000
Gleby słabsze	85.000

* Źródło: Lista Opisowa Odmian COBORU 2008

** Źródło: dane hodowcy: Euralis Semences

*** Źródło: PDO 2007 analizy dodatkowe PZPK

FAO 230-240

Veritis

wierność i pewność

Podstawowe cechy

- zarejestrowany w Polsce w 2003 roku
- mieszańiec trójliniowy
- średnio wczesny – FAO 230-240
- ziarno typu flint/dent
- do uprawy na ziarno i kiszonkę

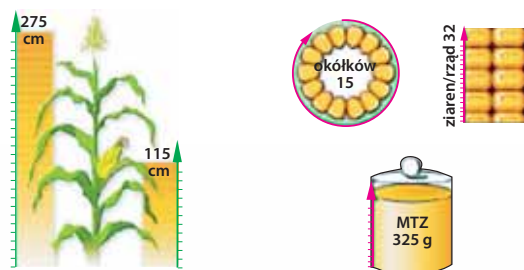
Mocne strony

- pewne i stabilne plonowanie w różnych pogodowo latach (potwierdzone badaniami COBORU prowadzonymi w latach 2001-2007 oraz przez praktykę rolniczą 2003-2008)
- uniwersalne użytkowanie – na ziarno i kiszonkę
- kolby typu „flex”, dobrze zaziarnione, o wąskim rdzeniu i luźnych koszulkach
- udział ziarna w kolbach – 77,1% (na poziomie wzorca*)
- odmiana długo zielona – typ „stay green”
- mała podatność na wyleganie (na poziomie wzorca)
- szybko dosycha już w czasie dojrzewania na polu (średnia wilgotność ziarna w czasie zbioru – 27,6%*)
- plon ziarna – 100% wzorca*
- łatwo oddaje wodę w czasie dosuszania
- plon ogólny suchej masy – 99% wzorca*
- wysoka zawartość S.M. w plonie ogólnym – 34,7%*
- udział kolb w zakiszanej masie – 52%*
- mała podatność na fuzariozę kolb i łodyg oraz głównię łodyg i kolb*
- podatność na omacnicę prosowiankę – na poziomie wzorca
- doskonale nadaje się na CCM

Suma temperatur efektywnych**

- ziarno (35% H₂O): 1630°C
- kiszonka (32% S.M.): 1425°C

Morfologia roślin i składniki plonu



Veritis – kolejno od lewej: wąski rdzeń, wzniesione liście, stay green, dorodna kolba

W przeglądzie odmian kukurydzy „Złoty kłos” w ODR Łosiów w 2008 roku na Opolszczyźnie, odmiana Veritis zajęła 1 miejsce z plonem 137 dt/ha.

Normy wysiewu (nasion na ha)

	Ziarno	Kiszonka
Gleby dobre	85.000	90.000
Gleby słabsze	80.000	85.000

Dane z Listy Opisowej Odmian 2007 COBORU Słupia Wielka.

* Źródło: Lista Opisowa Odmian COBORU 2006

** Źródło: Źródło: dane hodowcy: Euralis Semences

FAO 240

Coditop

francuska genetyka, polska cena

Podstawowe cechy

- mieszańiec trójliniowy
- FAO 240
- ziarno typu flint/dent
- do uprawy na ziarno i kiszonkę
- rejestracja na Słowacji w 2008 roku

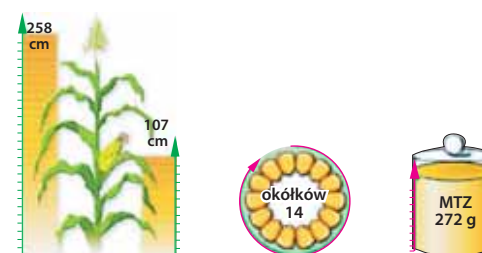
Mocne strony

- wysoki potencjał plonowania ziarna
- doskonała jakość kisonki (kolby)
- dobrze wypełniona kolba
- szybki początkowy wzrost
- odmiana typu „stay green”
- bardzo dobra strawność kisonki
- niska podatność na omacnicę prosowiankę

