

farmer



PARTNER NOWOCZESNEGO ROLNIKA

UKAZUJE SIĘ OD 1931 R. • CENA 10 ZŁ (W TYM 8% VAT)

NR 3 MARZEC 2017

TEMAT NUMERU

NAWOŻENIE ROZTWOREM SALETRZANO-MOCZNIKOWYM

farmer.pl



AKTUALNOŚCI

**Sprzedaż ziemi
bez właściciela**

TECHNIKA

**Zakup rozsiewacza
do nawozów**

FERMA

**Błędy w żywieniu
tuczników**



Średnio późna odmiana
Walterinio KWS,
hodowca KWS

DOŚWIADCZENIA POREJESTROWE

Wyniki plonowania w badaniach rozpoznawczych weryfikowane są w doświadczeniach porejestrowych. Sprawdzana jest wierność i stabilność plonowania. Autorzy publikacji przedstawili wyniki plonowania odmian wpisanych do KR. Dla odmian zarejestrowanych w 2016 r. zostały przedstawione wyniki pochodzące z doświadczeń rejestrowych z lat 2013-2015. Informacja obejmuje także rezultaty odmian niewpisanych do KR, które pochodzą z katalogu CCA i zostały włączone do badań PDO na podstawie wyników doświadczeń rozpoznawczych.

Opublikowane wyniki obejmują 21 odmian, w tym 17 z KR. 8 odmian: Talentro, Walterinio KWS, SM Popis, Dublino, Legion, SM Ameca, Farmgigant (CCA), ES Carmen, ocenianych w badaniach rozpoznawczych, znalazło się także w doświadczeniach porejestrowych. Tylko wymienione odmiany oceniane były w ostatnim 2016 r. W przypadku odmian Talentro, Walterinio KWS, SM Popis, Dublino, Legion, SM Ameca badania obejmowały okres 3 lat (2014-2016). Także 3-letnia przestrzeń czasowa (2013-2015) dotyczy odmian Podlasiak, Indexx (CCA), Koneser i Legion (2013, 2014, 2016). Pozostałe sprawdzono w okresie 2-letnim lub tylko w 1 roku.

Wzorzec do oceny w latach 2014-2016 stanowiła średnia z wszystkich odmian badanych, a w 2013 r. średnia z odmian średnio późnych wpisanych do KR. W odniesieniu do plonu ogólnego s.m. wzorzec

wynosił: w 2016 r. – 223,3 dt/ha, w 2015 r. – 179,5 dt/ha, w 2014 r. – 214,4 dt/ha, a w 2013 r. – 209,6 dt/ha.

W 2016 r. 4 z 8 badanych odmian plonowały powyżej wzorca. W 2015 r. badano 10 odmian, z których 5 plonowało powyżej wzorca, a 2 na jego poziomie. W 2014 r. z 12 sprawdzanych odmian, 9 plonowało powyżej wzorca. W 2013 r. poddano analizie również 12 odmian, spośród których 6 plonowało powyżej wzorca, a 2 osiągnęły 100 proc. jego wielkości.

W 2016 r. najwyższą plonującą odmianą była Walterinio KWS (105 proc.), która w niekorzystnym dla kukurydzy sezonie 2015 wydała 104 proc. plonu wzorca. Bezpośrednio za nią uplasowały się Dublino i Talentro – obie uzyskały po 103 proc. wzorca. Niewiele mniej, bo 102 proc. wzorca, osiągnęła odmiana SM Popis.

Rok 2015 to także dominacja odmiany Walterinio KWS – 104 proc. Taki sam wysoki rezultat uzyskała w tym niekorzystnym sezonie odmiana Dublino. Zaraz za nimi uplasowały się: Talentro, SM Popis i Podlasiak – po 103 proc. wzorca. W 2014 r. także Walterinio KWS wypadła najlepiej (109 proc. wzorca), druga w kolejności była SM Popis (108 proc.), trzecie miejsce zajęła Dublino (106 proc.).

Tak jak w przypadku badań rozpoznawczych, ocenie poddano plon s.m. kolb. Wzorzec w 2016 r. wyniósł 119 dt/ha, w 2015 r. – 93 dt/ha, w 2014 r. – 110,9 dt/ha, a w 2013 r. – 105,3 dt/ha.

W 2016 r. 3 odmiany uzyskały plon s.m. kolb powyżej wzorca, a 2 na jego poziomie. Rok wcześniej 5 odmian