

Типова технологічна карта та нормативні витрати																					
на проведення науково-дослідних робіт у сфері ділянкового (грунтового) сортового контролю																					
кормові багаторічні трави																					
																Площа посіву, га:		0,5			
																Кількість сортодослідів		100			
№ з/п	Найменування робіт	Одиниця виміру	Обсяг робіт на посівній площі, га	Склад агрегату найменування та марка		Обслуговуючий персонал		Розряд		Норми витрат, у, W	Кількість нормо-зміну, W	Витрати праці, люд.-год.		Тарифна ставка		Тарифна ставка за норму, грн.		Тарифний фонд оплати праці, грн.		Витрати пального, л	
				трактора або автомобіля	сільсько-посадкової машини або інвентарю	механізатори, N	інші працівники, Ni	механізатори, ха	інші працівники, і			механізатори, ха	інші працівники, і	механізатори, Zm	інші працівники, Zi=7	механізатори, Nm	інші працівники, Ni	механізатори, Tm	інші працівники, Ti	механізатори, Ltm=Nз*Т	інші працівники, Lti=Nз*Ti
1. Основний обробіток ґрунту																					

3. Підготовка до сівби та сівба

3.1.	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	1,14	8,00	8,00	80,50	62,40	563,50	436,82	644,00	499,23	1,50	12,00	
3.2.	Формування робочої (контрольної) проби	люд/год	14	вручну			1		A	7,0	2,00		14,00		75,75		530,24		1060,48			
3.3.	Формування стандартної проби	люд/год	14	вручну			1		A	7,0	2,00		14,00		75,75		530,24		1060,48			
3.4.	Формування страхової проби та її опломбування	люд/год	7	вручну			1		A	7,0	1,00		7,00		75,75		530,24		530,24			
3.5.	Скарифікація проб насіння	люд/год	7	вручну			1		A	7,0	1,00		7,00		75,75		530,24		530,24			
3.6.	Протруювання насіння контрольних та стандартних проб	люд/год	7	вручну			1		A	7,0	1,00		7,00		75,75		530,24		530,24			
3.7.	Затарювання дослідних зразків у пакети	проб	200	вручну			1		A	200,0	1,00		7,00		75,75	0,00	530,24	0,00	530,24			
3.8.	Розробка схеми закладання дослідів	люд/год	4	вручну			1		A	7,0	0,57		4,00		75,75		530,24		302,99			
3.9.	Складання посівної відомості	діл.	200	вручну			1		A	200,0	1,00		7,00		75,75		530,24		530,24			
3.10.	Доставка дослідних пакетів з насінням контрольних та стандартних проб у поле	год	2		МТЗ-80/82, МТЗ 892	причіп 2ПТС-4	1	1	III	A	7,0	0,29	2,00	2,00	80,50	75,75	563,50	530,24	161,00	151,50	1,50	3,00
3.11.	Розвантажування пакетів з насінням контрольних та стандартних проб	шт.	200	вручну			1		IV	200,0	1,00		7,00		70,20	0,00	491,43		491,43			

3. 12	Розбивка поля під досліді	ділянка	200	вручну											56,68		396,78			793,56		
3. 13	Сівба	ділянка	200	МТЗ-80/82, МТЗ 892	Клен-1, 5	1	1	V	A	50,0	4,00	28,00	28,00	103,98	75,75	727,86	530,24	2911,42	2120,96	0,30	60,00	
3. 14	Коткування	га	0,6	МТЗ-80/82, МТЗ 892	ЗКВГ-1,4	1		III		27,0	0,02	0,16	0,00	80,50		563,50	0,00	12,52	0,00	2,20	1,32	
	Всього	х	х	х	х	х	х	х	х	18,02	38,16	126,00	х	х	х	х	3728,94	9131,84	х	76,32		
4. Оформлення польових дослідів																						
4. 1.	Підготовка таблиці і діляночних етикеток	шт.	201	вручну			1		A	100	2,01		14,07		75,75		530,24			1065,78		
4. 2.	Доставка інформаційного щита, загальної таблиці та етикеток у поле	год	2	T-25	причіп 2ПТС-4	1	1	III	A	7,0	0,29	2,00	2,00	80,50	75,75	563,50	530,24	161,00	151,50	1,50	3,00	
4. 3.	Встановлення інформаційного щита, загальної таблиці та етикеток у полі	шт.	201	вручну			2		A	300,0	0,67	0,00	9,38		75,75	0,00	530,24	0,00	710,52		0,00	
	Всього	х	х	х	х	х	х	х	х	2,97	2,00	25,45	х	х	х	х	161,00	1927,81	х	3,00		
5. Догляд за посівами																						
5. 1.	Прополювання робочих доріжок протягом вегетації (до 7 разів)	га	1,4	вручну			1		A	0,2	7,00	0,00	49,00		75,75		530,24			3711,69		0,00
5. 2.	Прикореневе підживлення	га	0,5	МТЗ-80/82, МТЗ 892	СН-16	1	1	IV	III	22,0	0,02	0,16	0,16	90,56	62,40	633,94	436,82	14,41	9,93	4,30	2,15	