Suma temperatur efektywnych

- ziarno: 1620°C
- kiszonka: 1400°C

Morfologia roślin i składniki plonu



Wyniki doświadczeń rozpoznawczych COBORU/PZPK 2007 i rejestrowe ze Słowacji

	Plon suchej masy ogółem (t/ha)	Plon suchej masy ogółem (%)	Plon suchej masy kolb (t/ha)	Plon suchej masy kolb (%)
INKA	17,9	95	6,33	93
LG 32.25	19,7	105	8,04	107
CODITOP	21,9	116	9,19	123
średnia	19,7	105	8,98	114

FAO 240

Codibag

*pierwszorzędne ziarno,
jakościowa kiszonka*

Podstawowe cechy

- mieszańiec trójliniowy
- FAO 240
- ziarno typu flint/dent
- do uprawy na ziarno i kiszonkę
- rejestracja na Słowacji w 2008 roku

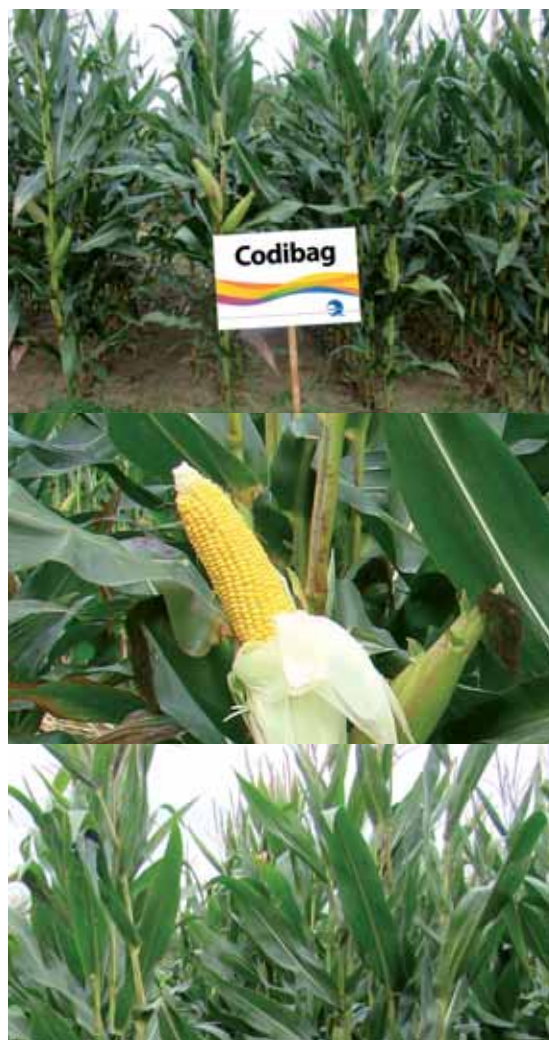
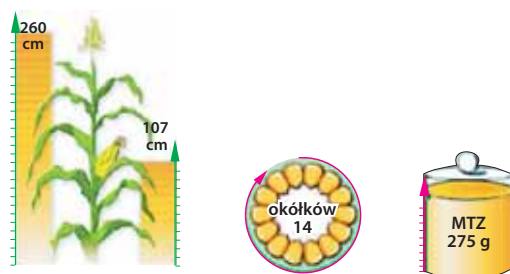
Mocne strony

- wysokie, bogato ulistnione rośliny
- wysoki potencjał plonowania kiszonki
- doskonała jakość kiszonki (kolby)
- dobrze wypełniona kolba
- szybki początkowy wzrost
- odmiana typu „stay green”
- bardzo dobra strawność kiszonki
- niska podatność na omacnicę prosowiankę

Suma temperatur efektywnych

- ziarno: 1620°C
- kiszonka: 1400°C

Morfologia roślin i składniki plonu



Wyniki doświadczeń rozpoznawczych COBORU/PZPK 2007 i rejestrowe ze Słowacji

	Plon suchej masy ogółem (t/ha)	Plon suchej masy ogółem (%)	Plon suchej masy kolb (t/ha)	Plon suchej masy kolb (%)
INKA	17,9	95	6,33	93
LG 32.25	19,7	105	8,04	107
CODIBAG	19,2	102	8,98	120
średnia	19,2	97	8,98	104

FAO 240

Scafort

przede wszystkim skrobia

Podstawowe cechy

- trójliniowa odmiana mieszańcowa
- nowa genetyka
- ziarno typu flint/dent
- FAO 240

