



KUKURYDZA CUKROWA

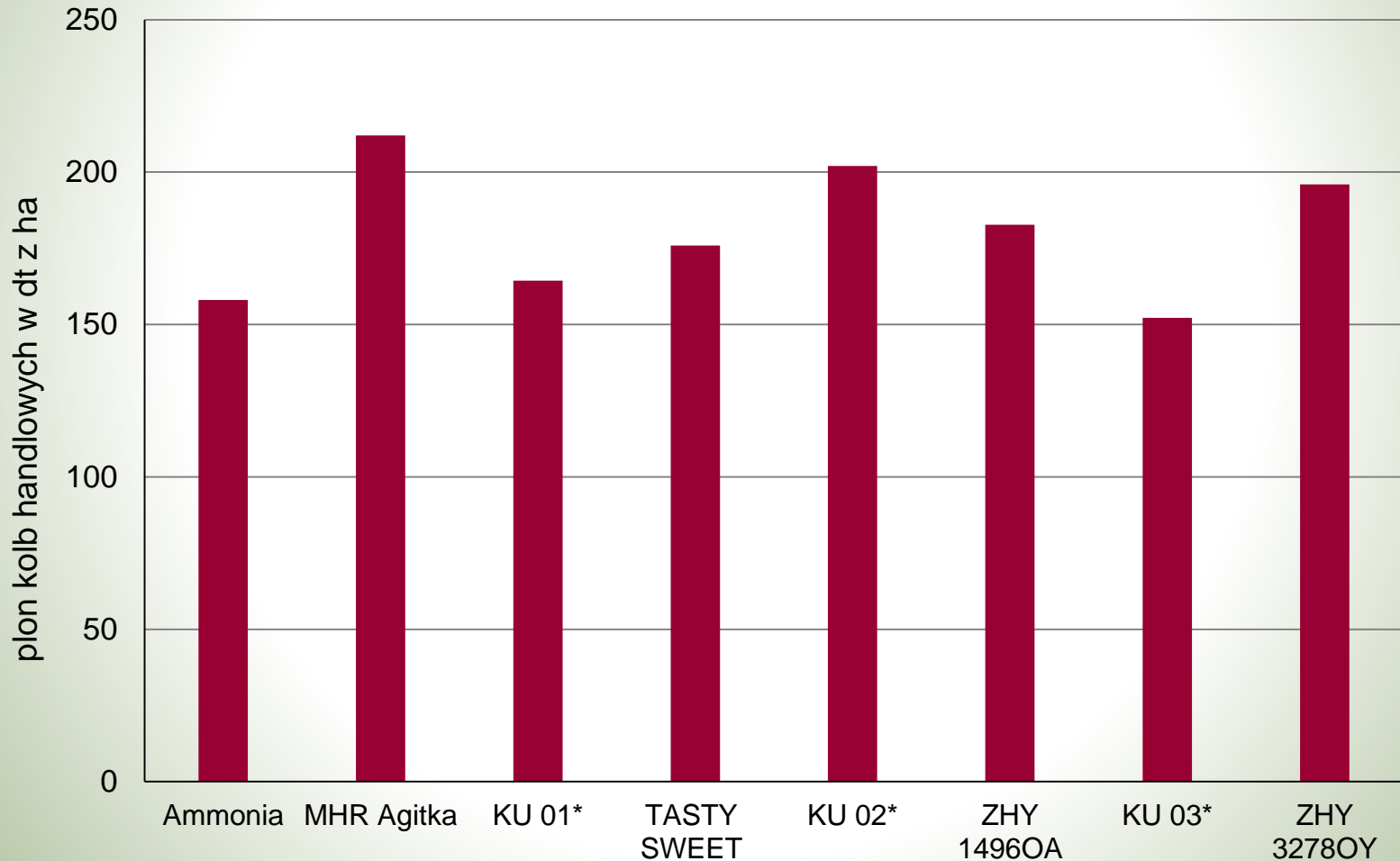


**Odmiiany superśłodkie (SH2)
badane w systemie PDO
w ZDOO w Tarnowie**

Wyniki z roku 2019



Porównanie plonowania badanych odmian w I terminie uprawy: siew 21.05.2019, zbiór 19.08 – 02. 09. 2019



* – nazwy odmian niezarejestrowanych zostały zakodowane na życzenie hodowców zlecających badania



