



# Metody aplikacji RSM - badania, szanse i zagrożenia

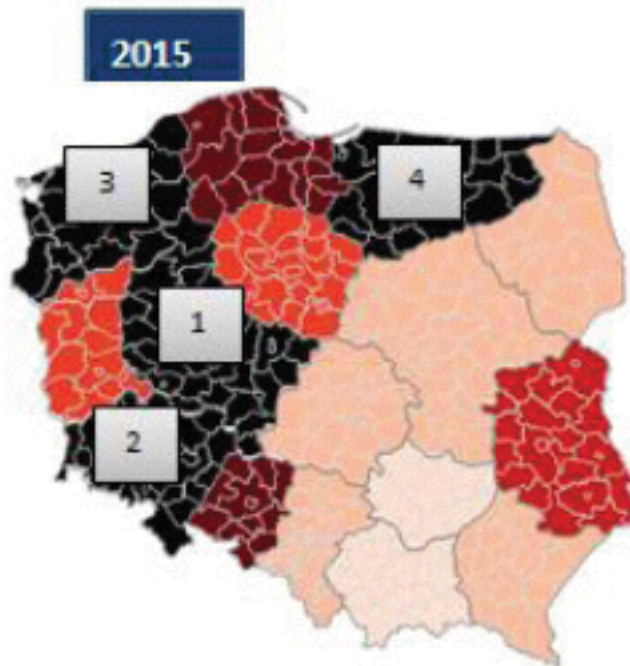
# Agenda

Tło społeczno-ekonomiczne  
Metodologia badawcza  
Pierwsze wyniki i wnioski  
Sugestie i przemyślenia



# Tło społeczno-ekonomiczne

# 2+2=...5?



- Start produkcji: 1990r.
- Niższa cena
- Wyższa efektywność
- Łatwa mechanizacja
- Precyzyjna aplikacja
- Skuteczność w trakcie suszy

# Misja

Nieustannie podnosić konkurencyjność polskiego rolnictwa poprzez zapewnienie **dostępności światowej klasy rozwiązań** do przeprowadzania zabiegów nawożenia i ochrony roślin



# Metodologia badań



# Założenia



# Założenia





# Zmienne

- Wysokość roślin
- Zieloność liścia
- Jakość plonu





54	Dysza wachlarzowa	Ś C I E Ż K A  P R Z E J A Z D O W A	Rozlewacz 7-otw	Wąż rozlewowy
54	Rozpylacz rozlewowy		Rozlewacz 7-otw	Wąż rozlewowy
54	Dysza wachlarzowa		Rozlewacz 7-otw	Wąż rozlewowy
54	Rozpylacz rozlewowy		Rozlewacz 7-otw	Wąż rozlewowy
54	Dysza wachlarzowa		KONRTOLA	
54	Rozpylacz rozlewowy		KONRTOLA	
50	Dysza wachlarzowa		Rozlewacz 7-otw	Wąż rozlewowy



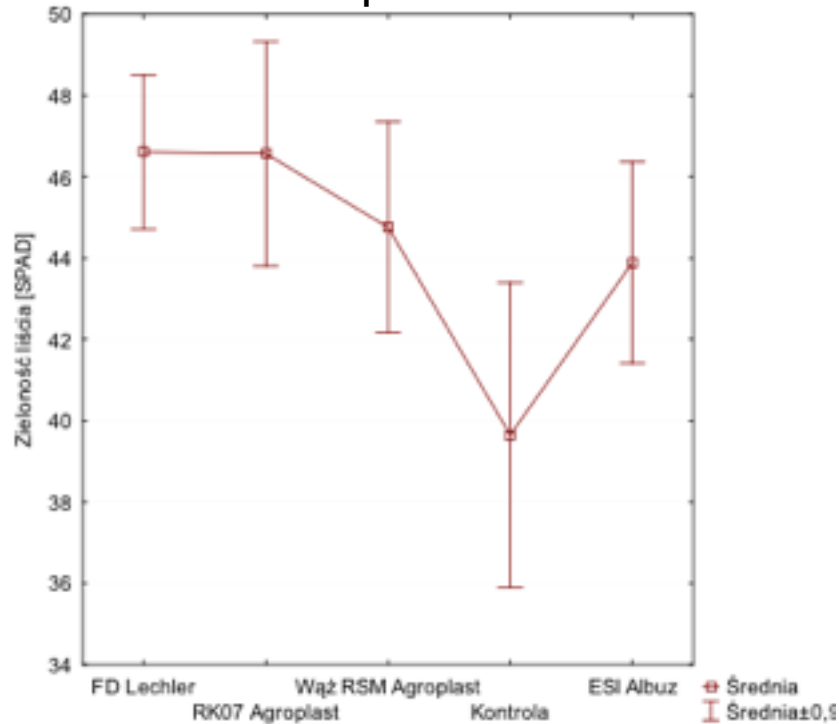
**AP** **Agroplast**<sup>™</sup>  
producent części do opryskiwaczy

