

Інститут садівництва УААН
Результати досліджень з вивчення ефективності застосування комплексного добрива
«Нутривант Плюс^{™™} плодовий» в плодоносному насадженні яблуні, 2008 р.

№ п/п	Зміст варіанту	Врожайність, ц/га	Приріст до контролю, ц/га	Вміст сухих розчинних речовин, %	Вміст цукрів, %	Вміст вітаміну С, мг/%	Окупність 1 грн. від «НП»
1.	Без обробки (контроль)	57,5	-	16,79	11,54	2,00	-
2.	«НП» 2 кг/га в фазу рожевого бутона	80,5	23,0	16,00	10,67	1,76	58,0
	«НП» 2 кг/га після цвітіння						
	«НП» 2 кг/га через 12-15 днів після цвітіння						
3.	«НП» 2 кг/га в фазу рожевого бутона	67,5	10,0	15,40	11,20	2,23	18,9
	«НП» 2 кг/га після цвітіння						
	«НП» 2 кг/га через 12-15 днів після цвітіння						
	«НП» 2 кг/га в фазу активного росту пагонів						
4.	«НП» 4 кг/га в фазу рожевого бутона	78,3	20,8	15,80	10,18	1,52	26,3
	«НП» 4 кг/га після цвітіння						
	«НП» 4 кг/га через 12-15 днів після цвітіння						
5.	«НП» 3 кг/га в фазу рожевого бутона	75,8	18,3	16,59	9,93	1,41	23,1
	«НП» 3 кг/га після цвітіння						
	«НП» 3 кг/га через 12-15 днів після цвітіння						
	«НП» 3 кг/га в фазу активного росту пагонів						

Примітка: «НП» - «Нутривант Плюс^{™™} плодовий».

Висновки:

Застосування добрива «Нутривант Плюс^{™™} плодовий» для позакореневого підживлення поліпшило фізіологічний стан дерев, активізувало ростові процеси, позитивно вплинуло на зав'язування плодів, покращило формування врожаю (на 17,4-40,6% вище контролю) та покращенню якісних показників.

Кращою системою підживлення виявилось триразове позакореневе підживлення одноразовою дозою 2 кг/га, при цьому середня маса плода також була найвищою (в 1,5 – 1,6 рази), ніж в інших варіантах.