

8. РАСЧЕТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ (РТК) ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

№ пп. по-лей	Наименование работ по полям севооборота	Ед. изм	Объем работ	Сроки выполнения	Применяемые механизмы	Норма выработки	Потребность			Физические единицы					отметка об исполнении наряда, № наряда
							м/смен	кон и/дни	ч/дни	удобрения, кг	гербициды, кг	фунгициды, кг (л)	материалы	семена, кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I. Черный пар — 2,32 га															
I, II, III, VI, VIII, IX	Вспашка почвы безотвальная на глубину 26 см	га	2,32	май	МТЗ - 82 ПЛН-3-35	1,5	1,55	-	-						
	Культивация почвы по мере появления сорняков на глубину 12 – 15 см (3 раза)	га	6,96	в течении лета	МТЗ – 82, КСР-2, борона «Зиг-заг»	4,3	1,62	-	-						
Итого:							3,17	-	-						
II. Занятый пар – 5,68 га															
IV, V, XI, XII	Сенокосшение (2 разовое)	га	11,36	в течение лета	МТЗ – 82 СКЛ-1,5	4,5	2,52	-	-						
Итого:							2,52	-	-						
ПОСЕВНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ															
III. Посев первого года выращивания. Сосна обыкновенная (площадь - 0,02 га)															
I	Взвешивание сухих семян и затаривание в марлевые мешочки.	кг	0,91	февраль	вручную	5200	-	-	0						
	Замачивание семян в чистой (снеговой) воде в течение 24 часов	кг	0,91	февраль	вручную	268	-	-	0						
	Подсушивание семян до состояния сыпучести	кг	0,91	февраль	вручную	202	-	-	0						
	Сухое протравливание подсушенных семян фунгицидом ТМДТ из расчета 4-г на 1кг семян	кг	0,91	февраль	вручную	108	-	-	0			0,05 кг – ТМДТ			
	Затаривание протравленных семян в мешочки для снегования с вложением этикеток	кг	0,91	февраль	вручную	5200	-	-	0						
	Заготовка снега для снегования семян с подноской до 50 м	м ³	10,0	январь-март	вручную	5,2	-	-	1,9						
I	Снегование семян, затаренных в мешки	кг	0,91	январь-май	вручную	171	-	-	0						

I	Выемка семян из - под снега	кг	0,91	май	вручную	307	-	-	0						
	Намачивание семян в течение 12 часов в растворе микроэлемента сернокислого цинка (0,02%)	кг	0,91	май	вручную	59	-	-	0,01		сернокислый цинк (0,02 %) – 0,0012 кг				
	Подсушивание семян в тени до состояния сыпучести и взвешивание их после подсушки	кг	0,91	май	вручную	202	-	-	0						
	Сухое протравливание семян фунгицидами из расчета 6 г на 1 кг семян (ТМГД)	кг	0,91	май	вручную	108	-	-	0						
	Предпосевная культивация почвы с боронованием на глубину 7-11 см (2 раза)	га	0,04	май	МТЗ- 82 КСР- 2	13,5	0,01	-	-						
	Фрезерование почвы на глубину 7 см – 2 прохода	га	0,04	май	МТЗ-82 ФПШ 1,3	1,8	0,02	-	-						
	Посев семян по 5-ти строчной схеме	га	0,02	май	МТЗ -82 СЛУ-5-20	1,0	0,02	-	-					0,91 кг семян сосны	
	Загрузка большеобъемного мульчирователя древесными опилками	т	15,0	май	вручную	6,0	-	-	2,5						
	Мульчирование посевов древесными опилками (после посева слоем 1 см)	га	0,02	сразу после высева	МТЗ -82 МБ-2	2	0,01	-	-				4,0 т (опила)		
	Прикатывание замульчированных посевов катком	га	0,02	сразу после посева	МТЗ – 82 КН - 1	10	0,01	-	-						
	Покрытие посевов щитами (1x1 м.) с подноской на расстояние до 50 м.	шт	250	___»_	МТЗ -82 щитоукладчик	230	-	-	1,09				щиты 250 шт.		
	изготовление и установка этикетки	шт	1	-	вручную	1200	-	-	-						
	Ручная прополка посевов в строчках, удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние 50 м 3 раза в течение лета	тыс. кв. м	0,6	июнь-сентябрь	вручную	0,11	-	-	5,4						

