

UPRAWA KUKURYDZY NA PASZĘ ZIEŁONĄ W SIEWACH MIESZANYCH ZE STRĄCZKOWYMI I SŁONECZNIKIEM

ZYGMUNT MACKIEWICZ, ANNA WALIGORSKA

Katedra Szczegółowej Uprawy Roślin WSR, Szczecin

Doświadczenia z różnym składem mieszanek z kukurydzą uprawianą na paszę zieloną prowadzono na glebie zwięzłej w RZD Ostoja i na glebie lekkiej w RZD Lipki. W obu Zakładach wysiewano je w latach 1960—1962 w plonie głównym i plonach wtórych po mieszankach ozi-
mych.

Tabela 1

Plon zielonej masy, procentowa zawartość i plon białka ogólnego w mieszankach z kukurydzą

Skład mieszanek	Ilość wysiewu (w kg/ha)	Plon główny			Plon wtóry		
		Plon (w q z ha)	Białko ogóln.		Plon (w q z ha)	Białko ogóln.	
			(w %)	(w kg/ha)		(w %)	(w kg z ha)
RZD Ostoja							
Kukurydza	80	472	7,8	699	211	10,9	336
Kukurydza + słoneczn. siew rozdzielny	60+10	512	9,3	711	238	12,8	440
Kukurydza + peluszką siew rozdzielny	60+80	463	12,8	792	251	16,5	660*)
Kukurydza + wyka siewna	60+60	367	16,0	962	247	14,8	604
Kukurydza + soja	60+60	447	11,1	1054	202	12,6	433
Kukurydza + wyka siewna + bobik	60+40+50	392	16,3	925	279	13,8	626
RZD Lipki							
Kukurydza	80	387	9,2	556	417	7,7	521
Kukurydza + słoneczn. siew rozdzielny	60+10	459	10,1	611	476	9,3	440*)
Kukurydza + peluszką siew rozdzielny	60+80	316	16,8	873	353	11,3	633*)
Kukurydza + łubin ż.	60+80	302	16,1	647	431	10,6	617
Kukurydza + soja	60+60	321	12,7	763	401	9,9	679
Kukurydza + wyka siewna + bobik	60+40+50	240	17,8	614	393	10,5	435

*) — siew łączny

Wyniki przedstawione w tabeli 1 dają możliwość stwierdzenia, że: uprawa kukurydzy w siewach mieszanych jest pewniejsza niż w siewie czystym. Szczególnie odnosi się to od uprawy kukurydzy na stanowiskach słabszych; plony zielonej masy jak również zawartość i plon białka ogólnego są przeważnie większe z siewów mieszanych niż przy uprawie kukurydzy na paszę zieloną w czystym siewie; najwyższe plony zielonej masy wydały mieszanki kukurydzy ze słonecznikiem. Mieszanki te miały również około 2—3% wyższą zawartość białka; przy uprawie mieszanki kukurydzy ze słonecznikiem (60 + 10 kg/ha), a szczególnie z peluszką (60 + 80 kg/ha) większe plony i lepszy skład zielonek otrzymano wysiewając je w siewie rozdzielonym, tj. wcześniej wysiewa się kukurydzę, a następnie po wschodach domieszkę.