

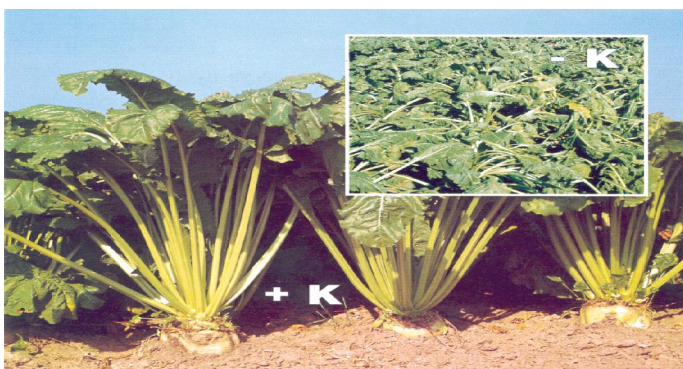
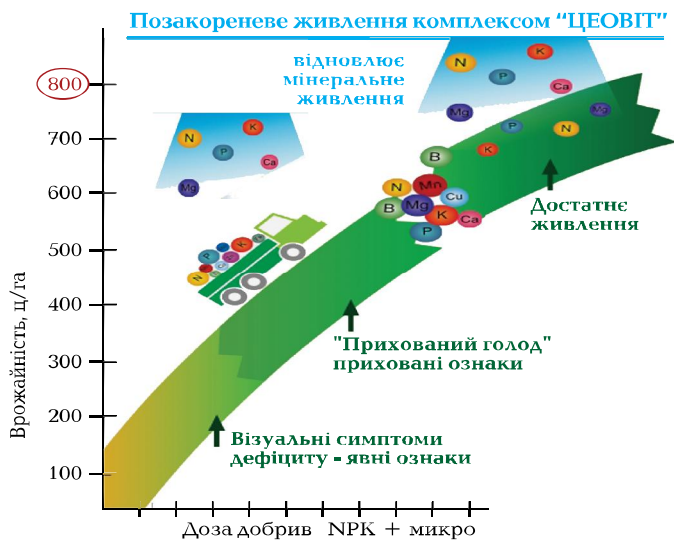
Порівняння типової та інтенсивної технологій вирощування ЦУКРОВОГО БУРЯКУ (урожайність 560 ц/га, попередник — пшениця озима, 7 т/га)