	Вывозка выполотых сорняков из питомника (3 раза) на расстояние до 1км	т	0,06	-	МТЗ -82	2,2	0,03	-	-						
	Уход за посевами культивацией междурочный и межленточных пространств 2-кратный 1-й год — 2 раза)	га	0,04		МТЗ -82 КМС-01	4,7	0,01	-	-						
	Снятие щитов, погрузка на щитоукладчик, вывозка и укладка под навес	шт	250	август	МТЗ-82, щито- укладчик	410	0,61	-	-						
Итого:							0,72	-	10,9		0,0012	0,05		0,91	
Посев первого года выращивания. Дуб черешчатый (площадь - 0,03 га)															
I	Сортировка желудей водным способом	т	0,1	октябрь	вручную	0,324	-	-	0,31						
	Подсушивание желудей на брезенте, определение доброкачественности и взвешивание	т	0,1	октябрь	вручную	0,202	-	-	0,50						
	Обработка сухих желудей ТМТД из расчета 4 г на 1 кг желудей	т	0,1	октябрь	вручную	4,32	-	-	0,02			1,78 кг - ТМТД			
	Предпосевная культивация почвы с боронованием на глубину 12 см.	га	0,03	октябрь	МТЗ- 82 КСР- 2	12,5	0,01	-	-						
	Обработка почвы фрезой на глубину 8-10 см.	га	0,03	октябрь	МТЗ- 82 ФПШ 1,3	1,5	0,02	-	-						
	Посев желудей сеялкой собственной конструкции СЖП-4 по 4-х строчной схеме	га	0,03	октябрь	МТЗ – 82 СЖП-4	1,0	0,03	-	-					100 кг семян - желуде й дуба	
	Мульчирование посевов древесными опилками слоем 2-4 см	га	0,03	сразу после высева	МТЗ -82 МБ-2	2	0,02	-	-				1,0 т (опила)		
	Прикатывание замульчированных посевов катком	га	0,03	сразу	МТЗ – 82 КН - 1	10,0	0,01	-	-						
	Изготовление и установка этикеток	шт	1	октябрь	вручную	1200	-	-	-						
	Ручная прополка посев в строчках, удаление, сбор и	тыс. кв.м	0,9	май- сентябрь	вручную	0,11	-	-	8,2						

	вынос сорной растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности, 3 кратная: 1 год – 3 р.														
	Вывозка выколотых сорняков из питомника (3 раза) на расстояние до 1 км	т	0,1	май-сентябрь	МТЗ – 82	2,2	0,05	-	-						
Итого:							0,14	-	9,03				1,78	1,0	100
IV. Посевы второго года выращивания. Сосна обыкновенная (площадь - 0,02 га) - 31.05.2022 г.															
VIII	Разбрасывание золы для быстрого схода снежного покрова (известкование)	га	0,02	апрель	в ручную	-	-	-	-				зола 0,1 т		
	Ручная прополка посевов в строчках, удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности, 2 раза (2-й-2р)	тыс. кв. м	0,4	в течение лета	вручную	0,11	-	-	3,63						
	Вывозка выкопанных сорняков на расстояние до 1 км (2р)	т	0,1	в течение лета	МТЗ -82	2,2	0,04	-	-						
	Уход за посевами с культивацией межстрочных и межленточных пространств 3-кр. (2-й год – 3 р)	га	0,02х 3 0,06	июнь-август	МТЗ -82 КМС-01	4,7	0,01	-	-						
	Профилактическое опрыскивание посевов Фунгицидами против снежного шюгте 0,3 % байлетоном, расход раствора на 1 га 800 л 1 раз, обыкновенного шюгте – 3 раза	га	0,06	май	вручную, ранцевый опрыскиватель «Ермак»	14,1	-	-	0,01			0,1 кг - фундазол			
Итого:							0,05	-	3,64				0,1	0,1	
Посевы второго года выращивания. Сосна обыкновенная (площадь - 0,01 га) - 31.05.2022 г.															
VIII	Разбрасывание золы для быстрого схода снежного покрова (известкование)	га	0,01	апрель	в ручную	-	-	-	-				зола 0,1 т		