5.3.	Приготування робочого розчину (3 рази)	люд/год	3	вручну					1		A	7,0	0,43	0,00	3,00		75,75	0,00	530,24	0,00	227,25		0,00
5.4.	Внесення ЗЗР (3 рази) (гербіцид, фунгіцид, інсектицид)	га	1,5	МТЗ-80/82, МТЗ 892	ОП-2000				1		VI	24,4	0,06	0,43		120,75		845,25		51,96		1,60	2,40
Всього		х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	7,51	0,59	52,16	х	х	х	х	66,37	3948,86	х	4,55
6. Спостереження та обліки																							
6.1.	Порівняльна оцінка прояву морфологічних ознак рослин на контрольній ділянці з рослинами на ділянці із стандартним зразком або офіційним описом (16 ознак)	люд/год	128	візуально					1		A	7,0	18,29		128,00		75,75		530,24		9695,84		0,00
6.2.	Позначення нетипових рослин	люд/год	6	вручну					1		A	7,0	0,86		6,00		75,75		530,24		454,49		0,00
6.3.	Заповнення карток ділянкового (грунтового) сортового контролю і коментарів (1600 сортоознак)	люд/год	54	вручну					1		A	7,0	7,71		54,00		75,75		530,24		4090,43		
Всього		х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	26,86	0,00	188,00	х	х	х	х	0,00	14240,76	0,00	0,00
7. Відбирання та доставка проб до лабораторії																							
7.1.	Відбір проб для проведення лабораторних досліджень та забезпечення етикетками	люд/год	4	вручну					1		A	7,0	0,57	0,00	4,00		75,75	0,00	530,24	0,00	302,99		0,00

7.2.	Доставка проб до лабораторії	год	2	МТЗ-80/82, МТЗ 892	причіп 2ПТС- 4	1	1	III	A	7,0	0,29	2,00	2,00	80,5 0	75,7 5	563,5 0	530,2 4	161,00	151,50	1,50	3,00
Всього		x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,86	2,00	6,00	x	x	x	x	161,00	454,49	1,50	3,00
8.Опис морфологічних ознак в лабораторних																					
8.1.	Проведення лабораторних досліджень (6 ознак)	люд./год	120	застосування лабораторних приладів			1		A	7,0	17,14			120,0 0	75,7 5		530,2 4		9089,85		
8.2.	Заповнення карток ділянкового (сортового) контролю та внесення результатів і коментарів (600 сортоознак)	люд./год	67	вручну			1		A	7,0	9,57				75,7 5		530,2 4		5075,17		
Всього		x	x	x	x	x	x	x	x	x	26,71	0,00	187,0 0	x	x	x	x	0,00	14165,01	x	0,00
9. Закінчення польових досліджень																					
9.1.	Збирання етикеток та щита на полі	шт.	201	вручну			1		III	200,0	1,01	0,00	7,04		62,4 0		436,8 2		439,01		
9.2.	Доставка етикеток з поля	год.	2	МТЗ-80/82, МТЗ 892	причіп 2ПТС- 4	1	1	III	III	7,0	0,29	2,00	2,00	80,5 0	62,4 0	563,5 0	436,8 2	161,00	124,81	1,50	3,00
9.3.	Збір залишків рослинної продукції після закінчення польових досліджень	проб	14	вручну			1		V	7,0	2,00	0,00	14,00		80,6 0	0,00	564,2 3	0,00	1128,46		
9.4.	Відправка звітів до УІЕСР	год.	2	вручну			1		A	7,0	0,29	0,00	2,00		75,7 5	0,00	530,2 4	0,00	151,50		
Всього		x	x	x	x	x	x	x	x	x	3,58	2,00	25,04	x	x	x	x	161,00	1843,77	x	3,00
10. Опрацювання результатів спостережень та звітність																					

10.1.	Аналіз польових та лабораторних досліджень	люд/год	14	вручну				1		A	7,0	2,00		14,00		75,75		530,24		1060,48		
10.2.	Оформлення звітів та відправка виробникам насіння та органу сертифікації	люд/год	28	вручну				1		A	7,0	4,00		28,00		75,75		530,24		2120,96		
	Всього	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6,00	0,00	42,00	x	x	x	x	0,00	3181,45	x	0,00
	РАЗОМ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	93,41	49,68	656,60	x	x	x	x	4752,35	49257,37	x	122,49	