Mocne strony

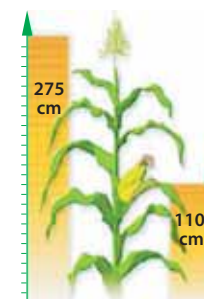
- doskonały „stay green”
- bardzo wysoka zawartość skrobi (74%)
- doskonała jakość ziarna
- bardzo dobra strawność
- wysoki potencjał plonów
- do uprawy na wszystkich rodzajach gleby

Suma temperatur efektywnych

- ziarno: 1640°C (średnia 6°C)
- kiszonka: 1430°C (średnia 6°C)

Morfologia roślin

- duże liście, na wpół wzniesione
- dobrze wypełnione kolby
- dobrze zapylone kolby
- wysokie rośliny



	SCAFORT	GAVOT
Wysokość rośliny	275	260
Umiejscowienie kolb	110	100
MTN (g)	212	221
Liczba rzędów ziaren	16	14
Zawartość skrobi	74%	72%
Wczesny wigor	7	7
Wyleganie/wegetacja	6	7
Wyleganie/zbiór	7	7

FAO 250-260

Splendis

stabilność w każdych warunkach

Podstawowe cechy

- mieszańiec trójliniowy (TC)
- średnio późny – FAO 250-260
- ziarno typu flint/dent
- do uprawy na ziarno i kiszonkę
- odmiana z Katalogu Europejskiego

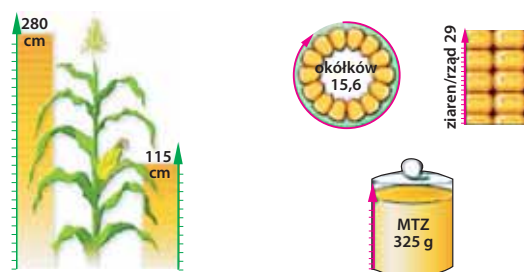
Mocne strony

- bardzo wysoki plon ogólny S.M.*
- odmiana doskonała na biogaz i bioetanol
- wysoki potencjał w każdych warunkach (przydatna na słabsze stanowiska)
- dobrze znosi okresowe niedobory wody
- mocne rośliny o szerokich liściach
- odmiana długo zielona typu „stay green”
- dobry „dry down” ziarna (szybkie dosychanie ziarna)
- bardzo mała podatność na wyleganie* (przydatny na opóźniony zbiór ziarna)
- wysoki udział kolb w zakiszanej masie*

Suma temperatur efektywnych**

- ziarno (35% H₂O): 1670°C
- kiszonka (32% S.M.): 1470°C

Morfologia roślin i składniki plonu



Normy wysiewu (nasion na ha)

	Ziarno	Kiszonka
Gleby dobre	90.000	95.000
Gleby słabsze	85.000	90.000

* Na podstawie wyników BSA, Niemcy

** Źródło: dane hodowcy: Euralis Semences



FAO 270-280

Crazi

doskonały potencjał

Podstawowe cechy

- mieszańiec pojedynczy
- ziarno typu flint
- średnio późny – FAO 270-280
- do uprawy na ziarno i kiszonkę
- odmiana z Katalogu Europejskiego

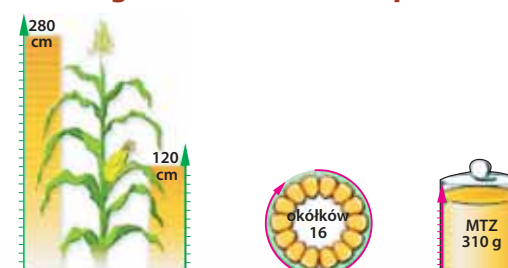
Mocne strony

- doskonała adaptacja do wszystkich warunków siedliskowych
- wysoka tolerancja na okresowe niedobory wody
- prawie pionowo wzniesiona kolba – jest to cecha, która w mokrych okresach jesiennych przed zbiorami, może mieć istotny wpływ na ograniczenie porażenia przez fuzariozy (woda spływa z kolby szybciej)
- doskonały plon ziarna – 106,2% wzorca*
- wysoka masa 1000 ziaren**
- kolby dobrze zaziarnione
- bardzo dorodne rośliny
- bardzo mocny „stay green”
- niska podatność na głównie kukurydzy**
- wczesne ziarno w ekstensywnych warunkach
- wysoka zawartość skrobi (0% H₂O): 75,05%**
- dobra wydajność alkoholu z ziarna – 39,2%*
- dobra koncentracja energii w kiszonce
- doskonała na ziarno, kiszonkę i CCM

