

Інформація
щодо проведення спостережень за видами робіт науковцями
галузі рослинництва у Шкварталі 2022 року

**НДЦ «Поліська агропромпродуктивність» розроблені
тимчасові змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на обробіток ґрунту агрегатом
«Axion-940+Rubin-10/600KUA», які будуть внесені до науково-практичного видання
«Методичні положення та норми продуктивності і витрати палива на обробіток ґрунту»**

Марка		Кількість машин в агрегаті	Глибина обробітку, см	Група господарства (поля)															
трактора	сільськогосподарської машини			I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
				Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Axion-940	Rubin-10/600 KUA	1	10-12	29,6	8,7	28,5	8,9	26,6	9,3	24,5	9,8	21,9	10,5	20,6	10,9	18,7	11,7	15,5	13,50



**НДЦ «Поліська агропромпродуктивність» розроблені
тимчасові змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на обробіток ґрунту агрегатом
«Case Magnum-340+True Tandem-335VT», які будуть внесені до науково-практичного видання
«Методичні положення та норми продуктивності і витрати палива на обробіток ґрунту»**

Марка		Кількість машин в агрегаті	Глибина обробітку, см	Група господарства (поля)															
трактора	сільськогосподарської машини			I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
				Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Case Magnum-340	True Tandem-335VT	1	5-8	33,8	9,83	32,0	10,18	29,0	10,83	26,0	11,63	22,7	12,79	21,1	13,48	18,7	14,66	15,5	17,42



**НДЦ «Поліська агропромпродуктивність» розроблені
тимчасові змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на сівбу озимої пшениці агрегатом «Axion
940+Pronto 10 NT», які будуть внесені до науково-практичного видання
«Методичні положення та норми продуктивності і витрати палива на сівбу, садіння та
догляд за посівами с.-г. культур»**

Марка		Кіль- кість машин в аг- регаті	Норма висіву насіння, кг/га	Група господарства (поля)															
трактора	сільсь- когос- подарсь- кої маши- ни			I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
				Норма про-дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва	Норма про-дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва	Норма про-дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва	Норма про-дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва	Норма про-дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва	Норма про-дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва	Норма про-дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва	Норма про-дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Axion 940	Pronto 10 NT	1	280	51,8	5,4	49,6	5,6	45,9	5,9	41,6	6,3	36,6	6,9	32,1	7,6	26,1	8,9	23,6	9,5



**НДЦ «Поліська агропромпродуктивність» розроблені
 тимчасові змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га)
 на сівбу сої агрегатом «Magnum-340+Pronto-8SW», які будуть внесені до науково-практичного видання
 «Методичні положення та норми продуктивності і витрати палива на сівбі, садінні та догляді за посівами»**

Марка трактора		Кількість сільськогосподарської машини в агрегаті	Глибина обробітку, см	Група господарства (поля)															
				I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
				Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Magnum-340	Pronto-8SW	1	2-4	38,7	7,4	36,9	7,7	33,8	8,2	30,5	8,9	26,9	9,8	23,7	10,9	19,5	12,8	17,9	13,6



**НДЦ «Чернівціагропромпродуктивність» розроблені
тимчасові змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на дискування стерні
JohnDeer 8320R + БГР -6,7, які будуть внесені до науково-практичного видання
«Методичні положення та норми продуктивності і витрат палива на обробіток ґрунту»**

Марка		Кількість машин в агрегаті	Глибина см	Група господарства (поля)															
трактора	с/г машини			I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
				норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

John Deer 8320R +
БГР – 6,7

1	12 - 14	32,8	7,8	32,1	7,9	30,2	8,3	28,2	8,7	26,0	9,2	23,2	10,1	21,9	10,5	20,6	10,9
---	---------	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	------	------	------	------	------



**НДЦ «Чернівціагропромпродуктивність» розроблені
тимчасові змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на дискування стерні
JohnDeer 8335R + Joker -8HD, які будуть внесені до науково-практичного видання
«Методичні положення та норми продуктивності і витрат палива на обробіток ґрунту»**

Марка		Кількість машин в агрегаті	Глибина см	Група господарства (поля)															
трактора	с/г машини			I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
				норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