# Pierwsze wyniki i wnioski

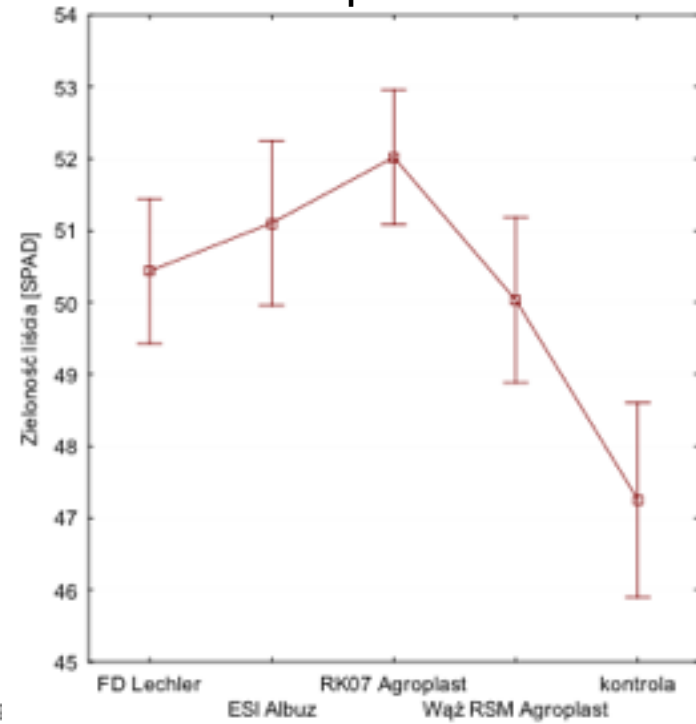


# Pszenica ozima

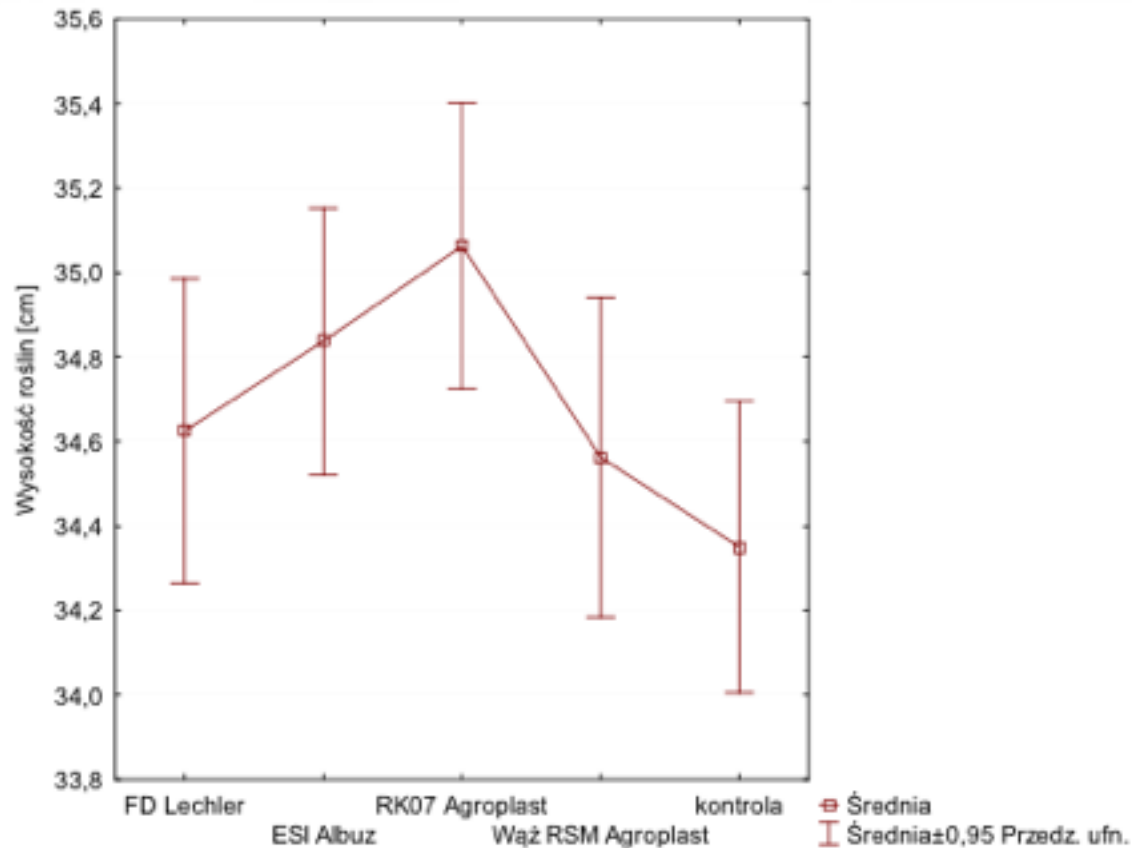
15 dni po I dawce



10 dni po II dawce



# Pszenica ozima

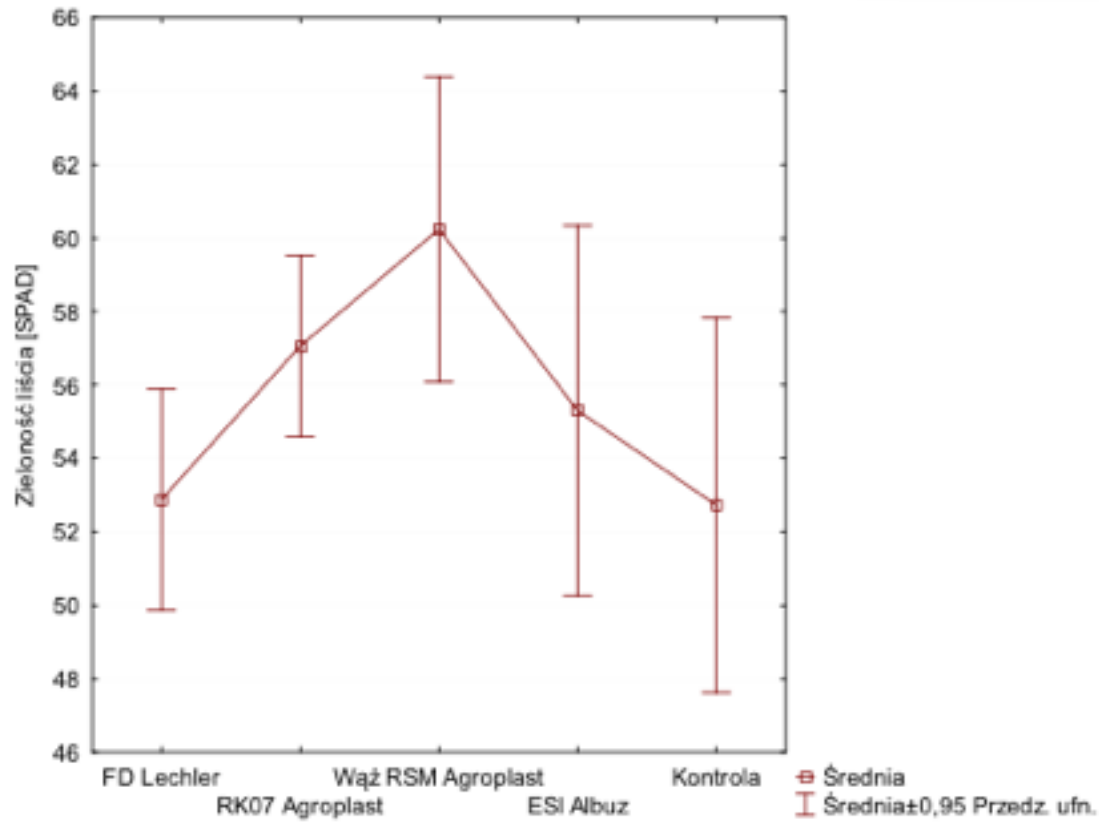


# Wnioski

- Metoda aplikacji RSM nie ma istotnego wpływu na tempo wzrostu pszenicy ozimej
- Efekt zebry to mit
- Metoda aplikacji RSM nie ma istotnego wpływu na zieloność liści pszenicy ozimej

