

Wyniki PDO buraka
cukrowego
str. 14

Startowe nawożenie
potasem
str. 24

Odchwaszczanie
z udziałem adiuwantów
str. 33

Silosy
zbożowe
str. 63

Indeks 351407

1 | 2016

agro

dawna agrochemia
technika

uprawa | nawożenie | ochrona | technika rolnicza | prawo | porady

cena 7,00 zł (w tym 5% VAT)

Maszyna Rolnicza Roku 2016



ISSN 1732-2634



W dniach 21-24 stycznia zapraszamy do Poznania
na Polagrę Premiery do naszego stoiska nr 39 w pawilonie 8A

O kukurydzy w Młodzikowie

Tekst i fot. Remigiusz Waligóra

Okres zimowy to czas wzmożonego zainteresowania tematem kukurydzy. Podczas spotkania, które odbyło się 10 grudnia w Młodzikowie w Stadninie Koni Fiord, organizatorzy – Gospodarstwo Produkcyjno Handlowe Robert Zawieja oraz KWS Polska podjęli dyskusję na temat przyczyn niższych plonów kukurydzy w 2015 r.

Jak wspominał **Robert Zawieja** z GPH Zawieja, oprócz dużo mniejszej ilości opadów wiosną 2015 r. na niskie plony złożyły się także błędy agrotechniczne. W Wielkopolsce ilość zasobów wodnych po zimie była na poziomie 70% średniej wieloletniej, ale w wielu rejonach było to zaledwie 60%. W trzecim kwartale 2015 r. zasoby wody były na poziomie 63% normy. Całoroczny deficyt opadów mamy od 2010 r.

– Od 2010 r. stan zasobów hydrologicznych znajduje się poniżej normy. W ubiegłym sezonie już w pierwszym kwartale położenie zwierciadła wody podziemnej było na najniższym poziomie od kilku lat. Opady występowały lokalnie, co spowodowało, że w wielu rejonach rolnicy zbierali niższe plony niż w 2006 r. – mówił Robert Zawieja.

Wspomniany rok 2006 charakteryzował się tym, że susza na wielu plantacjach spowodowała brak zapylenia kolb. Takie sytuacje miały także miejsce w minionym roku.

W obliczu niskich zasobów wody oraz niewielkich ilości opadów, każde odstępstwo od optymalnego rozwiązania agrotechnicznego pociągało za sobą obniżenie plonów. Rozwiązaniem dla wielu rolników byłaby możliwość nawadniania plantacji kukurydzy, jednak trzeba było wstrzelić się w optymalny termin. Wykonanie zabiegu i tak nie uchroniło przed spadkiem plonów, gdyż w tym okresie występowały bardzo wysokie temperatury. Duży wpływ miało stanowisko. Im gorsza bonitacja gleby, tym plony kukurydzy były niższe, co po części wynika z zawartości próchnicy.

– Gospodarowanie na glebach lekkich jest uzależnione od zawartości próchnicy, która wpływa na gromadzenie wody – podkreślał współorganizator spotkania.

Pewnym rozwiązaniem ograniczającym skutki suszy jest przyspieszenie siewów. Siewy odmian typu flint-dent można rozpoczynać, kiedy temperatura gleby na głębokości 5 cm wynosi 6°C, dla odmian dent – 10°C. Duże znaczenie na ograniczenie niedoborów wody ma także nawożenie startowe, a zwłaszcza fosforem i potasem, czy uregulowany odczyn gleby.

O wynikach okolicznych doświadczeń poletkowych oraz nowościach odmianowych mówił podczas spotkania **Mirosław Nowaczyk** z KWS Polska. Nowe odmiany



– Od kilku lat mamy deficyt wody, więc musimy większą uwagę zwracać na każdy etap agrotechniki – podkreślał Robert Zawieja

w sprzedaży w Polsce w sezonie 2015/2016 to Kwinns o FAO na ziarno 220, a na kiszonkę 230. Odmiana wyróżnia się wysoką zdrowotnością. Druga z nowości KWS Nestor o FAO 220 (ziarno i kiszonka) daje stabilnie wysokie plony na różnych stanowiskach. Natomiast Carolinio KWS o FAO na ziarno 230 i na kiszonkę 240 wykazało w badaniach rejestracyjnych COBORU w 2013–2014 r. najniższe porażenie fuzariozą kolb. Kolejną nowością jest Juvento o FAO 240 (ziarno i kiszonka) o bardzo dobrym wigorze początkowym. Następne nowości o wysokiej tolerancji na patogeny wywołujące choroby liści to Gottardo KWS i Agro Polis, obie o FAO na ziarno 230 i na kiszonkę 240. Odmianą z przeznaczeniem jedynie na ziarno jest KWS 2323 o FAO 270 o korzystnej cesze, jaką jest dry-down, czyli dosychanie ziarna przed zbiorem.

Podczas spotkania **Romana Kwapisz** z KWS Polska mówiła o właściwym terminie zbioru i innych czynnikach wpływających na strawność kisonki z kukurydzy. Zbiór wykonany w optymalnym terminie zapewnia najwyższe plony z hektara, wysoką jakość i strawność. Tylko wtedy występuje dobra zdolność zakiszczania i powstają najniższe straty. ■