Дата	ТИПОВА ТЕХНОЛОГІЯ*		ІНТЕНСИВНА ТЕХНОЛОГІЯ "ЦЕОЛІТ"			ВАРТІСТЬ, грн (з ПДВ)		РІЗНИЦЯ ВАРТОСТІ грн/га (з ПДВ)	
	НАЗВА РОБІТ	Добрива, хімічні ЗЗР десиканти та інше	НАЗВА РОБІТ	Добрива, хімічні ЗЗР десиканти та інше	ПРИЧИНИ	Типова технологія на 1 га	Технологія "ЦЕОЛІТ" на 1 га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
14.07	—	—	Основне внесення РКД по органічним решткам	Цеовіт NPS-1 150 кг/га	Оптимізація мінералізації соломи С:N:P:S (100:8:0.8:1) та збільшення коефіцієнту використання добрив основного внесення в 2-5 разів	—	2353,00		
				Цеовіт Екосолома 8 л/га		—	205,60		
						ВСЬОГО ДОБРИВА, грн	—	2558,60	2558,60
28.09	Оранка на глибину 20-22 см	—	Оранка на глибину 30-32 см	—	—	—	—		
10.11	Внесення добрив	Калій Хлор, 150 кг/га	—	—	—	1440,00	—		
11.11	Культивація на глибину 10-12 см	—	Культивація на глибину 10-12 см	—	—	—	—		
05.04	Внесення добрив	Аміачна Вода, 800 л/га	—	—	—	3200,00	—		
12.04	Внесення добрив	Нітроамофоска 16:16:16, 300 кг/га	—	—	—	3450,00	—		
13.04	Культивація на глибину 5-6 см	—	—	—	—	—	—		
16.04	Посів	—	Посів	—	—	—	—		
20.04	—	—	Внесення ґрунтового гербіциду із добривами	Альфа Гетьман 1,6 л/га	Досходовий захист від бур'янів сумісно із основним живленням	—	352,00		
				Цеовіт Селітра Магнієва 20кг/га		—	615,00		
				Цеовіт NPK-2 30 кг/га		—	1050,00		
						ВСЬОГО ДОБРИВА, грн	8090,00	1665,00	-6425
						ВСЬОГО ЗЗР, грн	—	352,00	352,00
30.04 Фаза вилочки	Внесення гербіциду	Голтікс 1,5 л/га	Внесення гербіциду + мікродобрива	—	Сприяння укорінення рослин Скорочення втрат густини посівів на 50%. Зняття стресового впливу від дії пестицидів на культуру	1425,00	—		
		Бетанал Експерт 1 л/га		—		885,00	—		
		Нурел Д 1 л/га		—		350,00	—		
		—		—		—	—		
		—		—		—	—		
						ВСЬОГО ДОБРИВА, грн	0,00	0,00	0
						ВСЬОГО ЗЗР, грн	2660,00	0,00	-2660
10.05 2-3 пари справжніх листків	Внесення гербіциду	Голтікс 1,3 л/га	Внесення гербіциду + мікродобрива	Мітрон 1,3 л/га	Зняття стресового впливу від дії гербіциду на культуру	1235,00	1040,00		
		Бетанал Експерт 1,2 л/га		Бетарен Супер 1,3 л/га		1062,00	962,00		
		—		Кінфос 0,4 л/га		—	192,00		
		—		Цеовіт Зав'язь Плюс 2 л/га		—	69,60		
		—		Цеовіт мікро Універсал 1 л/га		—	61,00		
						ВСЬОГО ДОБРИВА, грн	0,00	221,10	221,1
						ВСЬОГО ЗЗР, грн	2297,00	2194,00	-103,00
23.05 4-6 пар справжніх листків	Внесення гербіциду	Бетанал Експерт 1,2 л/га	Внесення гербіциду + мікродобрива	Бетарен Супер 1,3 л/га	Інтенсифікація розвитку Підсилення фотосинтезу	1062,00	962,00		
		Карібу 30 г/га		Кондор 30 г/га		529,62	189,00		
		Тренд 0,2 л/га		Сателіт 0,2 л/га		38,00	36,00		
		—		Цеовіт мікро Буряк 2 л/га		—	118,00		
		—		Цеовіт Плодоношення 5 л/га		—	322,50		
						ВСЬОГО ДОБРИВА, грн	0,00	802,50	802,5
						ВСЬОГО ЗЗР, грн	1629,62	1187,00	-442,62
30.05 Через 7-10 днів	Внесення гербіциду	Пантера 1,8 л/га	Внесення гербіциду + мікродобрива	Форвард 1,8 л/га	Регулювання росту і розвитку рослин в бік інтенсифікації розвитку кореневої системи та коренеплодів	765,00	648,00		
		—		Цеовіт мікро Буряк 2 л/га		—	118,00		
		—		Цеовіт Марганець 1 л/га		—	57,50		
		—		Цеовіт Бор 0,5 л/га		—	33,25		
		—		Цеовіт NPS-1 15 кг/га		—	271,50		
						ВСЬОГО ДОБРИВА, грн	0,00	480,25	480,25
						ВСЬОГО ЗЗР, грн	765,00	648,00	-117,00