Suma temperatur efektywnych**

- ziarno (35% H₂O): 1720°C
- kiszonka (32% S.M.): 1490°C

Morfologia roślin i składniki plonu



Normy wysiewu (nasion na ha)

	Ziarno	Kiszonka
Gleby dobre	80.000	85.000
Gleby słabsze	75.000	80.000

* Źródło: doświadczenia rozpoznawcze COBORU/ PZPK 2007

** Źródło: dane hodowcy: Caussade Semences

Nawożenie kukurydzy

Azot jest najbardziej plonotwórczym pierwiastkiem spośród wszystkich składników pokarmowych stosowanych w nawożeniu roślin. Również kukurydza wykazuje duże zapotrzebowanie na azot, dlatego wysokie nawożenie azotowe jest powszechnie stosowane w uprawie tej rośliny. Jednak wysokie dawki azotu to również wysokie koszty, zwłaszcza dzisiaj. Jak zatem inwestycję w nawożenie azotowe najefektywniej zamienić na wysoki dochód zawarty w plonie? Należy zadbać o jak najlepsze wykorzystanie zastosowanego nawożenia azotowego!

Pierwiastkiem, który decyduje o efektywnym wykorzystaniu azotu w uprawie kukurydzy, jest cynk. Dlatego właśnie cynk został nazwany najważniejszym dla kukurydzy mikroelementem! By jak najefektywniej wykorzystać stosowane w kukurydzy nawożenie azotowe, należy więc zastosować dolistne nawożenie nawozem Zintrac 700.

Zintrac 700 to formułowany nawóz cynkowy do stosowania dolistnego. Zalecany w zapobieganiu niedoborom cynku oraz dla poprawy wysokości i jakości plonu kukurydzy. Jest wysoko skoncentrowany! Zawiera aż 700 g Zn w 1 litrze. W przypadku stwierdzenia niedoborów cynku zaleca się wykonanie oprysku dawką 1 l/ha w fazie 3-8 liści właściwych kukurydzy. W przypadku występowania objawów silnych niedoborów cynku oprysk warto powtórzyć po 10-14 dniach. Cynk jest dla kukurydzy najważniejszym mikroelementem, który decyduje również o efektywności nawożenia azotowego.

**Stosując Zintrac 700, zapewniasz
lepsze wykorzystanie azotu
przez rośliny, a tym samym
szanujesz azot i oszczędzasz pieniądze!**



Mikroelementowe nalistne nawozy formułowne – najwyższy stopień specjalizacji w nawożeniu dolistnym!

Zintrac 700

Nawóz formułowany do stosowania nalistnego. Zaleca się stosowanie w zapobieganiu niedoborom cynku oraz dla poprawy wysokości i jakości plonu.

Kukurydza: 1 l/ha w fazie 3-8 liści właściwych. W przypadku silnych niedoborów zabieg powtórzyć po 10-14 dniach. Zalecana ilość wody: 200 l/ha.

Mantrac 500

Nawóz formułowany do stosowania nalistnego. Zaleca się stosowanie w zapobieganiu niedoborom manganu oraz dla poprawy wysokości i jakości plonu.

Kukurydza: 1 l/ha w fazie 4-8 liści właściwych. W przypadku silnych niedoborów zabieg powtórzyć po 10-14 dniach. Zalecana ilość wody: 200 l/ha.

Bortrac 150

Nawóz formułowany do stosowania nalistnego lub doglebowego. Zaleca się stosowanie w zapobieganiu niedoborom boru oraz dla poprawy wysokości i jakości plonu.

Kukurydza: 3 l/ha w fazie 6 liści właściwych. Przy silniejszych niedoborach zabieg powtórzyć po 10-14 dniach. Zalecana ilość wody: 200 l/ha.

Unikalna manganowa zaprawa donasienna!

Teprosyn Mn

Manganowa zaprawa donasienna. Stwarza młodej roślinie warunki do prawidłowego wzrostu i intensywnego rozwoju, zapewnia budowę silnego systemu korzeniowego.

