

Типова технологічна карта та нормативні витрати  
на проведення науково-дослідних робіт у сфері ділянкового (грунтового) сортового контролю  
проса африканського

Площа посіву, га: 0,5  
Кількість сортодослідів 100

| № з/п                             | Найменування робіт                                                 | Одиниця виміру | Обсяг робіт на посівну площу, га | Склад агрегату(найменування та модифікація трактора автомобіля, сільськогосподарської машини та інвентарю | Обслуговуючий персонал |                     | Розряд          |                    | Норма виробітку за зміну, W | Кількість нормо-змін, Nз=O/W | Витрати праці, люд.-год. |                             | Тарифна ставка  |                    | Тарифна ставка за норму, грн. |                     | Тарифний фонд оплати праці, грн. |                               | Витрати пального, кг. |                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|                                   |                                                                    |                |                                  |                                                                                                           | механізатори, Nm       | інші працівники, Ti | механізатори Tm | інші працівники Ti |                             |                              | механізатори, Zm=7*Nз*Nm | інші працівники, Zi=7*Nз*Ni | механізатори Tm | інші працівники Ti | механізатори, Tm              | інші працівники, Ti | механізатори, Ltm=Nз*Tm*Nm       | інші працівники, Lti=Nз*Ti*Ni | на одиницю роботи, q  | на весь обсяг робіт, M=q*O |
| 1                                 | 2                                                                  | 3              | 4                                | 5                                                                                                         | 6                      | 7                   | 8               | 9                  | 10                          | 11                           | 12                       | 13                          | 14              | 15                 | 16                            | 17                  | 18                               | 19                            | 20                    | 21                         |
| 1. Основний обробіток ґрунту      |                                                                    |                |                                  |                                                                                                           |                        |                     |                 |                    |                             |                              |                          |                             |                 |                    |                               |                     |                                  |                               |                       |                            |
| 1.1.                              | Лущення стерні у 2 сліди (після попередника) 8-10 см               | га             | 1,2                              | МТЗ-80Л, АГД-2,4                                                                                          | 1                      |                     | V               | -                  | 11,3                        | 0,1                          | 0,7                      |                             | 95,98           |                    | 671,83                        |                     | 71,34                            |                               | 5,1                   | 6,1                        |
| 1.2.                              | Оранка на глибину 20-25 см (восени)                                | га             | 0,6                              | МТЗ-80Л, ПЛН-3-35                                                                                         | 1                      |                     | VI              |                    | 4,2                         | 0,1                          | 1,0                      |                             | 111,46          |                    | 780,19                        |                     | 111,46                           |                               | 17,4                  | 10,4                       |
| 1.3.                              | Весняне боронування: вирівнювання поверхні ґрунту, закриття вологи | га             | 0,6                              | МТЗ-80Л, БЗСС-1                                                                                           | 1                      |                     | III             |                    | 15,7                        | 0,04                         | 0,3                      |                             | 74,30           |                    | 520,13                        |                     | 19,88                            |                               | 4,9                   | 2,9                        |
| 1.4.                              | Змішування та навантаження міндобрив                               | ц              | 1,7                              | вручну                                                                                                    |                        | 2                   |                 | V                  | 10,0                        | 0,17                         |                          | 2,4                         |                 | 74,40              |                               | 520,80              |                                  | 177,07                        |                       |                            |
| 1.5.                              | Транспортування мінеральних добрив                                 | год            | 2                                | МТЗ-80Л, 2ПТС-4                                                                                           | 1                      | 1                   | III             | III                | 7,0                         | 0,3                          | 2,0                      | 2,0                         | 74,30           | 57,60              | 520,13                        | 403,20              | 148,61                           | 115,20                        | 1,5                   | 3,0                        |
| 1.6.                              | Внесення міндобрив                                                 | га             | 0,5                              | МТЗ-80Л, МВУ-1000                                                                                         | 1                      |                     | IV              | -                  | 36,5                        | 0,0                          | 0,1                      |                             | 83,59           |                    | 585,14                        |                     | 8,02                             |                               | 1,2                   | 0,6                        |
| 1.7.                              | Культивація з боронуванням                                         | га             | 0,6                              | МТЗ-80Л, КПС-4                                                                                            | 1                      |                     | III             | -                  | 15,1                        | 0,0                          | 0,3                      |                             | 74,30           |                    | 520,13                        |                     | 20,67                            |                               | 6,3                   | 3,8                        |
