

Додаток до Варіанту 1

№ п/п	Технологічна операція	Машинний агрегат	Норма виробітку, га/зм	Норма витрати пального, л/га
1	Дискування ґрунту	John Deer-8400+БДВ-8,5	37,7	5,4
		Case МХ-310+БДВ-7	34,8	7,2
		New Holland-8870+УДА-4,5-20	21,9	7,0
		ХТЗ-17021+ДМТ-4 «Деметра»	17,3	7,3
		МТЗ-1221+УДА-3,1-20	14,1	6,5
2	Оранка ґрунту	John Deer-8400+ПО-8Б	13,0	17,8
		Case 8950+DC-100	10,1	18,6
		New Holland-8970+ВВ-100	10,2	20,6
		ХТЗ-17021+ПНО-6	8,0	17,6
		МТЗ-1221+ПО-4	5,5	17,0
3	Боронування ґрунту	John Deer-8400+ЗПГ-24	113,7	2,0
		“Favorit-824”+СГ-21+БЗСС-1,0	106,8	1,7
		ХТЗ-17021+«Flexi Coil»	88,4	1,5
		МТЗ-1221+БП-12А	51,9	2,3
		МТЗ-82+БП-12А	33,1	2,3
4	Передпосівна культивування	John Deer-8420+ John Deer-960	60,9	5,1
		Case-9390+John Deer-2400	59,3	6,1
		ХТЗ-17021+Case-4900	39,6	4,9
		МТЗ-1221+КПС-8	31,8	3,6
		МТЗ-82+КПСН-4	18,7	3,9

Додаток до Варіанту 2

№ п/п	Технологічна операція	Машинний агрегат	Норма виробітку, т/зм, (га/зм)	Норма витрати пального, л/т, (л/га)
1	Навантаження органічних добрив	ПЕА-1А «Карпатець-1560»	277,0	0,14
		ПЕА-1Ф-02 «Карпатець-1522С»	286,0	0,13
		“New Holland” L1333	381,0	0,12
		Т-156Б (ЯМЗ-236)	422,0	0,12
		ТО-25 (ЯМЗ-236Д)	686,0	0,10
2	Транспортування і внесення органічних добрив	К-701+ПРТ-16М	128,0 (4,27)	1,13 (33,9)
		ХТЗ-17021+ПРТ-10	98,0 (3,27)	1,20 (36,0)
		МТЗ-1221+МТТ-Ф-8	73,3 (2,44)	1,29 (38,7)
		МТЗ-1221+МТО-7	67,5 (2,25)	1,33 (39,9)
		МТЗ-82+РОУ-6	56,4 (1,88)	1,42 (42,6)
3	Навантаження мінеральних добрив	ПКУ-0,8 «Беларусь-82.1»	132,0	0,33
		Борекс-2201 (МТЗ-80/82)	214,0	0,20
		John Deere-315SJ	304,0	0,14
		“Manitou” MLT-731	382,0	0,11
		“New Holland” B110	439,0	0,13
4	Транспортування і внесення мінеральних добрив	ХТЗ-17021+МБУ-12	400,0 (80,0)	0,31 (1,56)
		МТЗ-1221+”Vicon” RS XL 3200	430,0 (86,0)	0,30 (1,50)
		Case-5100+”Amazone” ZG-B-6001	297,0 (59,4)	0,21 (1,05)
		МТЗ-82+МБУ-5	283,0 (56,7)	0,19 (0,93)
		ЮМЗ-8040+РУ-3000	325,5 (65,1)	0,16 (0,78)

