

# KUKURYDZA

roślina przyszłości spełnia oczekiwania

PORADNIK DLA PRODUCENTÓW

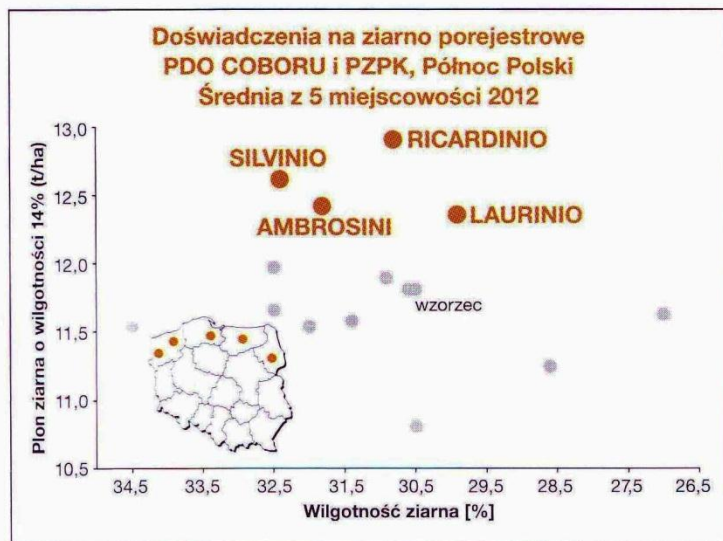
WYDANIE SIÓDME



# Odkryj potęgę plonowania odmian KWS na ziarno



Za nami kolejny sezon, który był bardzo korzystny dla kukurydzy. Świadczą o tym wysokie plony ziarna o niskich wilgotnościach i wysokie plony suchej masy odmian zbieranych na kiszonkę. Potwierdzają to również wyniki doświadczeń COBORU (PDO) z 2012 oraz doświadczenia łanowe KWS we wszystkich rejonach uprawy kukurydzy i na różnych rodzajach gleb w Polsce.



W serii doświadczeń PDO prowadzonych przez COBORU i PZPK na Północy Polski najwyższe plony suchego ziarna dała odmiana **RICARDINIO** Z230, a trzy kolejno najwyższe plony dały odmiany hodowli KWS: **SILVINIO** Z210, **AMBROSINI** Z220 i **LAURINIO** Z200.

Dla producenta kukurydzy na ziarno ważne są koszty suszenia, gdyż one często przesądzają o opłacalności produkcji. Dlatego wyliczyliśmy „dochód brutto\* ze wszystkich odmian w doświadczeniach PDO na Północy. **Odmiany hodowli KWS dały najwyższy dochód brutto ze wszystkich badanych odmian.**

**Odmiany KWS na czele z RICARDINIO i AMBROSINI potwierdzają swoje doskonałe przystosowanie do uprawy na ziarno w klimacie umiarkowanym Polski ze szczególnym uwzględnieniem warunków na Północy Polski.**

Zawsze, kiedy jest to możliwe, warto przeanalizować wyniki z lat ubiegłych. W sezonie 2011 **RICARDINIO** wraz z **AMBROSINI** uczestniczyły w badaniach PDO w całej Polsce i dały dwa najwyższe plony ziarna w grupie odmian średnio wczesnych.

Tak rewelacyjne wyniki w kolejnych latach świadczą o wybitnym potencjale plonowania odmian kukurydzy KWS na ziarno.

Zachęcam do kontaktu z naszymi przedstawicielami regionalnymi i autoryzowanymi dystrybutorami. Doradzimy właściwy dobór odmian do warunków w Państwa gospodarstwie.

Dr Adam Majewski  
Agroservice Kukurydza  
KWS Polska Sp. z o.o.

[www.kws.pl](http://www.kws.pl)

\* dochód brutto pomniejszony o koszty suszenia ziarna



Siejemy przyszłość  
od 1856

# Kiszonka z kukurydzy KWS - racjonalne żywienie bydła



Hodowcy bydła wybierając odmiany do uprawy na kiszonkę kierują się ogólnym plonem suchej masy i plonem ziarna (skrobi) z hektara, gdyż wnosi ona ze sobą najwyższą wartość energetyczną i jest głównym powodem dla uprawy kukurydzy na kiszonkę. Kolejnym źródłem energii dla krów jest strawne włókno, które nadaje strukturę paszy jednocześnie podnosząc wartość energetyczną paszy objętościowej.

Odmiany kukurydzy KWS typu stay-green zbierane na kiszonkę po osiągnięciu fazy czarnej plamki na ziarnie osiągają strawność materii organicznej w przedziale 72-74%. W wybitnie korzystnych sezonach dla kukurydzy strawność całych roślin osiąga nawet 75-76%, czego przykładem są dwa ostatnie sezony. Sprawdziliśmy wysokość plonów i wartość pokarmową odmian kukurydzy w całej Polsce na ponad 100 polach doświadczalnych KWS (analizie NIRS poddano ponad 1600 reprezentatywnych prób całych roślin). Tak wysoką strawność całych roślin kukurydze KWS zawdzięczają: wysokiej zawartości skrobi i długo utrzymującej się wysokiej strawności włókna. Zawartość skrobi i strawność włókna są obok wysokich plonów podstawowymi cechami ocenianymi w procesie hodowli odmian kukurydzy KWS. Na podstawie rzetelnie uzyskanych i powtarzalnych wyników stwierdzamy, że odmiany kukurydzy KWS pozwalają uzyskać kiszonkę o najwyższej zawartości energii możliwą do uzyskania w naszym umiarkowanym klimacie. Najwyższą koncentrację energii, plony suchej masy kolb i całych roślin potwierdzają wyniki badań kukurydzy na kiszonkę w sieci doświadczeń porejestrowych (PDO) i rozpoznawczych (CCA) COBORU i PZPK. Odmiany dające wysokie plony skrobi, a jednocześnie o dużej koncentracji energii w kiszonce są najbardziej korzystne dla zbilansowania dawek pokarmowych o wysokim udziale traw.



Odmiany hodowli KWS są one na tyle uniwersalne, że większość z nich może być zbierana również na ziarno, jeśli silosy zostaną wypełnione zielonką. Wybierając odmiany hodowli KWS w typie stay-green zyskujemy dodatkowe 10-14 dni na zbiór bez ryzyka istotnego obniżenia strawności włókna. Jest to niezmiernie ważna cecha, gdyż większość rolników korzysta z usługowego zbioru i dzięki przedłużonej zieloności można wykonać zbiór ciągle zielonych roślin o twardym i dojrzałym ziarnie. Na takich roślinach jest mniej grzybów, zawierają więcej witamin, niż rośliny zaschnięte, a jednocześnie w ziarnie uzyskujemy wysoką zawartość skrobi by-pass.

Na podstawie wyników doświadczeń COBORU i PZPK oraz naszych własnych doświadczeń łanowych i produkcyjnych do uprawy w Polsce na wysokoenergetyczną kiszonkę polecamy odmiany: **RICARDINIO, AMBROSINI, TOURAN, RONALDINIO, AMADEO i CASSILAS.**

Dr Adam Majewski  
Agroservice Kukurydza  
KWS Polska Sp. z o.o.

[www.kws.pl](http://www.kws.pl)

Siejemy przyszłość  
od 1856