|                                   | <b>ВСЬОГО:</b>                                                     | <b>X</b>       | <b>X</b>                         | <b>X</b>                                                                                                  |                        |                     | <b>X</b>        | <b>X</b>           | <b>X</b>                    | <b>0,8</b>                   | <b>4,4</b>               | <b>4,4</b>                  | <b>X</b>        | <b>X</b>           | <b>X</b>                      | <b>X</b>            | <b>380,0</b>                     | <b>292,3</b>                  | <b>x</b>              | <b>26,9</b>                |
| 2. Передпосівний обробіток ґрунту |                                                                    |                |                                  |                                                                                                           |                        |                     |                 |                    |                             |                              |                          |                             |                 |                    |                               |                     |                                  |                               |                       |                            |
| 2.1.                              | Внесення ґрунтових гербіцидів                                      | га             | 0,5                              | МТЗ - 80Л, МВУ-500                                                                                        | 1                      | 1                   | VI              | V                  | 21,9                        | 0,02                         | 0,2                      | 0,2                         | 111,46          | 74,40              | 780,19                        | 520,80              | 17,81                            | 11,89                         | 2,5                   | 1,3                        |
| 2.2.                              | Передпосівна культивування та боронування 4-6 см                   | га             | 0,6                              | МТЗ-80Л, КПС-4                                                                                            | 1                      |                     | III             | -                  | 15,1                        | 0,0                          | 0,3                      |                             | 74,30           |                    | 520,13                        |                     | 20,67                            |                               | 6,3                   | 3,8                        |
|                                   | <b>ВСЬОГО:</b>                                                     | <b>X</b>       | <b>X</b>                         | <b>X</b>                                                                                                  |                        |                     | <b>X</b>        | <b>X</b>           | <b>X</b>                    | <b>0,06</b>                  | <b>0,44</b>              | <b>0,16</b>                 | <b>X</b>        | <b>X</b>           | <b>X</b>                      | <b>X</b>            | <b>38,48</b>                     | <b>11,89</b>                  | <b>x</b>              | <b>5,0</b>                 |
| 3. Підготовка до сівби та сівба   |                                                                    |                |                                  |                                                                                                           |                        |                     |                 |                    |                             |                              |                          |                             |                 |                    |                               |                     |                                  |                               |                       |                            |
| 3.1.                              | Отримання контрольної проби та доставка до пункту досліджень       | люд./год       | 8                                | МТЗ-80Л, причіп                                                                                           | 1                      | 1                   | III             | III                | 7,0                         | 1,1                          | 8,0                      | 8,0                         | 74,30           | 57,60              | 520,13                        | 403,20              | 594,43                           | 460,80                        | 1,5                   | 4,0                        |
| 3.2.                              | Формування робочої (контрольної) проби                             | люд./год       | 14                               | вручну                                                                                                    |                        | 1                   |                 | A                  | 7,0                         | 2,0                          | 0,0                      | 14,0                        |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 974,23                        |                       |                            |
| 3.3.                              | Формування стандартної проби                                       | люд./год       | 14                               | вручну                                                                                                    |                        | 1                   |                 | A                  | 7,0                         | 2,0                          | 0,0                      | 14,0                        |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 974,23                        |                       |                            |
| 3.4.                              | Формування страхової проби та її опломбування                      | люд./год       | 7                                | вручну                                                                                                    |                        | 1                   |                 | A                  | 7,0                         | 1,0                          | 0,0                      | 7,0                         |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 487,12                        |                       |                            |
| 3.5.                              | Протруювання насіння контрольних та стандартних проб               | люд./год       | 7                                | вручну                                                                                                    |                        | 1                   |                 | A                  | 7,0                         | 1,0                          | 0,0                      | 7,0                         |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 487,12                        |                       |                            |

