

Типова технологічна карта та нормативні витрати

на проведення науково-дослідних робіт у сфері ділянкового (грунтового) сортового контролю

редьки олійної

Площа посіву, га: 0,5

Кількість сортодослідів 100

№ з/п	Найменування робіт	Одиниця виміру	Обсяг робіт на посівну площу, га	Склад агрегату		Обслуговуючий персонал		Розряд		Норма виробітку за зміну	Кількість нормо-змін	Витрати праці, люд.-год.		Тарифна ставка		Тарифна ставка за норму, грн.		Тарифний фонд оплати праці, грн.		Витрати пального, кг.	
				найменування та марка				механізатори	інші працівники			механізатори	інші працівники	механізатори, Nm	інші працівники	механізатори	інші працівники	механізатори	інші працівники	на одиницю роботи	на весь обсяг робіт
				трактора або автомобіля	сільськогосподарської машини та інвентарю	механізатори, Nm	інші працівники														
1. Основний обробіток ґрунту																					
1.1.	Лущення стерні у 2 сліди	га	1,2	МТЗ-80/82,Беларус	АГД-2,5	1		V		10,4	0,1	0,8	0,0	95,98		671,83	0,0	77,52	0,0	6,00	7,20
1.2.	Оранка на глибину 25-27 см	га	0,6	МТЗ-80/82	ПЛН-3-35	1		VI		4,1	0,1	1,0	0,0	111,46		780,19	0,0	114,17	0,0	18,90	11,34
1.3.	Змішування та навантаження мінеральних добрив	ц	2,4	вручну			2		V	10,0	0,2	0,0	3,4		74,4	0,00	520,8	0,00	250,0		
1.4.	Транспортування мінеральних добрив у поле	год	2	МТЗ-80/82	причіп 2ПТС-4	1	1	III	III	7,0	0,3	2,0	2,0	74,30	57,6	520,13	403,2	148,61	115,2	1,50	3,00
1.5.	Внесення мінеральних добрив	га	0,5	МТЗ-80/82	МВУ-500	1		IV		21,9	0,0	0,2	0,0	83,59		585,14	0,0	13,36	0,0	2,50	1,25
1.6.	Весняне боронування, закриття вологи	га	0,6	МТЗ-80/82	БЗСС-1,0	1		IV		16,6	0,0	0,3	0,0	83,59		585,14		21,15		4,60	2,76
1.7.	Передпосівна культивация з боронуванням (6-8 см)	га	0,6	МТЗ-80/82	КПСН-4, БЗСС-1,0	1		IV		16,6	0,0	0,3	0,0	83,59		585,14	0,0	21,15	0,0	4,60	2,76
	Всього	х	х	х	х	х	х	х	х	х	0,9	4,5	5,4	х	х	х	х	395,96	365,2	х	28,31
2. Підготовка до сівби та сівба																					
2.1.	Отримання контрольної проби та доставка до пункту досліджень	люд/год	8	МТЗ-80/82, МТЗ 892	причіп 2ПТС-4	1	1	III	III	7,0	1,1	8,0	8,0	74,30	57,60	520,13	403,2	594,43	460,80	1,5	12,00
2.2.	Формування робочої (контрольної) проби	люд/год	14	вручну			1		A	7,0	2,0	0,0	14,0		69,59	0,00	487,1	0,00	974,23		
2.3.	Формування стандартної проби	люд/год	14	вручну			1		A	7,0	2,0	0,0	14,0		69,6	0,00	487,1	0,00	974,23		
2.4.	Формування страхової проби та її опломбування	люд/год	7	вручну			1		A	7,0	1,0	0,0	7,0		69,6	0,00	487,1	0,00	487,12		
2.5.	Протруювання насіння контрольних та стандартних проб	люд/год	7	вручну			1		A	7,0	1,0	0,0	7,0		69,6	0,00	487,1	0,00	487,12		
2.6.	Затарювання дослідних зразків у пакети	проб	200	вручну			1		A	200,0	1,0	0,0	7,0		69,6	0,00	487,1	0,00	487,12		
2.7.	Розробка схеми закладання дослідів	год	4	вручну			1		A	7,0	0,6	0,0	4,0		69,6	0,00	487,1	0,00	278,35		
2.8.	Складання посівної відомості	сорт	100	вручну			1		A	100,0	1,0	0,0	7,0		69,6	0,00	487,1	0,00	487,12		