Додаток до Варіанту 3

№ п/п	Технологічна операція	Машинний агрегат	Норма виробітку, га/зм; т/зм	Норма витрати пального, л/га; л/т
1	Навантаження насіння	ХТЗ-25ПК (ХТЗ-2511)	102,0	0,22
		Борекс-3601 (МТЗ-80/82)	123,0	0,20
		“New Holland” L170	147,0	0,18
		John Deere-315SJ	304,0	0,14
		“Manitou” MLT-731	382,0	0,11
2	Транспортування насіння	ХТЗ-2511+1ПТС-2Н	18,4	0,88
		ЮМЗ-8240+2ПТС-4М	26,4	0,76
		МТЗ-1025+2ПТС-4М	27,4	0,75
		МТЗ-1221+2ПТС-6	35,9	0,77
		ХТЗ-17021+3ПТС-9	48,6	0,78
3	Сівба	John Deere-8400+”Citan-12000”	47,5	3,9
		Case MX-310+”Sunflower” 9230-30	41,4	5,3
		“New Holland-8970”+D9-120 “Super”	48,6	4,2
		ХТЗ-17021+СЗ-10,8	37,4	3,7
		МТЗ-1221+СЗ-5,4	21,8	3,6
4	Прикочування посівів	ХТЗ-17021+КУП-11	52,3	2,5
		МТЗ-1221+КЗК-9,2	40,9	2,9
		МТЗ-1221+КЗК-6А	31,4	3,7
		МТЗ-920+КПП-6	20,7	3,0
		МТЗ-82+К-6	19,1	3,4

Додаток до Варіанту 4

№ п/п	Технологічна операція	Машинний агрегат	Норма виробітку, га/зм; т/зм	Норма витрати пального, л/га; л/т
1	Навантаження насіння та мінеральних добрив	ХТЗ-25ПК (ХТЗ-2511)	102,0	0,22
		Борекс-3601 (МТЗ-80/82)	123,0	0,20
		“New Holland” L170	147,0	0,18
		Борекс-2106 (ЮМЗ-6АКЛ)	187,0	0,23
		JCB 3CX Sitemaster	217,0	0,20
2	Транспортування мінеральних добрив	ХТЗ-2511+1ПТС-2Н	18,4	0,88
		ЮМЗ-8240+2ПТС-4М	26,4	0,76
		МТЗ-1025+2ПТС-4М	27,4	0,75
		МТЗ-1221+2ПТС-6	35,9	0,77
		ХТЗ-6021+2ПТС-6	52,0	0,82
3	Транспортування насіння	ХТЗ-2511+1ПТС-2Н	18,4	0,88
		МТЗ-320+1ПТС-2Н	21,2	0,82
		ЮМЗ-8240+2ПТС-4М	26,4	0,76
		МТЗ-1025+2ПТС-4М	27,4	0,75
		МТЗ-1221+2ПТС-6	35,9	0,77
4	Сівба	John Deere-8400+ED 902-K	36,6	5,6
		Case MX-310+”Kinze-3600”	43,4	4,7
		ХТЗ-17021+”Kinze-2000”	23,5	5,8
		МТЗ-1221+СУПН-12А	24,8	3,4
		МТЗ-82+УПС-6	12,9	4,2

Додаток до Варіанту 5

№ п/п	Технологічна операція	Машинний агрегат	Норма виробітку, га/зм; т/зм	Норма витрати пального, л/га; л/т
1	Транспортування води	John Deere-8400+РЖТ-16	116,0	0,49
		ХТЗ-17021+АПВ-10	75,8	0,50
		МТЗ-1221+АПВ-6	55,2	0,52
		МТЗ-82+ОПМ-4.0	39,3	0,68
		ХТЗ-2511+ОПМ-2.0	17,6	0,76
2	Обприскування посівів гербіцидами	John Deere-6920+ John Deere 732	44,7	0,86
		Case MX-150+ HARDI COMMANDER 3200	39,2	0,91
		МТЗ-1221+ОП-2000	33,6	1,09
		МТЗ-82+ОП-800	26,1	1,17
		ХТЗ-2511+ОП-200	9,2	1,32
3	Транспортування води	John Deere-8400+РЖТ-16	116,0	0,49
		ХТЗ-17021+АПВ-10	75,8	0,50
		МТЗ-1221+АПВ-6	55,2	0,52
		МТЗ-82+ОПМ-4.0	39,3	0,68
		ХТЗ-2511+ОПМ-2.0	17,6	0,76
4	Обприскування посівів пестицидами	John Deere-6920+ John Deere 732	44,7	0,86
		Case MX-150+ HARDI COMMANDER 3200	39,2	0,91
		МТЗ-1221+ОП-2000	33,6	1,09
		МТЗ-82+ОП-800	26,1	1,17
		ХТЗ-2511+ОП-200	9,2	1,32