# Rzepak ozimy

15 dni po I dawce

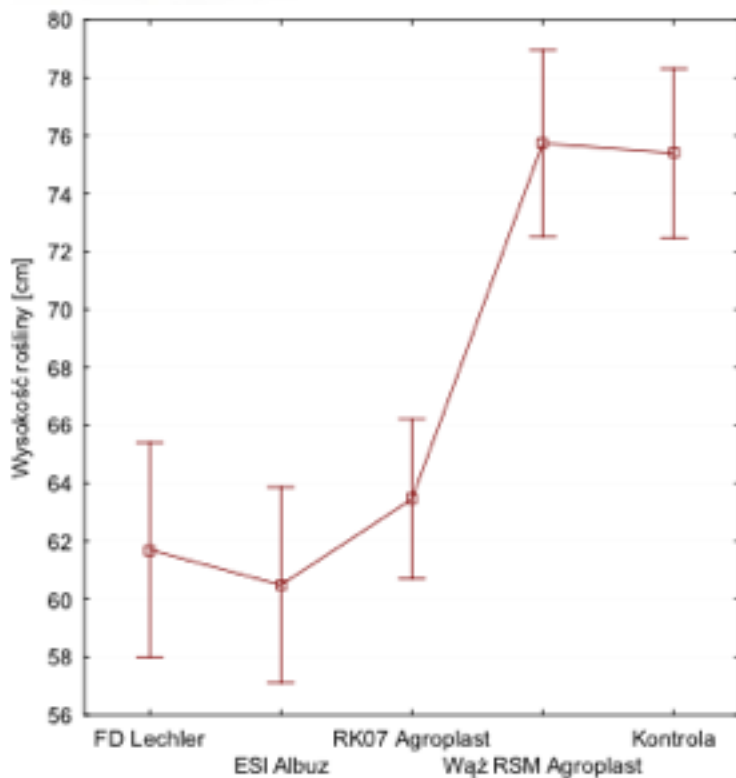


# Rzepak ozimy

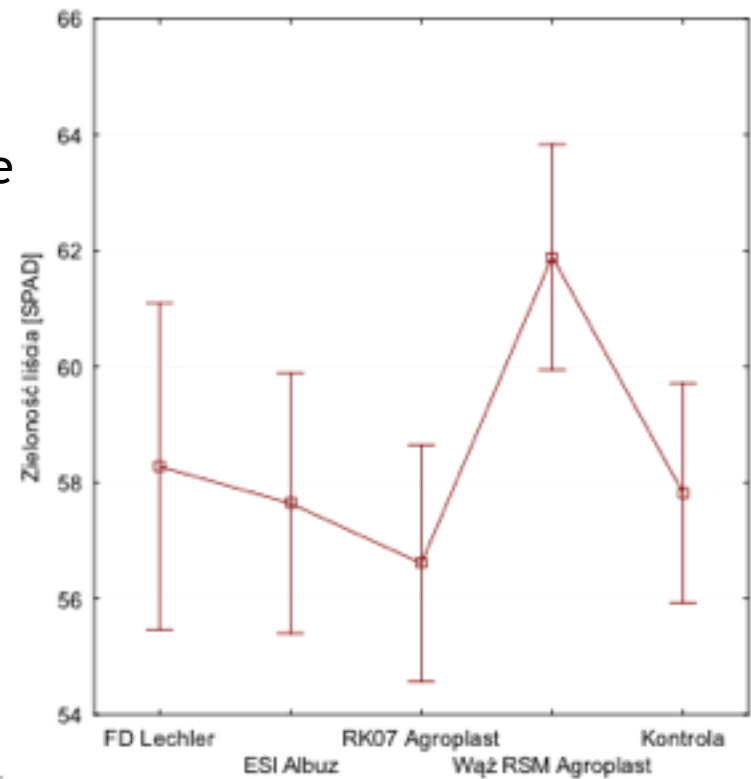


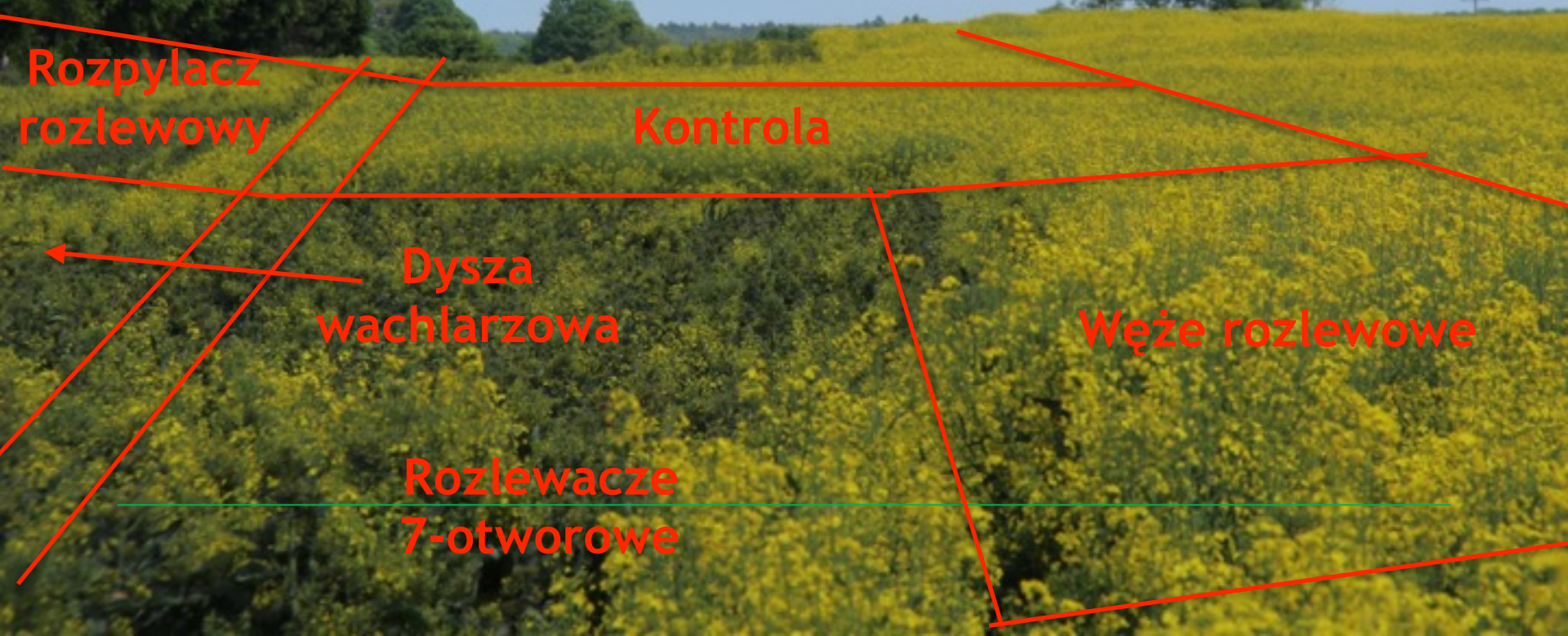


# Rzepak ozimy



10 dni  
po II dawce





Rozpylacz  
rozlewowy

Kontrola

Dysza  
wachlarzowa

Węże rozlewowe

Rozlewacze  
7-otworowe

# Wnioski

- Stosowanie oprysku na liście w przypadku roślin kapustowatych jest obarczone podwyższonym ryzykiem uszkodzenia roślin
- Rośliny kapustowate są podatne na poparzenia, w przypadku bezpośredniej styczności z RSM
- Węższe rozlewowe ograniczają ryzyko uszkodzenia roślin
- Badamy przyczyny zaistniałej sytuacji



# Sugestie i przemyslenia

# RSM i stacje kontroli

- Aspekt komercyjny - wyraźna konieczność profesjonalnego doradztwa w zakresie przystosowania i kalibracji opryskiwaczy do aplikacji RSM
- Aspekt legislacyjny - objęcie usługi kalibracji opryskiwacza do stosowania nawozów płynnych obowiązkiem formalnym w ramach statutowych kontroli opryskiwaczy



**Agroplast**  
ul. Lubelska 24, 22-107 Sawin  
tel./fax: +48 82 567 39 51  
e-mail: firma@agroplast.pl  
[www.agroplast.pl](http://www.agroplast.pl)