| № з/п                                  | Найменування робіт                                                            | Одиниця виміру | Обсяг робіт на посівну площу, га | Склад агрегату(найменування та модифікація трактора автомобіля, сільськогосподарської машини та інвентарю | Обслуговуючий персонал |                     | Розряд          |                    | Норма виробітку за зміну, W | Кількість нормо-змін, Нз=О/W | Витрати праці, люд.-год. |                             | Тарифна ставка  |                    | Тарифна ставка за норму, грн. |                     | Тарифний фонд оплати праці, грн. |                              | Витрати пального, кг. |                            |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|                                        |                                                                               |                |                                  |                                                                                                           | механізатори, Nm       | інші працівники, Ti | механізатори Tm | інші працівники Ti |                             |                              | механізатори, Zл=7*Нз*Nm | інші працівники, Zi=7*Нз*Ni | механізатори Tл | інші працівники Ti | механізатори, Tл              | інші працівники, Ti | механізатори, Ltm=Нз*Tл* Nm      | інші працівники, Lt=Нз*Ti*Ni | на одиницю роботи, q  | на весь обсяг робіт, M=q*O |
| 1                                      | 2                                                                             | 3              | 4                                | 5                                                                                                         | 6                      | 7                   | 8               | 9                  | 10                          | 11                           | 12                       | 13                          | 14              | 15                 | 16                            | 17                  | 18                               | 19                           | 20                    | 21                         |
| 3.6.                                   | Затарювання дослідних зразків у пакети                                        | проб           | 200                              | вручну                                                                                                    |                        | 1                   | -               | A                  | 200,0                       | 1,0                          | 0,0                      | 7,0                         |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 487,12                       |                       |                            |
| 3.7.                                   | Розробка схеми закладки дослідів                                              | люд/год        | 4                                | вручну                                                                                                    |                        | 1                   |                 | A                  | 7,0                         | 0,6                          | 0,0                      | 4,0                         |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 278,35                       |                       |                            |
| 3.8.                                   | Складання посівної відомості                                                  | діл.           | 200                              | вручну                                                                                                    |                        | 1                   |                 | A                  | 200,0                       | 1,0                          | 0,0                      | 7,0                         |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 487,12                       |                       |                            |
| 3.9.                                   | Доставка пакетів з насінням контрольних та стандартних проб у поле            | год            | 2                                | МТЗ-80Л, причіп                                                                                           | 1                      | 1                   | III             | A                  | 7,0                         | 0,3                          | 2,0                      | 2,0                         | 74,30           | 69,59              | 520,13                        | 487,12              | 148,61                           | 139,18                       | 1,5                   | 3,0                        |
| 3.10.                                  | Розвантажування пакетів з насінням контрольних та стандартних проб            | шт.            | 200                              | вручну                                                                                                    |                        | 1                   | -               | IV                 | 100,0                       | 2,0                          |                          | 14,0                        |                 | 64,80              |                               | 453,60              |                                  | 907,20                       |                       |                            |
| 3.11.                                  | Розбивка поля під дослід                                                      | ділянка        | 200                              | вручну                                                                                                    |                        | 1                   | -               | A                  | 100,0                       | 2,0                          |                          | 14,0                        |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 974,23                       |                       |                            |
| 3.12.                                  | Сівба (широкорядним способом з міжряддями 45 см)                              | ділянка        | 200                              | МТЗ-80Л, СН-10Ц-01                                                                                        | 1                      | 1                   | V               | A                  | 50,0                        | 4,0                          | 28,0                     | 28,0                        | 95,98           | 69,59              | 671,83                        | 487,12              | 2687,32                          | 1948,46                      | 0,3                   | 60,0                       |
| 3.13.                                  | Коткування                                                                    | га             | 0,6                              | МТЗ-80Л, ЗКВГ-1,4                                                                                         | 1                      |                     | III             | -                  | 8,2                         | 0,1                          | 0,5                      |                             | 74,30           |                    | 520,13                        |                     | 38,06                            |                              | 1,9                   | 1,1                        |
| 3.14.                                  | Доставка страхових проб на зберігання                                         | год            | 2                                | МТЗ-80Л, причіп                                                                                           | 1                      | 1                   | III             | III                | 7,0                         | 0,3                          | 2,0                      | 2,0                         | 74,30           | 57,60              | 520,13                        | 403,20              | 148,61                           | 115,20                       | 1,5                   | 3,0                        |