	Ручная прополка посевов в строчках, удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности, 2 р (2-й-2р)	тыс. кв. м	0,2	в течение лета	вручную	0,11	-	-	1,82						
	Вывозка выкопанных сорняков на расстояние до 1 км (2р)	т	0,1	в течение лета	МТЗ -82	2,2	0,04	-	-						
	Уход за посевами с культивацией междурядных и междурядных пространств 3-кр. (2-й год – 3 р)	га	0,01х 3 0,03	июнь-август	МТЗ -82 КМС-01	4,7	0,01	-	-						
	Профилактическое опрыскивание посевов Фунгицидами против снежного шютте 0,3 % байлетоном, расход раствора на 1 га 800 л 1 раз, обыкновенного шютте – 3 раза	га	0,03	май	вручную, ранцевый опрыскива тель «Ермак»	14,1	-	-	0,01			0,1 кг - фундазол			
Итого:							0,05	-	1,83			0,1	0,1		
Посевы второго года выращивания. Липа мелколистная – 0,02 га (19.10.2022 г.)															
VIII	Ручная прополка посевов в строчках, удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности, 3 р.	тыс. кв. м	0,06	в течение лета	вручную	0,11	-	-	0,54						
VIII	Вывозка выкопанных сорняков на расстояние до 1 км	т	0,02	в течение лета	Т-16	2,2	0,01	-	-						
	Культивация почвы в междурядных и междурядных пространствах 2-кратная (2-й год - 2 раза)	га	0,04	июнь-август	Т – 16 КМС-01	4,3	0,01	-	-						
	Профилактическое опрыскивание посевов против	га	0,04	июнь-август	Т – 16 ОМ-1200	14,1	0,01	-	-			байлетон – 0,2 кг; коллоидная			

	пятнистости листьев растворами фунгицидов, 2-й год – байлетоном (0,3%) 2 раза по 400 л/га											сера – 2,0 кг			
Итого:						0,03	-	0,54				2,2			
V. Посевы третьего года выращивания. Сосна обыкновенная (площадь - 0,02 га) - 13.05.2021 г.															
VIII	Разбрасывание золы для быстрого схода снежного покрова (известкование)	га	0,10	апрель	в ручную	-	-	-	-				зола 0,1 т		
	Ручная прополка посевов в строчках, удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности, 2 раза (3-й-2р)	тыс. кв. м	0,4	в течение лета	вручную	0,11	-	-	3,6						
	Вывозка выкопанных сорняков на расстояние до 1 км (2 раза)	т	0,1	в течение лета	МТЗ -82	2,2	0,04	-	-						
	Уход за посевами с культивацией межстрочных и межленточных пространств 3-кратный (3-й год – 2 раза)	га	0,02х 2 0,04	июнь-август	МТЗ -82 КМС-01	4,7	0,01	-	-						
	Профилактическое опрыскивание посевов Фунгицидами против снежного шютте 0,3 % байлетоном, расход раствора на 1 га 800 л1 раз, обыкновенного шютте – 3 раз	га	0,06	май	вручную, ранцевый опрыскиватель «Ермак»	14,1	-	-	0,01			0,1 кг - фундазол			
Итого:						0,05	-	3,61			0,1	0,1			
VI. Посевы четвертого года выращивания. Сосна обыкновенная (площадь - 0,03 га) - 14.05.2020 г.															
VIII	Разбрасывание золы для быстрого схода снежного покрова (известкование)	га	0,11	апрель	в ручную	-	-	-	-				зола 0,1 т		
	Ручная прополка посевов в строчках, удаление, сбор и вынос сорной	тыс. кв. м	0,3	в течение лета	вручную	0,11	-	-	2,7						

	растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности, 1 раз (4-й-1р)														
	Вывозка выкопанных сорняков на расстояние до 1 км (2 раза)	т	0,1	в течение лета	МТЗ -82	2,2	0,04	-	-						
	Уход за посевами с культивацией междурядных и междурядных пространств 2-кратный (4-й год – 1 раза)	га	0,03х 2 0,06	июнь-август	МТЗ -82 КМС-01	4,7	0,01	-	-						
	Профилактическое опрыскивание посевов Фунгицидами против снежного шютте 0,3 % байлетоном, расход раствора на 1 га 800 л1 раз, обыкновенного шютте – 3 раз	га	0,09	май	вручную, ранцевый опрыскиватель «Ермак»	14,1	-	-	0,01			0,1 кг - фундазол			
Итого:							0,05	-	2,71			0,1	0,1		
Посевы четвертого года выращивания. Липа мелколистная – 0,005 га (29.09.2020 г.)															
VIII	Ручная прополка посевов в строчках, удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности, 2 р.	тыс. кв. м	0,01	в течение лета	вручную	0,11	-	-	0,09						
	Вывозка выкопанных сорняков на расстояние до 1 км	т	0,02	в течение лета	Т-16	2,2	0,01	-	-						
	Культивация почвы в междурядных и междурядных пространствах 1-кратная (4-й год - 1 раз)	га	0,005	июнь-август	Т – 16 КМС-01	4,3	0,01	-	-						
	Профилактическое опрыскивание посевов против пятнистости листьев растворами фунгицидов, 4-й год	га	0,01	июнь-август	Т – 16 ОМ-1200	14,1	0,01	-	-			байлетон – 0,2 кг; коллоидная сера – 2,0 кг			

раз.																
Вывозка выполотых сорняков из питомника (2 раза) на расстояние до 1 км	т	0,1	май-сентябрь	МТЗ – 82	2,2	0,04	-	-								
Ежегодная культивация межстрочных и межленточных пространств, 1-кратная (5-й год – 1 раз)	га	0,04	май-сентябрь	МТЗ – 82 КПС-2.8	4,3	0,01	-	-								
Профилактическое опрыскивание семян дуба против мучнистой росы фунгицидами: Коллоидной серой (1%) – 2 раза; байлетоном (0,3%) – 1 раз;	га	0,12	июнь-сентябрь	вручную, ранцевый опрыскиватель «Ермак»	14,1	-	-	0,01				фундазол – 0,1 кг;				
												коллоидная сера – 1,0 кг				
Итого:						0,05	-	3,61				1,1				

Посевы пятого года выращивания. Дуб черешчатый (площадь – 0,09 га) - 26.10.2019 г.

II	Ручная прополка посев в строчках, удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности, 1 кратная: 5 год – 1 р.	тыс. кв.м	0,9	май-сентябрь	вручную	0,11	-	-	8,18							
	Вывозка выполотых сорняков из питомника (2 раза) на расстояние до 1 км	т	0,1	май-сентябрь	МТЗ – 82	2,2	0,04	-	-							
	Ежегодная культивация межстрочных и межленточных пространств, 1-кратная (5-й год – 1 раз)	га	0,09	май-сентябрь	МТЗ – 82 КПС-2.8	4,3	0,02	-	-							
	Профилактическое опрыскивание семян дуба против мучнистой росы фунгицидами: Коллоидной серой (1%) – 2 раза; байлетоном (0,3%) – 1 раз;	га	0,27	июнь-сентябрь	вручную, ранцевый опрыскиватель «Ермак»	14,1	-	-	0,02				фундазол – 0,2 кг;			
												коллоидная сера – 1,5 кг				
Итого:						0,06	-	8,2				1,7				

