

**Szczegółowy program szkolenia
"Nowoczesne technologie uprawy zbóż"**

Lp.	Zakres programowy szkolenia	Liczba godzin szkolenia
1.	2.	3.
1	1. Podstawowe zasady uprawy zbóż (żyto, pszenica, owies, jęczmień, pszenżyto, siewy mieszane), w tym nawożenie	120 min
1.1.	- <i>Prawidłowa agrotechnika (przedplon, uprawa roli, nawożenie, pielęgnacja)</i>	
Przerwa kawowa		15 min
2.	Dobór odmian i stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego – ich wpływ na jakość i wielkość plonu	60 min
2.1.	- <i>Prawidłowy dobór odmian do stanowiska i rodzaju uprawy (grupy jakościowe).</i>	
2.2	- <i>Lista zalecanych odmian do uprawy na obszarze województwa warmińsko-mazurskiego</i>	
3.	Kształtowanie, zgodnie z wymogami, parametrów jakościowych ziarna zbóż przez odpowiednie elementy technologii, w tych techniki zbioru i przechowywanie.	60 min
Przerwa kawowa		15 min
4.	Zasady uprawy konserwującej – np.: bezorkowej, pasowej	60 min
4.1.	- <i>Efekty środowiskowe, przyrodnicze i produkcyjno-ekonomiczne.</i>	
5.	Zasady integrowanej ochrony zbóż	120 min
5.1.	- <i>Metody niechemiczne ograniczające występowanie agrofagów</i>	
5.2.	- <i>Elementy integrowanej ochrony roślin redukujące zużycie środków ochrony roślin</i>	
5.3.	- <i>Systemy wspomagania decyzji w zwalczaniu agrofagów.</i>	
5.4.	- <i>Nowe szkodniki zbóż w obliczu zmian agro-klimatycznych.</i>	
5.5.	- <i>Strategia zapobiegania powstawaniu odporności agrofagów na środki ochrony roślin.</i>	
Obiad		60 min
Zakończenie szkolenia		
Liczba godzin razem		420 min = 7 godz.