|                                        | <b>ВСЬОГО:</b>                                                                | <b>X</b>       | <b>X</b>                         | <b>X</b>                                                                                                  | <b>X</b>               | <b>X</b>            | <b>X</b>        | <b>X</b>           | <b>X</b>                    | <b>18,4</b>                  | <b>40,5</b>              | <b>128,0</b>                | <b>X</b>        | <b>X</b>           | <b>X</b>                      | <b>X</b>            | <b>3617,03</b>                   | <b>8720,33</b>               | <b>x</b>              | <b>71,1</b>                |
| <b>4. Оформлення польових дослідів</b> |                                                                               |                |                                  |                                                                                                           |                        |                     |                 |                    |                             |                              |                          |                             |                 |                    |                               |                     |                                  |                              |                       |                            |
| 4.1.                                   | Підготовка таблиці та діляночних етикеток                                     | шт.            | 201                              | вручну                                                                                                    |                        | 1                   |                 | A                  | 100                         | 2,0                          |                          | 14,1                        |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 979,10                       |                       |                            |
| 4.2.                                   | Доставка інформаційного щита, загальної таблиці та ділянкових етикеток у поле | год.           | 2                                | МТЗ-80Л, причіп                                                                                           | 1                      | 1                   | III             | A                  | 7,0                         | 0,3                          | 2,0                      | 2,0                         | 74,30           | 69,59              | 520,13                        | 487,12              | 148,61                           | 139,18                       | 1,5                   | 3                          |
| 4.3.                                   | Виставлення інформаційного щита, загальної таблиці та ділянкових етикеток     | шт.            | 201                              | вручну                                                                                                    |                        | 2                   | -               | A                  | 400,0                       | 0,5                          |                          | 7,0                         |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 489,55                       |                       |                            |
|                                        | <b>ВСЬОГО:</b>                                                                | <b>X</b>       | <b>X</b>                         | <b>X</b>                                                                                                  |                        |                     | <b>X</b>        | <b>X</b>           | <b>X</b>                    | <b>2,8</b>                   | <b>2,0</b>               | <b>23,1</b>                 | <b>X</b>        | <b>X</b>           | <b>X</b>                      | <b>X</b>            | <b>148,6</b>                     | <b>1607,8</b>                | <b>x</b>              | <b>3</b>                   |
| <b>5. Догляд за посівами</b>           |                                                                               |                |                                  |                                                                                                           |                        |                     |                 |                    |                             |                              |                          |                             |                 |                    |                               |                     |                                  |                              |                       |                            |
| 5.1.                                   | Внесення гербіцидів                                                           | га             | 0,5                              | МТЗ -80, ОГН-400/12                                                                                       | 1                      |                     | VI              |                    | 20,9                        | 0,02                         | 0,17                     |                             | 111,46          |                    | 780,1904                      |                     | 18,66                            |                              | 1,8                   | 0,9                        |
| 5.2.                                   | Прополювання робочих доріжок протягом вегетації (до 7 разів)                  | га             | 1,4                              | вручну                                                                                                    |                        | 1                   | -               | A                  | 0,2                         | 7,0                          |                          | 49,0                        |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 3409,81                      |                       |                            |
| 5.3.                                   | Обробка інсектицидами в період вегетації                                      | га             | 0,5                              | МТЗ-80, ОГН-400/12                                                                                        | 1                      |                     | VI              |                    | 20,9                        | 0,02                         | 0,17                     |                             | 111,46          |                    | 780,19                        |                     | 18,66                            |                              | 1,8                   | 0,9                        |
| 5.4.                                   | Прикореневе підживлення 3 рази                                                | га             | 1,5                              | МТЗ-80, СН-16                                                                                             | 1                      | 1                   | IV              | III                | 21,0                        | 0,1                          | 0,50                     | 0,5                         | 83,59           | 57,60              | 585,14                        | 403,20              | 41,80                            | 28,80                        | 4,3                   | 6,5                        |
| 5.5.                                   | Приготування робочого розчину 5 рази                                          | люд/год        | 5                                | вручну                                                                                                    |                        | 1                   |                 | A                  | 7,0                         | 0,7                          |                          | 5,0                         |                 | 69,59              |                               | 487,12              | 0,00                             | 347,94                       |                       |                            |