VIII. Посевы шестого года выращивания. Ель европейская (площадь - 0,04 га) - 24.05.2018 г.

VIII	Ручная прополка посевов в строчках, удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности, 1 раз (6-й год – 1 раз)	тыс. кв. м	0,4	в течении лета	вручную	0,11	-	-	3,63							
	Вывозка выкопанных сорняков на расстояние до 1 км (2 раза)	т	0,027	в течении лета	МТЗ -82	2,2	0,01	-	-							
	Межленточная культивация почвы 1-кратная: 6 год- 1 раз	га	0,04	июнь-август	МТЗ -82 ФПШ-1,3	4,3	0,01	-	-							
Итого:							0,02	-	3,63							
Посевы шестого года выращивания. Береза повислая (площадь – 0,02 га) - 08.08.2018 г.																
VIII	Ручная прополка посевов в строчках, удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности (6 год – 1 раза)	тыс. кв.м	0,2	июль-август	вручную	0,11	-	-	1,82							
	Вывозка выполотых сорняков из питомника (2 раза) на расстояние до 1 км	т	0,01	-	МТЗ -82	2,2	-	-	-							
Итого:							-	-	1,82							
Посевы шестого года выращивания. Дуб черешчатый (площадь – 0,10 га) - 12.10.2018 г.																
IX	Ручная прополка посев в строчках, удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности, 1 кратная: 6 год – 1 раз.	тыс. кв.м	1,0	май-сентябрь	вручную	0,11	-	-	9,1							
	Вывозка выполотых сорняков из питомника (2 раза) на расстояние до 1 км	т	0,1	май-сентябрь	МТЗ – 82	2,2	0,04	-	-							
	Ежегодная культивация межстрочных и межленточных пространств, 1-кратная (6-й год – 1 раз)	га	0,10	май-сентябрь	МТЗ – 82 КПС-2.8	4,3	0,02	-	-							

	Профилактическое опрыскивание семян дуба против мучнистой росы фунгицидами: Коллоидной серой (1%) – 2 раза; байлетоном (0,3%) – 1 раз;	га	0,30	июнь-сентябрь	вручную, ранцевый опрыскиватель «Ермак»	14,1	-	-	0,02			фундазол – 0,1 кг; коллоидная сера – 1,0 кг						
Итого:							0,06	-	9,12			1,1						
IX. Посевы седьмого года выращивания. Ель европейская (площадь - 0,05 га) - 25.05.2017 г.																		
IX	Ручная прополка посевов в строчках, удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности, 1 раз (7-й год – 1 раз)	тыс. кв. м	0,5	в течении лета	вручную	0,11	-	-	4,5									
	Вывозка выкопанных сорняков на расстояние до 1 км (2 раза)	т	0,027	в течении лета	МТЗ -82	2,2	0,01	-	-									
	Межленточная культивация почвы 1-кратная: 7 год- 1 раз	га	0,05	июнь-август	МТЗ -82 ФПШ-1,3	4,3	0,01	-	-									
Итого:							0,02	-	4,5									
Посевы седьмого года выращивания. Ель европейская (площадь - 0,02 га) - 25.05.2017 г.																		
IX	Ручная прополка посевов в строчках, удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности, 1 раз (7-й год – 1 раз)	тыс. кв. м	0,2	в течении лета	вручную	0,11	-	-	1,8									
	Вывозка выкопанных сорняков на расстояние до 1 км (2 раза)	т	0,027	в течении лета	МТЗ -82	2,2	0,01	-	-									
	Межленточная культивация почвы 1-кратная: 7 год- 1 раз	га	0,02	июнь-август	МТЗ -82 ФПШ-1,3	4,3	0,01	-	-									
Итого:							0,02	-	1,8									
ВСЕГО. Посевное отделение:							1,39	-	72,3									
ШКОЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ																		
Школьное отделение. Ель европейская (площадь - 0,83 га) – 23.05.2022 г.																		
X	Ручная прополка сорняков в рядах (2 год – 2 раза)	тыс. кв. м	16,6	в течении лета	вручную	0,2	83,0	-	-									

