



Panel Dyskusyjny Nasiennictwo



Przedstawiono 6 prezentacji na temat osiągnięć hodowli i nasiennictwa:

- Adama Glenia z HR Danko
- Marcina Piekarskiego z HZ Zamarte
- Katarzyny Figury z Poznańskiej HR
- Marka Lutego z HR Strzelce
- Karola Włodarczyka z KWS
- Tadeusza Oleksiaka z IHAR PIB Radzików



- Reprezentacji firm hodowlanych przedstawiali ofertę odmianową swoich firm.
- Przedstawiono kierunki prowadzonych prac hodowlanych



Wyższy plon oznacza wyższą
wydajność

Jakość dostosowana do wymagań
rynkowych

Lepsza odporność na wyleganie

Lepsza, dłużej trwająca odporność
na choroby

Zapobieganie stratom plonu
wywoływanym przez szkodniki

Lepsze wykorzystanie składników
pokarmowych



- W poglądowy sposób przybliżono słuchaczom złożony i kosztowny proces hodowli nowych odmian zbóż ziemniaków, rzepaku i roślin strączkowych co pozwala na lepsze zrozumienie dlaczego materiał siewny jest drogi.
- Wykazano też korzyści związane ze stosowaniem kwalifikowanych nasion i sadzeniaków które powodują że mimo ich wyższej ceny warto je stosować.



Wskazywano korzyści stosowania kwalifikowanego materiału siewnego

- gwarancję jakości użytych nasion (zdolność kiełkowania pow. 85%, czystość jak również możliwość ewentualnej reklamacji,
- możliwość przeprowadzenia precyzyjnego siewu dostosowanego do odmiany i stanowiska, a tym samym uzyskanie oszczędności z tytułu mniejszych ilości wysiewu,
- pewność uzyskania właściwej obsady, szybkich i równomiernych wschodów, a także wyrównanego rozwoju łanu i dojrzewania nasion,
- Poprawa wartości żywieniowej
- Poprawa odporności nowych odmian na choroby przenoszone z nasionami i sadzeniakami, jak i stresy powodowane przez szkodniki, mróz suszę..
- możliwość skorzystania z profesjonalnie zaprawionego materiału siewnego.
- **dostęp do postępu biologicznego**
- wzrost plonów poprzez upowszechnienie i korzystanie z odmian dostosowanych do zmieniających się warunków uprawy oraz oczekiwań odbiorców.
 - **wyższe plony** → **większe dochody**,
 - **lepsza zdrowotność** (wyższa odporność na choroby i szkodniki) → mniejsze wydatki na ochronę → **większe dochody**
 - wyższa jakość zgodna z oczekiwaniami odbiorców → łatwiejsza sprzedaż → **większe dochody**



- Wskazano także na zależność między wpływami z opłat hodowlanych zależnych bezpośrednio od wielkości sprzedaży KMS a możliwościami finansowania hodowli.
- Pokazano osiągnięcia hodowli (poprawa plenności, wartość technologiczna, odporności na choroby) jak wciąż istniejące nierozwiązane jeszcze problemy (odporność na szkodniki i stresy abiotyczne)
- Wzrasta potrzeba stosowania innowacyjnych metod hodowlanych co jest niezbędnym warunkiem skracania czasu hodowli tym samym obniżania jej kosztów, poprawy konkurencyjności i utrzymania się na rynku.



- Przedstawiciele z firm Danko i Strzelce zaprezentowali stosowane w ich firmach innowacyjne metody służące zapewnieniu wysokiej ponad standardowej jakości materiału siewnego oferowanego do sprzedaży. O skuteczności tych metod może świadczyć znaczący spadek a praktycznie brak reklamacji na wytwarzany i sprzedawany w tych firmach materiał siewny.
- Przedstawiciel KWS przedstawił osiągnięcia hodowli żyta mieszańcowego . Dzięki znacznemu zredukowaniu zawartości substancji antyżywniowych , poprawie zdrowotności i zmniejszeniu porażenia sporyszem ziarno nowych odmiany żyta staje się źródłem pełnowartościowej paszy możliwej do wykorzystania w żywieniu trzody. A uprawa żyta na słabych glebach staje się znów konkurencyjną alternatywą dla innych gatunków.



- Podkreślano znaczenie badań na rzecz hodowli, rosnące postępu hodowlanego i wykorzystania efektów hodowli w praktyce.
- Wskazano znaczenie i potrzebę obiektywnej, rzetelnej oraz łatwo dostępnej informacji o oferowanych do uprawy odmianach np., strony internetowe czy proste w obsłudze programy komputerowe i aplikacje ułatwiające podejmowanie decyzji o wyborze odmian czy wykazujące korzyści wynikające ze stosowania nowych odmian





Wyższy plon oznacza wyższą wydajność



Jakość dostosowana do wymagań rynkowych



Lepsza odporność na wyleganie



Lepsza, dłużej trwająca odporność na choroby



Zapobieganie stratom plonu wywołanym przez szkodniki



Lepsze wykorzystanie składników pokarmowych



Redukcja negatywnych efektów środowiskowych na produkcję żywności



- Septorioza liści pszenicy (*S. tritici, nodorum*)
- Fuzarioza kłosów (*F. graminearum, F. culmorum*)
- Choroby podstawy źdźbła i korzeni (*Gaeumannomyces graminis var. Tritici, Oculimacula yallundae*)
- Mączniak prawdziwy (*Blumeria graminis*)
- Rdza brunatna (*Puccinia triticina*)
- Brunatna plamistość liści (*Drechslera tritici-repentis*)
- Septorioza kłosów (*S. nodorum*)
- Choroby wirusowe, odporność na pryszczarka pszenicznego
- Rdza żółta (*Puccinia striiformis*)



Co nam daje hodowli roślin ?



- Wyższe plony Bezpieczeństwo żywnościowe
- Wyższą opłacalność produkcji
- Większą konkurencyjność gospodarki
- Większa bioróżnorodność