Plonowanie badanych odmian w I terminie uprawy: siew 21.05.2019, zbiór 19.08 – 02. 09. 2019

Odmiany		Zlecający badania/ Hodowca	Plon kolb handlowych	Udział w ogólnej liczbie zebranych kolb		Średnia masa kolby handlowej	
				handlowych	niehandlowych	brutto („z koszulką”)	netto
			dt z ha	%	g		
Ammonia	H	Małopolska Hodowla Roślin	158	83,6	16,4	391	238
MHR Agitka	H	Małopolska Hodowla Roślin	212	84,6	15,4	355	252
KU 01*	H		164	81,9	18,1	375	234
Tasty Sweet	H	Monsanto/Seminis	176	79,6	20,4	402	285
KU 02*	H		202	85,1	14,9	411	304
ZHY 1496OA	H	Strube	183	85,5	14,5	362	285
KU 03*	H		152	85,9	14,1	387	292
ZHY 3278OY	H	Strube	196	86,2	13,8	368	246

* – nazwy odmian niezarejestrowanych zostały zakodowane na życzenie hodowców zlecających badania



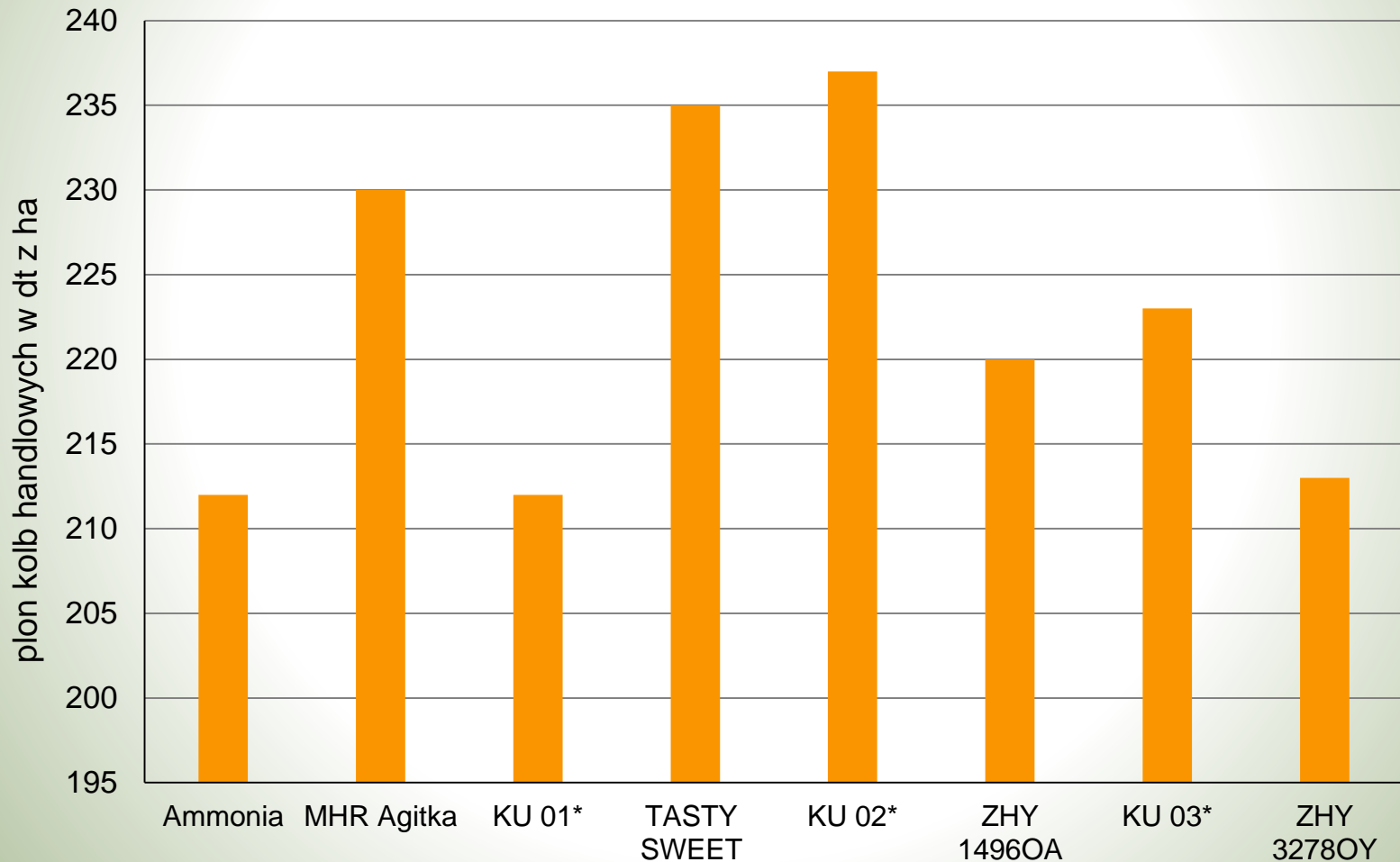
Cechy jakościowe badanych odmian w I terminie uprawy: siew 21.05.2019, zbiór 19.08 – 02. 09. 2019