|                                        | <b>ВСЬОГО:</b>                                                                | <b>X</b>       | <b>X</b>                         | <b>X</b>                                                                                                  | <b>X</b>               | <b>X</b>            | <b>X</b>        | <b>X</b>           | <b>X</b>                    | <b>7,8</b>                   | <b>0,8</b>               | <b>54,5</b>                 | <b>X</b>        | <b>X</b>           | <b>X</b>                      | <b>X</b>            | <b>79,13</b>                     | <b>3786,54</b>               | <b>x</b>              | <b>8,3</b>                 |

| № з/п                                             | Найменування робіт                                                                                                                                          | Одиниця виміру | Обсяг робіт на посівну площу, га | Склад агрегату(найменування та модифікація трактора автомобіля, сільськогосподарської машини та інвентарю | Обслуговуючий персонал |                     | Розряд          |                    | Норма виробітку за зміну, W | Кількість нормо-змін, Нз=О/W | Витрати праці, люд.-год. |                             | Тарифна ставка  |                    | Тарифна ставка за норму, грн. |                     | Тарифний фонд оплати праці, грн. |                              | Витрати пального, кг. |                            |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|                                                   |                                                                                                                                                             |                |                                  |                                                                                                           | механізатори, Nm       | інші працівники, Ti | механізатори Tm | інші працівники Ti |                             |                              | механізатори, Zm=7*Hз*Nm | інші працівники, Zi=7*Hз*Ni | механізатори Tm | інші працівники Ti | механізатори, Tm              | інші працівники, Ti | механізатори, Ltm=Hз*Tm* Nm      | інші працівники, Lt=Hз*Ti*Ni | на одиницю роботи, q  | на весь обсяг робіт, M=q*O |
| 1                                                 | 2                                                                                                                                                           | 3              | 4                                | 5                                                                                                         | 6                      | 7                   | 8               | 9                  | 10                          | 11                           | 12                       | 13                          | 14              | 15                 | 16                            | 17                  | 18                               | 19                           | 20                    | 21                         |
| 6. Спостереження та обліки                        |                                                                                                                                                             |                |                                  |                                                                                                           |                        |                     |                 |                    |                             |                              |                          |                             |                 |                    |                               |                     |                                  |                              |                       |                            |
| 6.1.                                              | Порівняльна оцінка прояву морфологічних ознак рослин на контрольній ділянці із рослинами на ділянці із стандартним зразком або офіційним описом (23 ознаки) | люд/ год       | 184                              | візуально                                                                                                 |                        | 1                   | -               | A                  | 7,0                         | 26,3                         |                          | 184,0                       |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 12804,17                     |                       |                            |
| 6.2.                                              | Позначення нетипових рослин                                                                                                                                 | год            | 6                                | вручну                                                                                                    |                        | 1                   |                 | A                  | 7,0                         | 0,9                          |                          | 6,0                         |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 417,53                       |                       |                            |
| 6.3.                                              | Заповнення карток ділянкового (грунтового) та лабораторного сортового контролю та внесення результатів і коментарів 2300 сортоознак                         | люд/год        | 77                               | вручну                                                                                                    |                        | 1                   |                 | A                  | 7,0                         | 11,0                         |                          | 77,0                        |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 5358,27                      |                       |                            |
|                                                   | <b>ВСЬОГО:</b>                                                                                                                                              | X              | X                                | X                                                                                                         |                        |                     | X               | X                  | X                           | 38,1                         | 0,0                      | 267,0                       | X               | X                  | X                             | X                   | 0,00                             | 18579,96                     | x                     | 0,0                        |
| 7. Відбирання та доставка проб до лабораторії     |                                                                                                                                                             |                |                                  |                                                                                                           |                        |                     |                 |                    |                             |                              |                          |                             |                 |                    |                               |                     |                                  |                              |                       |                            |
