



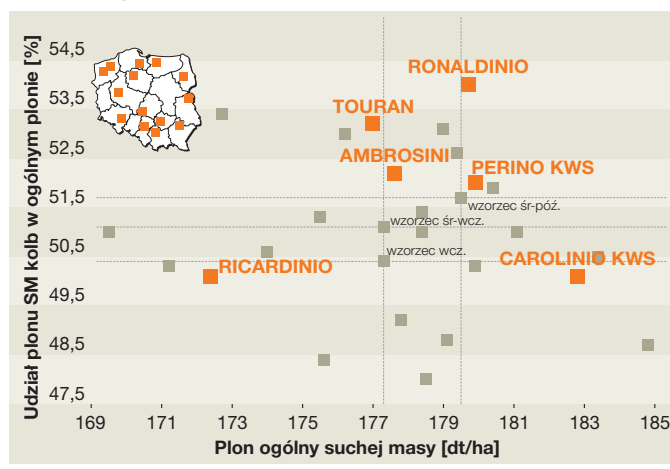
QQrydza KWS - odmiany na ziarno i kiszonkę na każde pole

Niemiecka firma nasienna KWS od ponad 150 lat hoduje i produkuje nasiona roślin rolniczych. W całej Europie w segmencie wczesności FAO poniżej 300 hodowla kukurydzy KWS jest liderem rynku i ma ok. 21% udziałów. **Co piąty hektar kukurydzy w Europie jest obsiany kukurydzą KWS!**

Dzięki hodowli prowadzonej na polach hodowlanych w Niemczech i Polsce odmiany KWS potwierdzają swoje doskonałe przystosowanie do uprawy w warunkach klimatycznych Polski w sezonach o różnych warunkach pogodowych.

Głównym zadaniem kiszonki z kukurydzy jest dostarczenie krowom taniej i zdrowej energii do produkcji mleka. Jako, że jej większa część pochodzi ze skrobi, dla krów mlecznych należy wybierać odmiany w typie stay-green i o najwyższym plonie ziarna typu flint-dent. Udział ziarna (skrobi by-pass) w kiszonce decyduje o wartości energetycznej odmiany. Dzięki genowi przedłużonej zieloności zachowujemy również wysoką strawność włókna, aż do zbioru na kiszonkę. **TOURAN (230), RONALDINIO (260), RICARDINIO (230), AMBROSINI (220)** to odmiany, które dają od wielu lat najwyższy udział plonu kolb i dzięki temu pozwalają uzyskać największą energię ze skarmianej porcji kiszonki, a tym samym obniżyć dzienne koszty produkcji mleka. Z nowych odmian wyróżniły się **GOTTARDO KWS (240)** i **AGRO POLIS (240)**, które mają doskonały wigor początkowy i silny stay-green. Dzięki temu zyskujemy dodatkowe 10-14 dni na zbiór na kiszonkę.

Kukurydza na kiszonkę. Doświadczenia porejestrowe PDO COBORU 2015. Udział kolb i plon suchej masy. Wszystkie grupy wczesności. Średnia z całej Polski (14 SDOO).

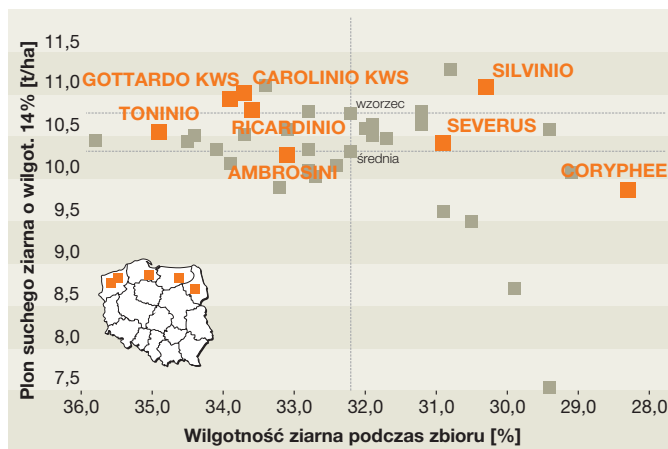


Co roku sprawdzamy przydatność do uprawy naszych odmian w rejonie Polski północnej. Dzięki temu określamy ich użyteczność na zimnych stanowiskach i w chłodnych latach - jak to miało miejsce w roku 2015, kiedy to niskie temperatury w maju i czerwcu znacząco spowolniły wzrost i rozwój kukurydzy w Polsce, powodując problem z osiągnięciem dojrzałości omlotowej u późniejszych odmian. Podobnie jak w poprzednich latach, odmiany hodowli KWS nie zawiodły i potwierdziły doskonale przystosowanie do uprawy w tych skrajnie trudnych dla kukurydzy warunkach. Najwyższe plony suchego ziarna dały odmiany: **SILVINIO (210), SEVERUS (180), RICARDINIO, GOTTARDO KWS (230), CAROLINIO KWS (230) i TONINIO (240)**.

