Таблица 3.1- Технологические карты на работы по освоению площади питомника и обработке почвы

№ п/п	Технологическая операция	Механизированные агрегаты	Ед. изм.	Средняя производ-ть за смену	Время выполнения
1	2	3	4	5	6
Обработка по системе черного пара					
1 -ый год - зяблевая (осенняя) пахота					
1	Разбрасывание по площади молотого известняка	МТЗ-82 МВУ-5	га	11,1	Сентябрь
2	Вспашка с одновременным боронование на глубину: в посевном - до 22 см в школьном - до 30 см	МТЗ-82 ПЛН-3-35 ДТ-78М ПЛН-4-35	га	2,6 2,9	Сентябрь Сентябрь
3	Двукратное боронование почвы	МТЗ-82 БДН-3	га	14	Апрель, III декада
4	Двукратная обработка почвы гербицидами (через ротацию севооборота)	Т-16 ПОМ-630	га	11,7	Май, июнь
5	Трехкратная послойная культивация почвы с боронованием (глубина обработки от 5 до 12 см)	МТЗ-82 КПС-4	га	8,7	Май- июль
6	Внесение минеральных удобрений перед осенней перепашкой почвы	МТЗ-82 МВУ-0,5А	га	10,4	Сентябрь, I декада

Продолжение таблицы 3.1

1	2	3	4	5	6
7	Осенняя безотвальная перепашка пара на глубину до 35 см	МТЗ-82 ПЛН-3-35 (без отвалов)	га	1,8	Сентябрь, I, II декада
2 -ой год - обработка пара					
3 -ий год - предпосевная (предпосадочная обработка)					
8	Разбрасывание компоста 30-50 т/га	МТЗ-82 РОУ-6А	га	11,1	Апрель, II, III декада
9	Дискование почвы с заделкой компоста	МТЗ-82 БДН-3	га	14,0	Апрель, III декада
10	Боронование почвы	МТЗ-82 ЗБЗСС-1,0	га	15,1	Апрель, III декада
Обработка по системе сидерального пара					
1 - ПОЛЕ					
1	Рассеивание по площади молотого известняка перед основной вспашкой	МТЗ-82 РОУ-6А	га	11,5	Апрель, II декада
2	Комбинированная вспашка с почвы на глубину 30 см с одновременным боронованием	МТЗ-82 ПЛН-3-35 (без отвалов) БЗСС-1,0	га	3,1	Апрель, III декада

Продолжение таблицы 3.1

1	2	3	4	5	6
3	Внесение торфо-минерального компоста	МТЗ-82 РОУ-6А	га	2,0	Май I декада
4	Предпосевная культивация почвы с заделкой компоста и одновременным боронованием	МТЗ-82 КПС-4 4БЗСС-1,0	га	8,7	Май, I декада
5	Обработка семян вики нитрагином в день посева	-	т	5,9	Май I, II декада
6	Разбрасывание семян сидератов (викоовсяной смеси) с заделкой семян боронованием	МТЗ_82 МВУ-0,5 МТЗ-82 9БЗСС-1,0 С-IIУ ЗБСС-0,40	га	10,4	Май I, II декада
7	Прикатывание трав	МТЗ-82 3КВГ-1,4	га	9,5	Июнь I, II декада
8	Перекрестное дискование для измельчения зеленой массы	МТЗ-82 БДН-3	га	4,5	Июнь I, II декада

Окончание таблицы 3.1

1	2	3	4	5	6
9	Смешение минеральных удобрений перед внесением в школьное отделение	-	т	7,6	Июнь I, II декада
10	Внесение минеральных удобрений перед запашкой зеленой массы	МТЗ-82 РОУ-6А	га	11,5	Июнь I, II декада
11	Запашка сидератов	МТЗ-82 ПЛН-3-35	га	2,6	Июнь I, II декада
12	Борьба с сорняками: а) приготовление раствора гербицидов: б) обработка почвы раствором гербицидов в) двукратное дискование	 - Т-16М ПОМ-630 МТЗ-82 БДН-3	 $м^3$ га га	 2,5 11,7 4,5	 Июль I декада Июль, III Авг. I -II декада
13	Осенняя перепашка без оборота пласта	МТЗ-82 ПЛН-3-35 (без отвалов)	га	2,5	Сентябрь, II декада
2-ПОЛЕ					
14	Весеннее боронование почвы	МТЗ-82 ЗБЗСС-1,0 ЗБЗС-0,40	га	15,1	Апрель, III декада