Kukurydza: 4 l/tonę ziarna.

Nawozy formułowane

Aby możliwie najefektywniej wykorzystać zawarte w nawozach dolistnych mikropierwiastki, wskazane jest stosowanie nawozów najwyższej jakości — nawozów formułowanych. Określenie nawóz formułowany oznacza, iż w toku jego produkcji użyto do przygotowania gotowego wyrobu substancji poprawiających jego walory użytkowe, zwiększających przyswajalność pierwiastków oraz wspomagających stosowanie:

- **emulgatory**

pozwalają na trwałe utrzymanie jednorodności roztworu, polepszają rozpuszczalność, zwiększają możliwość mieszania, poprawiają jakość opryskiwania;



Nawóz formułowany dobrze miesza się z pestycydami



Przeciętne nawozy często nie nadają się do mieszania, tworząc z pestycydami nierozpuszczalny „skrzep”

- **środki obniżające napięcie powierzchniowe**

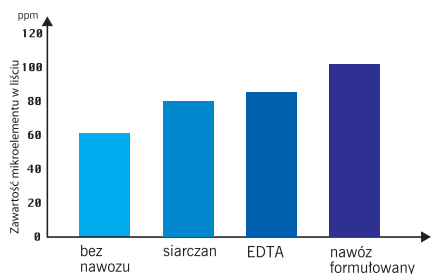
gwarantują dobre pokrycie wszystkich liści cieczą roboczą, przez co zwiększają powierzchnię wchłaniania z liścia i zapobiegają przypaleniom;

- **substancje zwiększające przyczepność**

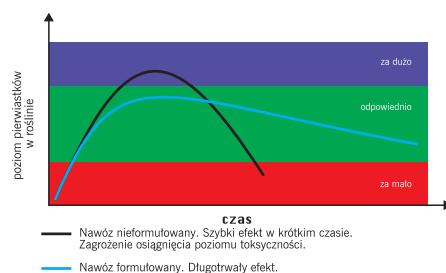
zapewniają odporność na zmywanie przez deszcz;

- **substancje rozpuszczające kutikulę**

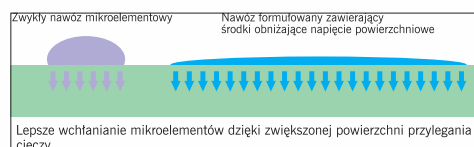
ułatwiają wnikanie mikroelementów przez warstwę wosku okrywającą liść.



Lepsze wnikanie do wnętrza rośliny dzięki substancjom rozmiękczającym kutikulę



Nawóz formułowany działa dłużej i zapewnia optymalne stężenie mikroelementów



Lepsze wchłanianie mikroelementów dzięki zwiększonej powierzchni przylegania cieczy

Środki pomocnicze

Slippa® dotrze wszędzie!

Przeznaczenie

Środek zwilżający (zwilżacz) przeznaczony do stosowania łącznie ze środkami ochrony roślin wszędzie tam, gdzie dodatek środka zwilżającego jest konieczny lub wymagany i wynika z zapisów zawartych w etykietach—instrukcjach stosowania środków ochrony roślin.

Mocne strony

- powoduje lepsze pokrycie opryskanych powierzchni
- posiada zdolność rozprzestrzeniania zastosowanej cieczy roboczej, dzięki czemu ciecz robocza dociera w miejsca trudno dostępne oraz nieopryskane bezpośrednio, np. spodnie strony liści, wewnętrzne strony zwiniętych liści, miejsca osłonięte oprzędami itp.
- poprawia jakość i skuteczność zabiegu ochrony roślin

Dawkowanie

Środek stosuje się w stężeniu 0,05% (np. 50 ml środka na 100 l wody).

Niagara® KONDYCJONER WODY

wykorzystaj prawdziwą moc wody!

Przeznaczenie

Środek do standaryzacji i poprawy jakości wody stosowanej w zabiegach ochrony roślin (kondycjoner wody).