Do obiektywnego porównania wartości odmian o różnych plonach i wilgotnościach ziarna w czasie zbioru używamy wskaźnika **dochodu brutto**², który pokazuje różnicę w opłacalności ich uprawy w złotych.

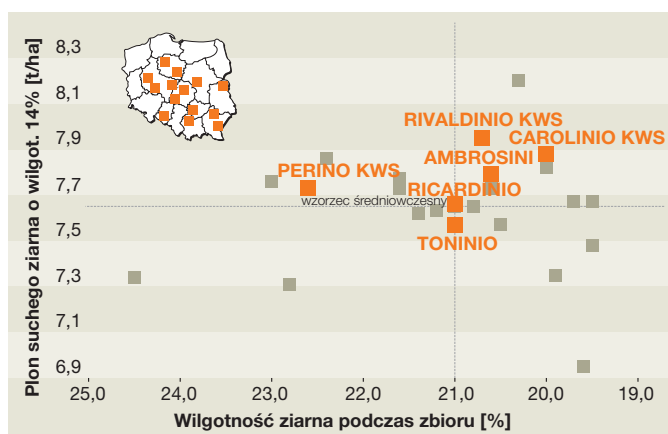
Wśród odmian badanych w 2015 r. na północy Polski w dośw. rozpoznawczych COBORU i PZPK 2. miejsce pod względem dochodu brutto zajęła odmiana **SILVINIO**, a najsuchsze ziarno podczas zbioru miała odmiana **CORYPHEE**. Czołowe miejsca pod względem wysokości suchego plonu ziarna zajęły: 3. **SILVINIO**, 4. **CAROLINIO KWS**, 5. **GOTTARDO KWS** i 6. **RICARDINIO**.

Kukurydza na ziarno. Doświadczenia rozpoznawcze CCA COBORU i PZPK 2015 na północy Polski. Średnia z 5 SDOO.



W całej Polsce w sezonie 2013 odmiany KWS zajęły trzy najwyższe miejsca w rankingu odmian badanych w PDO COBORU pod względem wartości brutto plonu i indeksu plonowania: 1. **AMOROSO (240)**, 2. **MILLESIM (250)** a 3. **SILVINIO**. W roku 2014 odmiany hodowli KWS zajęły ponownie czołowe miejsca w grupie wczesnej i średnio wczesnej pod względem dochodu brutto: 1. **RICARDINIO**, 2. **SILVINIO** i 3. **TONINIO**, a w 2015 w grupie średnio wczesnej: 2. **CAROLINIO KWS** i 3. **RIVALDINIO KWS (220)**.

Kukurydza na ziarno. Doświadczenia porejestrowe PDO COBORU i PZPK 2015. Grupa średniowczesna. Średnia z całej Polski (14 SDOO).



Wśród odmian zbieranych na suche ziarno w sieci doświadczeń łanowych KWS należy wyróżnić za wysoki i suchy plon ziarna sprawdzone w poprzednich sezonach: **SILVINIO, AMBROSINI, RIVALDINIO KWS, RICARDINIO, CAROLINIO KWS, RONALDINIO, TONINIO** i **MILLESIM**. W większości doświadczeń w Polsce południowej najwyższe plonowały: **RONALDINIO, KWS 2323 (270)** oraz **KWS 9361 (280)** i **OSCARRO (290)**.

Zachęcamy do kontaktu z przedstawicielami KWS Polska i autoryzowanymi dystrybutorami materiału siewnego KWS w celu uzyskania dokładniejszych informacji i doradztwa odmianowego.

¹ - odmiany o wczesności poniżej FAO 300, badania Kleffmann & Partner

² - dochód brutto (DB) = dochód uzyskany ze sprzedaży suchego ziarna - koszty suszenia ziarna

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

www.kws.pl