Odmiany	H	Zlecający badania/ Hodowca	Wysokość osadzenia pierwszej kolby	Długość kolby	Szerokość kolby	Liczba rzędów ziarniaków w kolbie	Liczba ziarniaków w jednym rzędzie
			cm			szt.	
Ammonia	H	Małopolska Hodowla Roślin	52,6	19,6	4,5	18,6	32,1
MHR Agitka	H	Małopolska Hodowla Roślin	52,8	18,9	5,0	15,1	34,9
KU 01*	H		48,8	18,0	4,9	17,4	30,6
Tasty Sweet	H	Monsanto/Seminis	49,8	19,7	5,1	14,6	34,3
KU 02*	H		60,1	21,6	4,8	15,2	39,9
ZHY 1496OA	H	Strube	65,5	19,9	5,1	18,2	36,9
KU 03*	H		50,1	20,3	5,0	16,2	33,9
ZHY 3278OY	H	Strube	75,2	18,6	5,0	18,1	29,2

* – nazwy odmian niezarejestrowanych zostały zakodowane na życzenie hodowców zlecających badania



Porównanie plonowania badanych odmian w II terminie uprawy: siew 03.06.2019, zbiór 26.08 – 09. 09. 2019



* – nazwy odmian niezarejestrowanych zostały zakodowane na życzenie hodowców zlecających badania



Plonowanie badanych odmian w II terminie uprawy: siew 03.06.2019, zbiór 26.08 – 09. 09. 2019

Odmiany	Zlecający badania/ Hodowca	Plon kolb handlowych dt z ha	Udział w ogólnej liczbie zebranych kolb		Średnia masa kolby handlowej		
			handlowych	niehandlowych	brutto („z koszulką”)	netto	
			%		g		
Ammonia	H	Małopolska Hodowla Roślin	212	82,1	17,9	445	279
MHR Agitka	H	Małopolska Hodowla Roślin	230	83,3	16,7	389	271
KU 01*	H		212	78,9	21,1	384	237
Tasty Sweet	H	Monsanto/Seminis	235	89,2	10,8	422	301
KU 02*	H		237	91,9	8,1	411	298
ZHY 1496OA	H	Strube	220	90,0	10,0	385	277
KU 03*	H		223	89,6	10,4	419	308
ZHY 3278OY	H	Strube	213	88,7	11,3	372	262

* – nazwy odmian niezarejestrowanych zostały zakodowane na życzenie hodowców zlecających badania



Cechy jakościowe badanych odmian w II terminie uprawy: siew 03.06.2019, zbiór 26.08 – 09. 09. 2019

Odmiany	H	Zlecający badania/ Hodowca	Wysokość osadzenia pierwszej kolby	Długość kolby	Szerokość kolby	Liczba rzędów ziarniaków w kolbie	Liczba ziarniaków w jednym rzędzie
			cm			szt.	
Ammonia	H	Małopolska Hodowla Roślin	52	21	4,9	18	37
MHR Agitka	H	Małopolska Hodowla Roślin	54	20	5,0	15	37
KU 01*	H		52	17	5,0	17	35
Tasty Sweet	H	Monsanto/Seminis	53	20	5,0	14	39
KU 02*	H		67	23	4,8	16	40
ZHY 1496OA	H	Strube	65	20	5,1	18	38
KU 03*	H		51	21	5,2	16	39
ZHY 3278OY	H	Strube	80	21	4,9	18	35

* – nazwy odmian niezarejestrowanych zostały zakodowane na życzenie hodowców zlecających badania