John Deer 8335R +

1 13 - 15 36,6 7,8 35,7 7,9 33,4 8,2 31,1 8,6 28,4 9,2 25,2 10,0 23,7 10,4 22,3 10,8

Joker -8HD



**НДЦ «Чернігівпромпродуктивність» розроблені
тимчасові зміни норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на пресуванні сіна
агрегатом Беларус 892 + FB 119 KUHN, які будуть внесені до науково-практичного видання
«Методичні положення та норми продуктивності і витрати палива на збиранні сільськогосподарських культур»**

Марка		Врожайність, ц/га	Група господарства (поля)															
трактора	с/г машини		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
			норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Беларус 892 FB 119		35-40	23,2	2,6	22,5	2,7	21,3	2,8	20,0	2,9	18,2	3,1	17,3	3,2	15,9	3,4	13,3	3,7

KUHN



НДЦ „Черкасиагропромпродуктивність” розроблені тимчасові змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на збирання проса жнивваркою Varifeed в агрегаті з самохідним комбайном NewHolland CR 9.80, які будуть внесені до науково-практичного видання „Методичні положення та норми продуктивності і витрати палива на збирання сільськогосподарських культур”

Марка		Врожайність, ц/га	Група господарства (поля)															
трактора	с/г машини		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
			норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива	норма продуктивності	витрати палива
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
New Holland CR9.80,	Varifeed	23,9	21,08	20,19	20,47	20,52	19,75	20,92	18,77	21,50	17,49	22,39	15,57	23,85	12,62	27,10		



**НДЦ “Львівагропромпродуктивність” розроблені
тимчасові зміни норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на передпосівному обробітку ґрунту
агрегатом МТЗ-3022 ДЦ.1+Дискова борона GregoireBessonCoverXL T70,
які будуть внесені до науково-практичного видання
“Методичні положення та норми продуктивності і витрати палива на,
основному обробітку ґрунту”**

Марка		К-ть машин в агрегаті	Глибина обробітку см.	Група господарства (поля)															
				I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
трактора	с.г. машини			Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива	Норма продуктивності	Витрати палива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
МТЗ-3022 ДЦ.1	Дискова борона GregoireBessonCoverXL T70 , (7,0м), Франція	1	15,00	36,46	7,31	35,27	7,42	32,34	7,72	29,30	8,10	25,69	8,66	21,75	9,49	17,56	10,77	13,82	11,32









**НДЦ «Полтаваагропромпродуктивність» розроблені
тимчасові змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на збирання соняшнику
Claas Tukano 580 + Claas Vario 770, які будуть внесені до науково-практичного видання
«Методичні положення та норми продуктивності і витрати палива на збирання сільськогосподарських культур»**

Марка		Ширина захвату, м	Група господарства (поля)															
комбайна	пристрою		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
			норма про- дук- тив- ності	вит- рати пали- ва	норма про- дук- тив- ності	вит- рати пали- ва	норма про- дук- тив- ності	вitra ти пал ва	норм а про- дук- тив- ності	вит- рати пали- ва	норм а про- дук- тив- ності	вит- рати пали- ва	норм а про- дук- тив- ності	вит- рати пали- ва	норм а про- дук- тив- ності	вит- рати пали- ва	но рм а пр о- ду к- ти в- но сті	вит- рати пал и- ва
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

**Claas
Tukano 580**

**Claas
Vario 770**

7,7

24,1

11,6

23,3

11,8

22,1

12,3

20,7

12,8

18,9

13,6

16,6

14,8

13,0

17,7



**НДЦ «Київагропромпродуктивність» розроблені
змінні норми продуктивності (га) та витрати палива (л/га) на скошування багаторічних трав Pottinger NOVACAT X8 + John
Deere 7830, які будуть внесені до науково-практичного видання
«Методичні положення та норми продуктивності і витрати палива на збиранні сільськогосподарських культур»**