№ з/п	Найменування робіт	Одиниця виміру	Обсяг робіт на посівну площу, га	Склад агрегату		Обслуговуючий персонал		Розряд		Норма виробітку за зміну	Кількість нормо-змін	Витрати праці, люд.-год.		Тарифна ставка		Тарифна ставка за норму, грн.		Тарифний фонд оплати праці, грн.		Витрати пального, кг.	
				найменування та марка				механізатори	інші працівники			механізатори	інші працівники	механізатори, Nm	інші працівники	механізатори	інші працівники	механізатори	інші працівники	на одиницю роботи	на весь обсяг робіт
				трактора або автомобіля	сільськогосподарської машини та інвентарю	механізатори, Nm	інші працівники														
2.9.	Доставка пакетів з насінням контрольних та стандартних проб у поле	год	2	MT3-80/82, MT3 892	причіп 2ПТС-4	1	1	III	A	7,0	0,3	2,0	2,0	74,30	69,6	520,13	487,1	148,61	139,18	1,5	3,00
2.10.	Розвантажування пакетів з насінням контрольних та стандартних проб	проб	200	вручну			1		IV	200,0	1,0	0,0	7,0		64,8	0,00	453,6	0,00	453,60		
2.11.	Розбирання насіннєвого матеріалу	сорт	100,00	вручну			1,00		A	50,00	2,0	0,0	14,0		69,59	0,00	487,1	0,00	974,23		
2.12.	Розбивка поля під дослід	ділянки	200,00	вручну			1,00		A	100,00	2,0	0,0	14,0		69,59	0,00	487,1	0,00	974,23		
2.12.	Сівба рядкових ділянок	ділянки	200,00	MT3-422,2	СН-16ПМ	1,00	1,00	V	A	50,00	4,0	28,0	28,0	95,98	69,59	671,83	487,1	2687,32	1 948,46	0,30	60,00
2.13.	Коткування	га	0,6	MT3-82	КЗК-6П-01	1		III		10,0	0,1	0,4	0,0	74,30		520,13	0,0	31,21	0,00	3,00	1,80
	Всього	х	х	х	х	х	х	х	х	х	19,1	38,4	133,0	х	х	х	х	3461,6	9125,8	х	76,8
3. Оформлення дослідів																					
3.1.	Підготовка таблиці та діляночних етикеток	шт.	201	вручну			1		A	100,0	2,0	0,0	14,1		69,6	0,00	487,1	0,00	979,1		
3.2.	Доставка таблиці та ділянкових етикеток у поле	год	2	MT3-80/82, MT3 892	причіп	1	1	III	A	7,0	0,3	2,0	2,0	74,30	69,6	520,13	487,1	148,61	139,2	1,5	3,00
3.3.	Установлення таблиці і етикеток у полі	шт.	201	вручну			2		A	400,0	0,5	0,0	7,0		69,6	0,00	487,1	0,00	489,6		
	Всього	х	х	х	х	х	х	х	х	х	2,8	2,0	23,1	х	х	х	х	148,6	1607,8	х	3,0
4. Догляд за посівами																					
4.1.	Приготування робочого розчину (5 разів)	год	5	вручну			1		A	7,0	0,71	0,00	5,0		69,59	0,00	487,1	0,00	347,9		
4.2.	Внесення ґрунтових гербіцидів	га	0,5	MT3-82, ОП-2000/18	ОПШ-16	1		VI		32,4	0,02	0,11	0,0	111,46		780,19	0,0	12,04	0,0	1	0,50
4.3.	Прополювання робочих доріжок (7 разів)	год	21	Кентавр МБ 1080П		1		III		7,00	3,00	21,00	0,0	74,30		520,13	0,0	1 560,38	0,0	1,40	29,40
4.4.	Обробка інсектицидами (2 рази)	га	1	MT3-82, ОП-2000/18	ОПШ-16	1	1	IV	V	32,4	0,03	0,22	0,2	83,59	74,40	585,14	520,8	18,06	16,1	1,00	1,00
4.5.	Обробка фунгіцидами (2 рази)	га	1	MT3-82, ОП-2000/18	ОПШ-16	1	1	IV	V	32,4	0,03	0,22	0,2	83,59	74,40	585,14	520,8	18,06	16,1	1,00	1,00
4.6.	Міжрядний обробіток ґрунту (розпушування)	год	7	вручну			1		III	7	1,00	0,00	7,0		57,60	0,00	403,2	0,00	403,2		
4.7.	Прикореневе підживлення (2 рази)	га	1	MT3-80	МВД-900	1	1	IV	III	23,9	0,04	0,29	0,3	83,59	57,6	585,14	403,2	24,48	16,9	1,1	1,10
	Всього	х	х	х	х	х	х	х	х	х	4,8	21,8	12,7	х	х	х	х	1633,0	800,2	х	33,0
5. Спостереження та обліки																					
5.1.	Порівняльна оцінка прояву морфологічних ознак рослин на контрольній ділянці із рослинами на ділянці із стандартним зразком або офіційним описом (16 ознак)	люд/год	128	візуально			1		A	7	18,3	0,00	128,0		69,6	0,00	487,1	0,00	8907,2		
5.2.	Позначення нетипових рослин	люд/год	6	вручну			1		A	7,0	0,9	0,00	6,0		69,6	0,00	487,1	0,00	417,5		
5.3.	Заповнення карток ділянкового (ґрунтового) та лабораторного сортового контролю та внесення результатів і коментарів сортоознак (1600)	люд/год	54	вручну			1		A	7,0	7,7	0,00	54,0		69,6	0,00	487,1	0,00	3757,7		
	Всього	х	х	х	х	х	х	х	х	х	26,9	0,0	188,0	х	х	х	х	0,0	13082,5	х	0,0