Дата	ТИПОВА ТЕХНОЛОГІЯ*		ІНТЕНСИВНА ТЕХНОЛОГІЯ "ЦЕОЛІТ"			ВАРТІСТЬ, грн (з ПДВ)		РІЗНИЦЯ ВАРТІСТІ грн/га (з ПДВ)
	НАЗВА РОБІТ	Добрива, хімічні ЗЗР десиканти та інше	НАЗВА РОБІТ	Добрива, хімічні ЗЗР десиканти та інше	ПРИЧИНИ	Типова	Технологія	
						технологія	"ЦЕОЛІТ"	
1	2	3	4	5	6	на 1 га	на 1 га	9
10.06 Фаза інтенсивного розвитку листя	Внесення гербициду	Бетанал Експерт 1,3 л/га	Внесення гербициду + мікродобрива	Бетарен Експрес 1,5 л/га	Запобігання кореневим гнилям Покращення фотосинтезу Покращення засвоювання азоту	1150,50	780,00	
		Лонтрел 0,3 л/га		Лорнет 0,3 л/га		561,60	366,00	
		—		Цеовіт Кальцій+Мікро 5 л/га		—	315,00	
		—		Цеовіт Марганець 1 л/га		—	57,50	
		—		Цеовіт Бор 1 л/га		—	66,50	
ВСЬОГО ДОБРИВА, грн						0,00	439,00	439
ВСЬОГО ЗЗР, грн						1712,10	1146,00	-566,1
17.06 Через 7-10 днів	Внесення добрив та фунгіцидів	Дерозал 300 г/га	Внесення мікродобрив із захисною дією	—	Стимулювання здорового розвитку рослин, росту коренеплідів та покращення якості	153,00	—	
		Імпакт 250 г/га		—		175,00	—	
		Розабор 2 л/га		Цеовіт Плодоношення 3 л/га		240,00	193,50	
		Розасоль (18:18:18) 3 кг/га		Цеовіт Полісульфід На 1 л/га		300,00	41,50	
		—		Цеовіт Бор+Молібден 1 л/га		—	91,00	
ВСЬОГО ДОБРИВА, грн						540,00	326,00	-214
ВСЬОГО ЗЗР, грн						328,00	0,00	-328
02.07	Рихлення	—	Рихлення	—	—			
26.07 Фаза інтенсивного розвитку коренеплода	Внесення фунгіциду	Рекс Дуо 0.6 л/га	Внесення мікродобрив із захисною дією	Медя 1 л/га	Сприяння відтоку поживних речовин із листя до коренеплідів	523,80	740,00	
		—		Цеовіт Плодоношення 3 л/га		—	193,50	
		—		Цеовіт Полісульфід На 1 л/га		—	41,50	
		—		Цеовіт Бор+Молібден 1 л/га		—	91,00	
ВСЬОГО ДОБРИВА, грн						0,00	326,00	326
ВСЬОГО ЗЗР, грн						523,80	740,00	216,20
25.09-10.10 за 10-15 днів до збирання врожаю	—	—	Внесення мікродобрив	Цеовіт Са+Мікро 8 л/га	Накопичення цукру Попередження втрат урожаю від поля до заводу	—	504,00	
ВСЬОГО ДОБРИВА, грн						0,00	504,00	504
ЗАГАЛОМ ДОБРИВА, грн						8630,00	7322,45	-1308
ЗАГАЛОМ ЗЗР, грн						9915,52	6267,00	-3649
ЗАГАЛОМ ДОБРИВА+ЗЗР						18545,52	13589,45	-4956

*За даними ТОВ "Берегиня добра", Збаразький р-н, Тернопільська обл., подання журналу "Агроном" №3, серпень, 2011 рік

Управління мінеральним живленням



Висновки

1. Як впливає з даних, наведених таблиць, заміна традиційних технологій дозволяє, при однакових витратах на добрива підвищити кількість і якість готової продукції.
2. Внесення органічних зелених добрив і соломи з азотом - найбільш ефективний шлях підвищення родючості ґрунтів.
3. Обов'язковим є балансування харчування в кількісному і якісному відношенні згідно з виносом елементів живлення з урожаєм, що дозволяє скоротити загальну кількість добрив.
4. Внесення азоту має бути дробовим і різноманітним у відповідності з його впливом на вміст цукру.
5. Протруювання насіння стимуляторами росту спільно з макро - і мікроелементами надійно забезпечує стартовий розвиток рослин і ефективно впливає на урожай і якість.
6. Позакореневе підживлення макро - та мікроелементами знижує залежність врожаю від погодних умов і хвороб, дозволяє оперативно збалансувати живлення по потребам, підвищити використання ґрунтових можливостей, підвищити врожай і якість.
7. Вирішуючи питання збалансованого живлення, ми підвищуємо природну стійкість рослин до хвороб і шкідників, скорочуємо потребу в засобах захисту, а при сумісному застосуванні з мікроелементами підвищуємо ефективність їх використання.
8. Плануючи внесення добрив, необхідно розраховувати не витрати на їх придбання, а на кількість цукру додатково отриманого при їх використанні.

Київська обл., м. Бровари, вул. Єсеніна, 1/1
Фірма **ЦЕОЛІТ** т.ф.(04594)49999, www.zeolit.com.ua