Додаток до Варіанту 6

№ п/п	Технологічна операція	Машинний агрегат	Норма виробітку, га/зм; т/зм	Норма витрати пального, л/га; л/т
1	Транспортування води	John Deere-8400+РЖТ-16	116,0	0,49
		ХТЗ-17021+АПВ-10	75,8	0,50
		МТЗ-1221+АПВ-6	55,2	0,52
		МТЗ-920+АПВ-6	51,5	0,53
		МТЗ-82+ОПМ-4.0	39,3	0,68
2	Обприскування посівів десикантами	“Nitro 3275HT”	95,0	0,72
		“Apache” AS 1010	97,4	0,76
		“Case” SPX-3310	58,9	1,06
		“John Deere-4710”	67,2	0,93
		“John Deere-4730”	67,7	0,92
3	Збирання соняшнику	Case-8010	23,9	14,8
		Claas “Lexion-560”	17,2	18,5
		Claas “Mega-360”	16,4	13,0
		Case-2388	13,0	19,4
		Case-2366	10,4	20,3
4	Транспортування врожаю соняшнику	John Deere-8400+3ПТС-12	124,8	1,07
		ХТЗ-17021+3ПТС-9	105,3	0,89
		МТЗ-1522+3ПТС-9	90,7	0,78
		МТЗ-1221+2ПТС-6	68,8	0,72
		МТЗ-1025+2ПТС-6	61,7	0,69

Додаток до Варіанту 7

№ п/п	Технологічна операція	Машинний агрегат	Норма виробітку, га/зм; т/зм	Норма витрати пального, л/га; л/т
1	Пряме комбайнування посівів ячменю	Claas "Lexion-480"	28,7	12,6
		Case-8010	29,1	12,1
		Claas "Dominator 208 Mega"	22,6	13,1
		Case-2388 AF	16,7	15,0
		John Deere-9500	16,1	13,0
2	Транспортування врожаю ячменю	John Deere-8400+3ПТС-12	124,8	1,07
		ХТЗ-17021+3ПТС-9	105,3	0,89
		МТЗ-1522+3ПТС-9	90,7	0,78
		МТЗ-1221+2ПТС-6	68,8	0,72
		МТЗ-1025+2ПТС-6	61,7	0,69
3	Пресування побічної продукції ячменю	Claas "Axion-830"+Variant-360	12,0	15,3
		John Deere-5620+ John Deere-582	9,2	7,8
		Case MX180+Rollant 250	8,5	9,1
		МТЗ-82+ПРФ-180	7,8	9,4
		МТЗ-82+"Welger" RP-220	7,6	10,2
4	Транспортування врожаю побічної продукції ячменю	ХТЗ-17021+3ПТС-9	42,6	1,25
		John Deere-6920+2ПТС-6	32,2	1,36
		МТЗ-1221+2ПТС-6	26,4	1,42
		МТЗ-952+2ПТС-4	15,6	1,63
		МТЗ-82+СП-60	12,8	1,67

Додаток до Варіанту 8

№ п/п	Технологічна операція	Машинний агрегат	Норма виробітку, га/зм; т/зм	Норма витрати пального, л/га; л/т
1	Десикація посівів озимої пшениці	"Nitro 3275HT"	95,0	0,72
		"Apache" AS 1010	97,4	0,76
		"Case" SPX-3310	58,9	1,06
		"John Deere-4710"	67,2	0,93
		"John Deere-4730"	67,7	0,92
2	Пряме комбайнування посівів озимої пшениці	Claas "Lexion-480"	28,7	12,6
		Case-8010	29,1	12,1
		Claas "Dominator 208 Mega"	22,6	13,1
		Case-2388 AF	16,7	15,0
		John Deere-9500	16,1	13,0
3	Транспортування врожаю озимої пшениці	John Deere-8400+3ПТС-12	124,8	1,07
		ХТЗ-17021+3ПТС-9	105,3	0,89
		МТЗ-1522+3ПТС-9	90,7	0,78
		МТЗ-1221+2ПТС-6	68,8	0,72
		МТЗ-1025+2ПТС-6	61,7	0,69
4	Мульчування побічної продукції озимої пшениці	ХТЗ-17021+ МР-5,4	34,5	3,05
		John Deere-5620+MS 170	30,5	3,15
		Case MX180+RM 400	27,0	3,28
		МТЗ-82+"Schutle" S 150	22,7	3,50
		МТЗ-82+МР-2,7	16,1	3,88

