

**Рекомендации к подбору машинно-тракторных агрегатов для заготовки силоса**

№	Операции	Состав агрегата		Производительность, га/ч	Примечания
		Трактор	СХМ		
<b>Предпосевная подготовка почвы и посев</b>					
1	Зяблевая вспашка (один раз в три года)	МТЗ-1221	ПН-4-35	1,26	При применении МТЗ-82 ПН-3-35
2	Дискование (выравнивание)	МТЗ-1221	БДП-3х4	3,6	Возможно применение БДП-2,4х4
3	Закрытие влаги	МТЗ-1221	АПК-4,2	4,0	на уплотненных почвах игольчатые типа БИГ-3А
4	Боронование допосевное	МТЗ-82	БНЗ-5,7	4,2	Или аналог
5	Транспортировка семян к месту посева	МТЗ-82	2ПТС-4	4 тн в км	Возможно замена на автотранспорт
6	Транспортировка минеральных удобрений к месту посева	МТЗ-82	2ПТС-4	4 тн в км	Возможно замена на автотранспорт
7	Посев зерна с предпосевной обработкой, внесением минеральных удобрений, прикатыванием	МТЗ-1221	Обь-4-3Т	1,8	Многооперационность, ресурсосберегающая
	Посев зерна с предпосевной обработкой, внесением минеральных удобрений, прикатыванием	МТЗ-1221	2+СКП-2Д (Омичка)	2,2	Многооперационность, ресурсосберегающая, 3+СКП-2,1 (Омичка) в зависимости от почвы, или с трактором классом выше
<b>Уборка и закладка</b>					
8	Кошение с измельчением, погрузкой	МТЗ-82	Прицепной кормоуборочный комбайн Sterh 2000	38 тн в час	ДОН-680М, К-Г-6 «Полесье К40»

9	Транспортировка зеленой массы	МТЗ-82	2ПТС-4	4 тн в км	Возможно замена на автотранспорт
10	Утрамбовка	Гусеничный трактор			Или ХТЗ-150К

**Рекомендации к подбору машинно-тракторных агрегатов для заготовки сенажа**

№	Операции	Состав агрегата		Производительность, га/ч	Примечания
		Трактор	СХМ		
<b>Предпосевная подготовка почвы и посев</b>					
1	Зяблевая вспашка (один раз в три года)	МТЗ-1221	ПН-4-35	1,26	При применении МТЗ-82 ПН-3-35
2	Дискование (выравнивание)	МТЗ-1221	БДП-3х4	3,6	Возможно применение БДП-2,4х4
3	Закрытие влаги	МТЗ-1221	АПК-4,2	4,0	на уплотненных почвах игольчатые типа БИТЗА
4	Боронование допосевное	МТЗ-82	БНЗ-5,7	4,2	Или аналог
5	Транспортировка семян к месту посева	МТЗ-82	2ПТС-4	4 тн в км	Возможно применение автотранспорта
6	Транспортировка минеральных удобрений к месту посева	МТЗ-82	2ПТС-4	4 тн в км	Возможно применение автотранспорта
7	Посев зерна с предпосевной обработкой, внесением минеральных удобрений, прикатыванием	МТЗ-1221	Обь-4-3Т	1,8	Операция прикатывания не выполняется
	Посев зерна с предпосевной обработкой, внесением минеральных удобрений, прикатыванием	МТЗ-1221	2+СКП-2,1 (Омичка)	2,2	Многооперационность, ресурсосберегающая, 3+СКП-2,1 (Омичка) в зависимости от почвы, или с трактором классом выше
<b>Уборка</b>					
8	Кошение с одновременным плющением	МТЗ-82	BRG 225/90	1,8	Обязательно косилка плющилка
9	Вспушение и подвяливание	МТЗ-82	GT 540 Н	6,4	Или аналог
10	Формирование валок	МТЗ-82	GR 385 3 PS	6	Или аналог

11	Прессование рулонов с последующей их транспортировкой к месту упаковки и хранения	MT3-82	R 12 Super	20-25 рулонов в час	Или аналог
12	Упаковка рулонов	MT3-82	FW 10/2000	20-25 рулонов в час	Обязательно соблюдение технологии оборачивания
13	Складирование	MT3-82	ПМТ-0,1	20-25 рулонов в час	При проколах обертки, заклеивать скотчем
14	Измельчитель рулонов		Измельчи тель рулонов T12	10-12 рулонов в час	ИРК-01, ИРК-145 или аналог

*Рекомендации к подбору машинно-тракторных агрегатов для заготовки сена в рулонах*

№	Операции	Состав агрегата		Производительность, га/ч	Примечание
		Трактор	СХМ		
<b>Уборка</b>					
1	Скашивание	МТЗ-82	Косилка навесная (КН- 2.1)	1,8	Или аналог
2	Сгребание и формирование валок	Трактор универсальный (Агромаш 50 (60)ТК)	ГКП-7,3	9,3	Или аналог
3	Прессование рулонов с последующей их транспортировкой к месту упаковки и хранения	МТЗ-82	R 12 Super	20-25 рулонов в час	
4	Складирование	МТЗ-82	ПМТ-0,1	20-25 рулонов в час	
5	Измельчитель рулонов		Измельчитель рулонов Т12	10-12 рулонов в час	Или аналог

*Рекомендации к подбору машинно-тракторных агрегатов для заготовки сена в тюках*

№	Операции	Состав агрегата		Производительность, га/ч	Примечание
		Трактор	СХМ		
<b>Уборка</b>					
1	Скашивание	МТЗ-82	Косилка навесная (КН-2,1)	1,8	Или аналог
2	Сгребание и формирование валок	Трактор универсальный (Агромаш 50 (60)ТК)	ГКП-7,3	9,3	Или аналог
3	Скирдование	МТЗ-82	Подборщик-полуприцеп ТП-Ф 45 д		При влажности 22-25% сено из валков собирают (подбирают) с помощью подборщика-полуприцепа для скирдования. На мелкоконтурных участках сено собирают с помощью навесной пальцевой волокуши или вручную