	Вывозка выкопанных сорняков на расстояние до 1 км (3 раза)	т	0,1	в течение лета	МТЗ -82	2,2	0,04	-	-								
	Профилактическое опрыскивание посевов Фунгицидами против снежного шютте 0,3 % байлетоном, расход раствора на 1 га 800 л 1 раз, обыкновенного шютте – 3 раз	га	3,32	май	вручную, ранцевый опрыскиватель «Ермак»	14,1	-	-	0,23				0,6 кг - байлетон				
Итого:							83,04	-	0,23				0,6				
Школьное отделение. Ель европейская (площадь - 0,14 га) – 12.05.2021 г.																	
IX	Ручная прополка сорняков в рядах (3 год – 1 раза)	тыс. кв. м	1,4	в течении лета	вручную	0,2	7,0	-	-								
	Вывозка выкопанных сорняков на расстояние до 1 км (3 раза)	т	0,1	в течение лета	МТЗ -82	2,2	0,04	-	-								
	Профилактическое опрыскивание посевов Фунгицидами против снежного шютте 0,3 % байлетоном, расход раствора на 1 га 800 л 1 раз, обыкновенного шютте – 3 раз	га	0,56	май	вручную, ранцевый опрыскиватель «Ермак»	14,1	-	-	0,04				0,1 кг - байлетон				
Итого:							7,04	-	0,04				0,1				
Школьное отделение. Туя западная (площадь - 0,19 га) – 13.05.2021 г.																	
IX	Ручная прополка сорняков в рядах (3 год – 1 раза)	тыс. кв. м	1,9	в течении лета	вручную	0,2	9,5	-	-								
	Вывозка выкопанных сорняков на расстояние до 1 км (3 раза)	т	0,1	в течение лета	МТЗ -82	2,2	0,04	-	-								
	Профилактическое опрыскивание посевов Фунгицидами против снежного шютте 0,3 % байлетоном, расход раствора на 1 га 800 л 1 раз, обыкновенного шютте – 3 раз	га	0,76	май	вручную, ранцевый опрыскиватель «Ермак»	14,1	-	-	0,05				0,2 кг - байлетон				
Итого:							9,54	-	0,05				0,2				
Школьное отделение. Ель европейская (площадь - 0,02 га) – 12.05.2017 г.																	
III	Ручная прополка удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности 1 раз	тыс. кв. м	0,2	в течение лета	вручную	0,16	-	-	1,25								

	Вывозка выкопанных сорняков на расстояние до 1 км (1 раз)	т	0,5	в течение лета	МТЗ – 82	2,2	0,23	-	-									
Итого:							0,23			1,25								
Школьное отделение. Туя западная (площадь - 0,51 га) - 2006-2007 гг.																		
III	Ручная прополка удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности 1 раз	тыс кв. м	5,1	в течение лета	вручную	0,16	-	-	31,9									
	Вывозка выкопанных сорняков на расстояние до 1 км (1 раз)	т	0,5	в течение лета	МТЗ – 82	2,2	0,23	-	-									
Итого:							0,23			31,9								
Школьное отделение. Липа мелколистная (площадь - 0,41 га) - 2002-2003 гг.																		
II	Ручная прополка удаление, сбор и вынос сорной растительности на расстояние до 50 м при средней засоренности 1 раз	тыс кв. м	4,1	в течение лета	вручную	0,16	-	-	25,6									
	Вывозка выкопанных сорняков на расстояние до 1 км 1 раз)	т	0,75	в течение лета	МТЗ – 82	2,2	0,34	-	-									
Итого:							0,34			25,6								
ВСЕГО. Школьное отделение:							100,42			59,07								
ВСЕГО (Посевное + Школьное):							101,81			131,37								
Организационно - технические мероприятия по благоустройству и содержанию территории лесного питомника																		
	Ремонт жердевой изгороди, разбор сгнивших столбов и жердевых прожилин	кв. м	1,6 х 312,5 = 500	в течение года	вручную	28,5	-	-	17,5									
	заготовка и установка деревянных столбов и крепление жердей.	шт.	166	в течение года	вручную	20,0	-	-	8,3									
Итого:							-			25,8								
ВСЕГО:							101,81			157,17								

Общая потребность в удобрениях, гербицидах, фунгицидах и материалах:

- | | |
|---|--|
| 1. Суперфосфат = ----- | 9. Коллоидная сера = 7,5 (кг) |
| 2. Мочевина = ----- | 10. Фундазол = 0,8 (кг) |
| 3. Торф = ----- | 11. Серноокислый цинк (микроэлементы) = 0,0012 (кг) |
| 4. Органические удобрения = 0,4 (т) - зола | 12. Серноокислый кобальт (микроэлементы) = ----- |
| 5. байлетон = 1,8 (кг) | 13. Горох или другие (назвать) = ----- |
| 6. Тилт = 0,7 (кг) | 14. Древесная опилка = 5,0 (т) |
| 7. ТМТД = 1,83 (кг) | 15. Обвязочный материал = ----- |
| 8. Альто-супер = 1,3 (л) | 16. Щиты для отенения = 250,0 (шт) |