Prilog 16.

V. Mikolčević (1959): Biološka svojstva domaćih sorata kupusa. Doktorska disertacija, Zagreb, 86-89.

Ing. Vera Mikolčević

PRILOG POZNAVANJU GOSPODARSKIH VAŽNIJIH MORFOLOŠKIH I BIOLOŠKIH SVOJSTAVA DOMAĆIH SORATA KUPUSA

Doktorska disertacija

Zagreb, 1959.

Lokalno ime: Č e p i n s k i

Opis

Vanjski kocen i rozeta. Kocen niski i srednji, prosječne veličine 9.62 cm, debeo.
Rozeta srednje velika i velika, prosječne veličine 67.45 cm, na ovojno lišće otpada 38%.
Donje lišće poluuspravno prileži, ima kratke peteljke sa obrubljenom plojkom, slabo lirastog oblika, plitko zdjeličasto. Gornji listovi su uspravno položeni i dobro prileže uz glavicu.

Lišće. Veliko, prosječne dužine 34.56 cm, širine 32.9 cm, sa kratkom peteljkom, prosječne dužine 8.88 cm.
Plojka je okrugla i poprečno ovalna, rjeđe usječeno ovalna oblika, rub ima krupno nazubljen, srednje valovit.
Nervatura neujednačena, rijetka i polulepezasta, srednje izražena. Glavna rebra razviju sitne žilice pri rubovima.
Boja listova tamno do sivo zelena /glavni tip/ i zelena do svjetlije zelena.
Voštani mašak jače razvijen. Površina plojke srednje do jače mjehurasta, srednje lomljiva.

Glavica. Srednje krupna, prosječne težine 1.486 kg, okrugla, i okruglo plosnata sa malo ispupčenim vrhom, zatvorena sa 2-3 lista, svjetlo zelene boje. Manji dio biljaka /2o%/ ima glavice nahukane tamnije zelenom bojom. Boja nutarnjih listova je žućkasto zelena do bijela.
Glavice su vrlo dobro zbijene.
Kocen u glavici je veoma neujednačen po

debljini i dužini, prosječne je debljine 4.oo cm, dužine lo.lo cm, i izraste u prosjeku 61.7o% visine glavice.

...a nazrijevanja. Glavice razvije za lo6-112 dana poslije sadnje.

...pornost protiv ...lenti i suše. Srednje otporan protiv bolesti, a otporan na sušu.

...držljivost i ...potrebljivost. U ostavi i transportu je srednje izdržljiv Lišće ima mesnato, srednje krhko, slatkog okusa, zbog čega je dobar za svježu trošnju i kiselenje.
Randman očišćenog kupusa za trošnju od merkantilne robe je 79.73%, na neupotrebljivo otpadno lišće odnosi se 13.1%, na kocen u glavici 7.17%.
Randman kiselog kupusa od očišćenog ribanca je 75.1% od merkantilnog kupusa 59.87%.

...emijski sastav:

svježeg kupusa		kiselog kupusa	
...uha tvar	u % 8.98o	suha tvar	u % 7.24
...ast	" 0.345	bjelančevine	" 1.75
bjelančevine	" 1.41o	pepeo	" 1.21
...kupni invert	" 3.o35	"C" vitamin mg	" 12.7o
...celuloza	" 0.9oo	"B_2" vitamin uγ	" 87.oo
pepeo	" 0.595	nikotinska kiselina uγ	" 18o.7o
"Q" vitamin mg u loo gr	" 26.9o		

...rirod q/na po godinama

1955	1956	1957
119	4o8	446

pornost protiv lesti i suše.

Otporna na sušu, srednje otporna protiv bolesti.

drživost i potrebljivost.

Srednje izdržljiv u ostavi, slabo izdržljiv u transportu. Lišće je slatkog okusa prikladno za svježu trošnju i kiselenje. Randman očišćenog kupusa od merkantilnog je 82%. Na neupotrebljivo otpadno lišće odnosi se 13.5%, na kocen u glavici 4.5%.

Prirod q/ha po godinama

1954	1956
330	386