№ з/п	Найменування робіт	Одиниця виміру	Обсяг робіт на посівну площу, га	Склад агрегату		Обслуговуючий персонал		Розряд		Норма виробітку за зміну	Кількість нормо-змін	Витрати праці, люд.-год.		Тарифна ставка		Тарифна ставка за норму, грн.		Тарифний фонд оплати праці, грн.		Витрати пального, кг.	
				найменування та марка				механізатори	інші працівники			механізатори	інші працівники	механізатори	інші працівники	механізатори	інші працівники	механізатори	інші працівники	на одиницю роботи	на весь обсяг робіт
				трактора або автомобіля	сільськогосподарської машини та інвентарю	механізатори, Nm	інші працівники														
6. Відбирання та доставка проб до лабораторії																					
6.1.	Відбір проб для проведення лабораторних досліджень та забезпечення їх етикетками	люд/год	4	вручну		1		A	7,00	0,6	0,00	4,0		69,59	0,00	487,1	0,00	278,4			
6.2.	Доставка проб до лабораторії	год	2	МТЗ-80Л, причіп		1	1	III	A	7,00	0,3	2,00	2,0	74,30	69,59	520,13	487,1	148,61	139,2	1,50	3,00
	Всього	х	х	х	х	х	х	х	х	х	54,6	2,0	6,0	х	х	х	х	148,6	417,5	х	3,0
7. Опис морфологічних ознак в лабораторних умовах																					
7.1.	Проведення лабораторних досліджень (7 ознак)	люд/год	140	застосування лабораторних приладів		1		A	7,0	20,0	0,00	140,0		69,59	0,00	487,1	0,00	9742,3			
7.2.	Заповнення карток ділянкового (грунтового) та лабораторного сортового контролю та внесення результатів і коментарів (700 сортоознак)	люд/год	67	візуально		1		A	7,0	9,6	0,00	67,0		69,59	0,00	487,1	0,00	4662,4			
	Всього	X	X	X	X	X	X	X	X	X	29,57	0,00	207,00	х	х	0,00	974,23	0,00	14404,69	х	0,00
8. Закінчення польових досліджень																					
8.1.	Збирання таблиці та етикеток з поля	шт	201	вручну		1		II	200,0	1,0	0,0	7,0		52,3	0,00	366,2	0,00	368,1			
8.2.	Перевезення таблиці та етикеток з поля	год	2	T-25	причіп 2ПТС-4	1	1	III	III	7,0	0,3	2,0	2,0	74,30	57,6	520,13	403,2	148,61	115,2	1,5	3,0
8.3.	Збір залишків рослинної продукції після закінчення польових досліджень	проб	14	вручну		1		V	7	2,0	0,0	14,0		74,4	0,00	520,8	0,00	1041,6			
8.4.	Перевезення урожаю отриманого з дослідних ділянок	год	2	T-25	причіп 2ПТС-4	1	1	III	III	7,0	0,3	2,0	2,0	74,30	57,6	520,13	403,2	148,61	115,2	1,5	3,0
8.5.	Відправка звітів до УІЕСР	год	2	вручну		1		A	7	0,3		2,0		69,6	0,00	487,1	0,00	139,2			
	Всього	х	х	х	х	х	х	х	х	х	3,9	4,0	27,0	х	х	х	х	297,2	1779,2	х	6,0
9. Опрацювання результатів та звітність																					
9.1.	Аналіз польових та лабораторних досліджень	люд/год	14	вручну		1		A	7,0	2,0		14,0		69,6		487,1		974,2			
9.2.	Оформлення звітів та відправка виробникам насіння та органу сертифікації (300 звітів)	люд/год	28	вручну		1		A	7,0	4,0		28,0		69,6		487,1		1948,5			
	Всього	х	х	х	х	х	х	х	х	х	6,0	0,0	42,0	х	х	х	х	0,0	2922,7	х	0,0
	РАЗОМ	х	х	х	х	х	х	х	х	х	148,4	72,8	644,2	х	х	х	х	6085,0	44505,6	х	150,1