

TABLE 13: PHYSICAL QUALITY CHARACTERISTICS OF WHITE MAIZE (2017/2018)

Number of samples	Region	Test weight (kg/h)			100 kernel mass (g)			Kernel size (%)						Breakage susceptibility (%)						Stress cracks (%)			SAGL Milling index 2018			GYA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		ave.	min.	max.	ave.	min.	max.	Above 10 mm sieve		Above 8 mm sieve		Below 8 mm sieve		< 6.35 mm sieve			< 4.75 mm sieve			ave.	min.	max.	ave.	min.	max.	ave.	min.	max.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
								ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.										ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.	ave.	min.