Mocne strony

- standaryzuje i poprawia jakość wody używanej w zabiegach ochrony roślin
- eliminuje straty i zagrożenia związane z niewłaściwymi cechami fizykochemicznymi wody
- reguluje twardość wody, obniżając ją do bezpiecznego poziomu
- reguluje odczyn (pH) wody poprzez jego obniżenie do poziomu optymalnego dla działania środków ochrony roślin
- wchodząc w reakcje ze związkami mineralnymi występującymi w wodzie, zapobiega w ten sposób wytrącaniu się substancji czynnych środków ochrony roślin w formie nieaktywnych kompleksów tworzących osady, a przez to poprawia jakość zabiegu i zwiększa jego skuteczność

Dawkowanie

Środek stosuje się w stężeniu 0,1% (np. 100 ml środka na 100 l wody).

Kukurydza

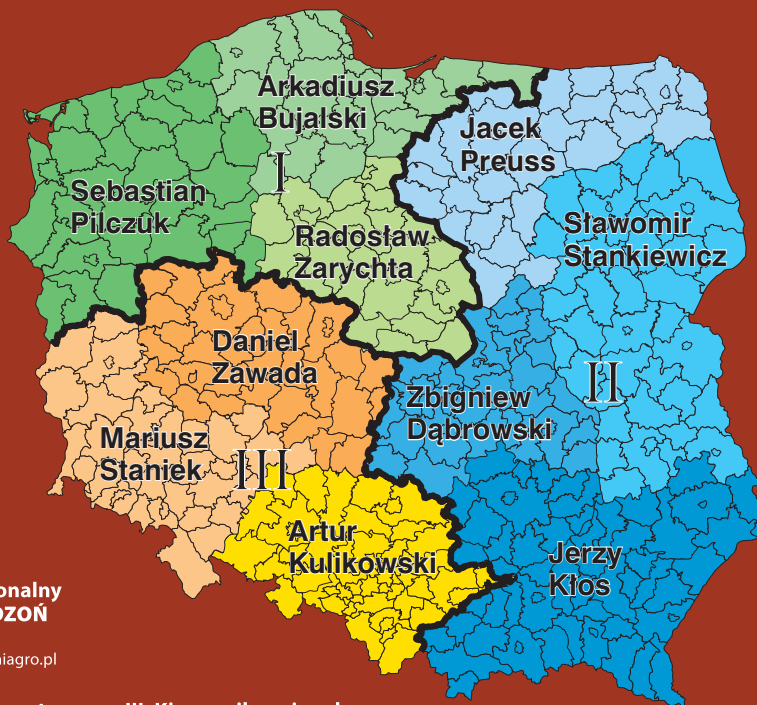
Odmiany: MARCO, BURLI, TRADDI, TRYO, DELPHINE, MAKILA, VERITIS, CODITOP, CODIBAG, SCAFORT, SPLENDIS, CRAZI

Nawozy specjalistyczne: ZINTRAC, MANTRAC, BORTRAC

Zaprawa nawozowa donasienna: TEPROSYN Mn

Środki pomocnicze: NIAGARA, SLIPPA

Nasi przedstawiciele i doradcy



I. Kierownik regionalny KRZYSZTOF BUDZOŃ

tel. 508 268 667
krzysztof.budzon@sumiagro.pl

II. Kierownik regionalny DARIUSZ PISALSKI

tel. 513 043 840
dariusz.pisalski@sumiagro.pl

III. Kierownik regionalny JACEK MAJEWSKI

tel. 501 282 048
jacek.majewski@sumiagro.pl

ARKADIUSZ BUJALSKI
tel. 501 625 157
arkadiusz.bujalski@sumiagro.pl

SEBASTIAN PILCZUK
tel. 509 476 220
sebastian.pilczuk@sumiagro.pl

RADOSŁAW ZARYCHTA
tel. 501 281 757
radoslaw.zarychta@sumiagro.pl

JACEK PREUSS
tel. 501 281 648
jacek.preuss@sumiagro.pl

SŁAWOMIR STANKIEWICZ
tel. 506 090 906
slawomir.stankiewicz@sumiagro.pl

ZBIGNIEW DĄBROWSKI
tel. 501 281 878
zbigniew.dabrowski@sumiagro.pl

JERZY KŁOS
tel. 501 281 662
jerzy.klos@sumiagro.pl

MARIUSZ STANIEK
tel. 502 072 506
mariusz.staniek@sumiagro.pl

ARTUR KULIKOWSKI
tel. 508 384 909
artur.kulikowski@sumiagro.pl

DANIEL ZAWADA
tel. 502 067 965
daniel.zawada@sumiagro.pl