

## ВИВЧЕННЯ ЯКОСТІ ПОРОШКОПОДІБНИХ СУМІШЕЙ ДЛЯ МОЛОЧНИХ КОКТЕЙЛІВ, ЗБАГАЧЕНИХ ДРІБНОДИСПЕРСНИМИ ВІТАМІННИМИ НАПОВНЮВАЧАМИ З ПОЛУНИЦІ

Стуконоженко Т.А., гр. ТКМ-50

Наукові керівники: д-р техн. наук, проф. Погарська В.В.,

доц. Максимова Н.П.,

асп. Какадій Ю.П.

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Робота присвячена вивченню якості порошкоподібних сумішей для молочних коктейлів «Полуничка», «Вітамінка» та «Ягідка» збагачених дрібнодисперсними вітамінними наповнювачами з полуниці та фіто добавками з прянощів. При розробці рецептур і підборі хімічного складу нових молочних продуктів керувались рекомендаціями Інституту харчування, згідно з якими, для надання продукту імуномодулюючої дії в споживчій дозі продукту повинно міститись від 1/10 до 1/2 добової потреби в вітаміні С.

Показано, що нові порошкоподібні суміші для молочних коктейлів відрізняються високим вмістом аскорбінової кислоти, фенольних сполук, дубильних речовин, повноцінного білка.

Встановлено, що в одній порції (200мл) нових видів молочних коктейлів міститься 1/2 добової норми потреби в вітаміні С.

*Таблиця 1 – Вміст БАР і поживних речовин в порошкоподібних сумішах для молочних коктейлів збагачених вітамінними наповнювачами з полуниці.*

Показники якості	Порошкоподібні суміші для молочних коктейлів		
	«Полуничка»	«Вітамінка»	«Ягідка»
Білки,%	15,2	16,1	14,9
Загальний цукор,%	60,1	59,2	58,0
Вітамін С, мг в 100г	100,4	120,8	125,1
Фенольні сполуки, мг в 100г	196,4	601,7	591,3
Дубильні речовини, мг в 100г	200,6	252,4	197,1
Барвні речовини, мг в 100г	211,0	305,1	152,5
Вологість,%	5,0	4,5	5,1

Порошкоподібні суміші для молочних коктейлів, отримані з використанням збагачених наповнювачів з полуниці, призначені для імунопрофілактики населення.