Марка		Врожайність, ц/га	Група господарства (поля)															
Комбайн (енергозасіб)	с/г машини		I		II		III		IV		IV		VI		VII		VIII	
			Нор- ма про- дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва	Нор- ма про- дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва	Нор- ма про- дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва	Нор- ма про- дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва	Нор- ма про- дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва	Нор- ма про- дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва	Нор- ма про- дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва	Нор- ма про- дук- тив- ності	Вит- рати пали- ва
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Скошування сіяних трав																		
JOHN DEERE 7830	NOVACAT X8	49	51,8	4,6	51,4	4,7	47,7	4,9	44,1	5,1	40,1	5,5	37,1	5,8	33,0	6,3	29,1	6,8



НДЦ «Івано-Франківська агропромпродуктивність» розроблені тимчасові норми продуктивності (га, тис. шт.), які будуть внесені до науково-практичного видання «Методичні положення та норми виробітку на ручних роботах у рослинництві»:

- розсаджування кущів полуниці шаховим порядком;
- полив полуниці крапельною стрічкою у відкритому ґрунті.

Нормативні дані для розрахунку норм на ручні роботи в рослинництві

Номер і назва теми: 1.1.1.1 "Ручні роботи в рільництві"

Вид роботи: Розсаджування кущів полуниці шаховим порядком

Технологія і організація виконання робіт:

- робить ямки шаховим порядком
- насипає у ямку добриво
- розкладає заготовлені кущі полуниці
- загортає кущі полуниці

Місце пров.сп.: область, район, село	№ сп. л.	Дата пров.	Од. вим.	Обсяг вик. роб.	Прод-сть. за 1 год. опер. часу	Час роботи в хв , на:							Кість вик-ців	Втрати роб. часу, хв	В тому числі з причин:		
						Оперативну $t_{оп.}$	Допоміжну $t_{доп.}$	Основну, t_0	Підгот.зак. $t_{п.з.}$	Особ. потреби $t_{об.п.}$	Відпочинку $t_{від.}$	Всього часу зміни.			метео	причини, хв	Виконавця, хв
ФГ "Беррі Прикарпаття" с. Чукалівка Тисменицький район Івано-Франківська область	10	01.08.2022	тис.шт.	0,8	0,13	366	-	366	20	11	13	420	1	10	-	-	10
	11	02.08.2022	тис.шт.	0,9	0,14	376	-	376	16	10	12	420	1	6	-	-	6
	12	03.08.2022	тис.шт.	0,85	0,14	374	-	374	18	11	12	420	1	5	-	-	5
В середньому:			тис.шт.	0,85	0,14	372	-	372	18	11	12	420	1	7	-	-	7

Нормативні дані для розрахунку норм на ручні роботи в рослинництві

Номер і назва теми: 1.1.1.1 "Ручні роботи в рільництві"

Вид роботи: Полив полуниці крапельною стрічкою у відкритому ґрунті

Технологія і організація виконання робіт:

- визначення рівня вологості ґрунту тонзиметром
- змішування добавок з добривами з водою для поливу
- відкриття/закриття крану подачі води по трубопроводу
- перевірка подачі води по крапельній стрічці

Місце пров.сп.: область, район, село	№сп. л.	Дата пров.	Од. вим.	Обсяг вик. роб.	Прод- сть. за 1 год. опер. часу	Час роботи в хв , на:							Кість вик-ців	Втрати роб. часу, хв	В тому числі з причин:		
						Оперативну $t_{оп.}$	Допоміжну $t_{доп.}$	Основну, t_0	Підгот.зак. $t_{п.з.}$	Особ. потреби $t_{о.п.}$	Відпочинок $t_{від.}$	Всього часу зміни.			Метео причини, хв	Виконавця, хв	Інші, хв
ФГ "Беррі Прикарпаття" с. Чукалівка Тисменицький район Івано-Франківська область	13	08.08.2022	га	0,65	0,11	354	-	354	23	12	13	420	1	13	-	-	13
	14	09.08.2022	га	0,65	0,11	354	-	354	23	12	13	420	1	13	-	-	13
	15	10.08.2022	га	0,65	0,11	354	-	354	23	12	13	420	1	13	-	-	13
В середньому:			га	0,65	0,11	354	-	354	23	12	13	420	1	13	-	-	13