| 7.1.                                              | Відбір проб для проведення лабораторних досліджень та забезпечення їх етикетками                                                                            | люд/ год       | 4                                | вручну                                                                                                    |                        | 1                   |                 | A                  | 7,0                         | 0,6                          |                          | 4,0                         |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 278,35                       |                       |                            |
| 7.2.                                              | Доставка проб до лабораторії                                                                                                                                | год            | 2                                | МТЗ-80Л, причіп                                                                                           | 1                      | 1                   | III             | A                  | 7,0                         | 0,3                          | 2,0                      | 2,0                         | 74,30           | 69,59              | 520,127                       | 487,12              | 148,6                            | 139,18                       | 1,5                   | 3                          |
|                                                   | <b>ВСЬОГО:</b>                                                                                                                                              | X              | X                                | X                                                                                                         |                        |                     | X               | X                  | X                           | 0,9                          | 2,0                      | 6,0                         | X               | X                  | X                             | X                   | 148,61                           | 417,53                       | x                     | 3                          |
| 8. Опис морфологічних ознак в лабораторних умовах |                                                                                                                                                             |                |                                  |                                                                                                           |                        |                     |                 |                    |                             |                              |                          |                             |                 |                    |                               |                     |                                  |                              |                       |                            |
| 8.1.                                              | Проведення лабораторних досліджень 2 ознак)                                                                                                                 | год            | 40                               | застосування лабораторних приладів                                                                        |                        | 1                   |                 | A                  | 7,0                         | 5,7                          |                          | 40,0                        |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 2783,51                      |                       |                            |
| 8.2.                                              | Заповнення карток ділянкового (грунтового) та лабораторного сортового контролю та внесення результатів і коментарів (200 сортоознак)                        | люд/ год       | 67                               | візуально                                                                                                 |                        | 1                   | -               | A                  | 7,0                         | 9,6                          |                          | 67,0                        |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 4662,39                      |                       |                            |
|                                                   | <b>ВСЬОГО:</b>                                                                                                                                              | X              | X                                | X                                                                                                         |                        |                     | X               | X                  | X                           | 15,3                         | 0,0                      | 107,0                       | X               | X                  | X                             | X                   | 0,00                             | 7445,90                      | x                     | 0                          |

| № з/п                                                 | Найменування робіт                                                       | Одиниця виміру | Обсяг робіт на посівну площу, га | Склад агрегату(найменування та модифікація трактора автомобіля, сільськогосподарської машини та інвентарю | Обслуговуючий персонал |                     | Розряд          |                    | Норма виробітку за зміну, W | Кількість нормо-змін, Нз=О/W | Витрати праці, люд.-год. |                             | Тарифна ставка  |                    | Тарифна ставка за норму, грн. |                     | Тарифний фонд оплати праці, грн. |                               | Витрати пального, кг. |                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|                                                       |                                                                          |                |                                  |                                                                                                           | механізатори, Nm       | інші працівники, Ni | механізатори Тm | інші працівники Тi |                             |                              | механізатори, Zm=7*Нз*Nm | інші працівники, Zi=7*Нз*Ni | механізатори Тm | інші працівники Тi | механізатори, Тm              | інші працівники, Ti | механізатори, Ltm=Нз*Тm* Nm      | інші працівники, Lti=Нз*Ti*Ni | на одиницю роботи, q  | на весь обсяг робіт, M=q*О |
| 1                                                     | 2                                                                        | 3              | 4                                | 5                                                                                                         | 6                      | 7                   | 8               | 9                  | 10                          | 11                           | 12                       | 13                          | 14              | 15                 | 16                            | 17                  | 18                               | 19                            | 20                    | 21                         |
| 9. Закінчення польових досліджень                     |                                                                          |                |                                  |                                                                                                           |                        |                     |                 |                    |                             |                              |                          |                             |                 |                    |                               |                     |                                  |                               |                       |                            |
| 9.1.                                                  | Збирання етикеток на полі                                                | шт.            | 200                              | вручну                                                                                                    |                        | 1                   | -               | III                | 200,0                       | 1,0                          |                          | 7,0                         |                 | 57,60              |                               | 403,20              |                                  | 403,20                        |                       |                            |
| 9.2.                                                  | Доставка етикеток з поля                                                 | год            | 2                                | МТЗ-80Л, причіп                                                                                           | 1                      | 1                   | III             | III                | 7,0                         | 0,3                          | 2,0                      | 2,0                         | 74,30           | 57,60              | 520,127                       | 403,20              | 148,6                            | 115,20                        | 1,5                   | 3                          |
| 9.3.                                                  | Збір залишків рослинної продукції після закінчення польових досліджень   | проб           | 14                               | вручну                                                                                                    |                        | 1                   | -               | V                  | 7,0                         | 2,0                          | 0,0                      | 14,0                        |                 | 74,40              | 0                             | 520,80              | 0,0                              | 1041,60                       |                       |                            |
| 9.4.                                                  | Перевезення урожаю отриманого з дослідних ділянок                        | год            | 2                                | МТЗ-80Л, причіп                                                                                           | 1                      | 1                   | III             | III                | 7,0                         | 0,3                          | 2,0                      | 2,0                         | 74,30           | 57,60              | 520,127                       | 403,20              | 148,6                            | 115,20                        |                       |                            |
| 9.5.                                                  | Відправка звітів до УІЕСР                                                | год            | 2                                | вручну                                                                                                    |                        | 1                   | -               | A                  | 7,0                         | 0,3                          |                          | 2,0                         |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 139,18                        |                       |                            |
|                                                       | ВСЬОГО:                                                                  | X              | X                                | X                                                                                                         |                        |                     | X               | X                  | X                           | 3,9                          | 4,0                      | 27,0                        | X               | X                  | X                             | X                   | 297,22                           | 1814,37                       | x                     | 3                          |
| 10. Опрацювання результатів спостережень та звітність |                                                                          |                |                                  |                                                                                                           |                        |                     |                 |                    |                             |                              |                          |                             |                 |                    |                               |                     |                                  |                               |                       |                            |
| 10.1.                                                 | Аналіз польових та лабораторних досліджень                               | люд/год        | 14                               | вручну                                                                                                    |                        | 1                   | -               | A                  | 7,0                         | 2,0                          |                          | 14,0                        |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 974,23                        |                       |                            |
| 10.2.                                                 | Оформлення звітів та відправка виробникам насіння та органу сертифікації | шт.            | 28                               | вручну                                                                                                    |                        | 1                   |                 | A                  | 7,0                         | 4,0                          |                          | 28,0                        |                 | 69,59              |                               | 487,12              |                                  | 1948,46                       |                       |                            |
|                                                       | ВСЬОГО:                                                                  | X              | X                                | X                                                                                                         |                        |                     | X               | X                  | X                           | 6,0                          | 0,0                      | 42,0                        | X               | X                  | X                             | X                   | 0,00                             | 2922,69                       | x                     | 0                          |
| РАЗОМ                                                 |                                                                          | X              | X                                | X                                                                                                         |                        |                     | X               | X                  | X                           | 94,0                         | 54,17                    | 659,1                       | X               | X                  | X                             | X                   | 4709,03                          | 45599,32                      | x                     | 120,32                     |