

Консультационная помощь

«Выбор оптимальных с/х машин и тракторов для проведения работ по подготовке почвы, посева трав и кукурузы, прикатывания до и после посевов, боронования многолетних трав, заготовки сена и силоса, транспортных и погрузочных работ на площади 120га»

Основные исходные данные для выбора с/х машин и тракторов: не дорогие, надежные для работы на площади 120га.

ФГБУ «Владимирская МИС» рассмотрела и изучила технические характеристики и цены существующих с/х машин и тракторов.

1. Подбор с/х техники и тракторов

Краткая характеристика с/х машин

Наименование и марка машины	Изготовитель	Тип	Агротехнические и эксп.-техн. показатели	Производительность за час основного времени, га/ч; рул./ч*; т/ч**	Тяговый класс трактора (марка)	Стоимость, руб (с НДС)
-----------------------------	--------------	-----	--	---	--------------------------------	------------------------

1. Внесение удобрений

- твердые органические удобрения

Машина для внесения твердых органических удобрений ПРТ-7А	ОАО «Бобруйскгромаш», г. Бобруйск, Беларусь	полунавесной	ширина разбрасывания (доза), м (т/га,) 4-8 (10-60)	60*	1,4	820000
Разбрасыватель органических удобрений РОУ-6	ПП ООО «Мегаполис», г. Москва	полунавесной	ширина разбрасывания (доза), м (т/га,) 4-8 (10-60)	52*	1,4	450000

- гранулированные минеральные удобрения

Рассеиватель минеральных удобрений РУ-1000	ОАО «Бобруйскгромаш», г. Бобруйск, Беларусь	навесной	доза внесения, кг/га 40-700; ширина внесения, м 12-28	до 25	1,4	200000-280000
Рассеиватель минеральных удобрений	ОАО «Бобруйскгромаш»,	навесной	доза внесения, кг/га	до 25	2	226000-306000

РУ-1600	г. Бобруйск, Беларусь		40-1100; ширина внесения, м 12-28				
Машина для внесения минеральных удобрений МВУ-1100	ООО «АГРО ТЕХ», г. Таганрог	навесной	доза внесения, кг/га 40-1881; ширина внесения, м 8-24	до 36,5	1,4	95000	

- пылевидные минеральные удобрения

Машина для внесения пылевидных химмелиорантов МШХ-9	ОАО «Бобруйска громаш», г. Бобруйск, Беларусь	полунавесной	доза внесения, кг/га 3-60; ширина внесения, м 12	9; 36**	2-3	820000	
Машина для внесения минеральных удобрений МВУ-1100 (возможно применение)	ООО «АГРО ТЕХ», г. Таганрог	навесной	доза внесения, кг/га 40-1881 ширина внесения, м 8-24	до 36,5	1,4	95000	

2. Подготовка почвы

- пахота

Плуг оборотный ПО-4 (4х корпусной)	ПАО «Грязинский культиваторный завод», г. Грязи	навесной	глубина обработки, см до 30	1,2 - 1,5	2	635000	
Плуг полунавесной оборотный ППО-4-40 (4х корпусной)	ОАО «Минойтовский ремонтный з-д», Беларусь	полунавесной	до 27	1,2 - 1,44	2	250000- 340000	
Плуг оборотный РО-4 (4х корпусной)	Фирма «Еуго-Масз», Польша	навесной	до 30	1,28 – 1,76	2	335000- 433000	
Плуг навесной Vomet U 068/1 (4х корпусной не оборотный)	Фирма «Vomet», Польша	навесной	до 30	1,0 - 1,45	2	203000	

- весеннее закрытие влаги

Борона сетчатая «Штригель» с бункером «Air» для трав	Фирма «Hatzenbiechler» Австрия	навесная	глубина обработки, см - 4; норма высева семян трав, кг/га 2 -30; глубина заделки семян, см 1,1	до 14	1,4; 2	525000 - 690000
Борона пружинная широкозахватная БПШ-15	ПАО «Грязинский культиваторный завод» Алтайский научно-исследовательский институт технологии машиностроения (Анитим), г. Барнаул	прицепная	глубина обработки, см до 8	до 15	2	621000
Борона зубовая гидрофицированная тяжелая БЗГТ-7 «Победа»	исследовательский институт технологии машиностроения (Анитим), г. Барнаул	полунавесная	4-12	7-10	1,4	650000
Борона пружинная АКTYWATOR 7,5	Ехром Sp.Z.O.O, Польша	навесная	4-12	до 9	1,4	294000-484000
- предпосевная культивация						
Культиватор блочно-модульный КБМ-4,2НУС	ЗАО «Ярославич», Ярославская обл.	навесной	глубина обработки, см 4-8	3,3 - 5	1,4	293000-320000
Культиватор для сплошной обработки почвы КПС-4Г	ПАО «Грязинский культиваторный завод», г. Грязи	прицепной	5-12	до 4,8	1,4	187000
Культиватор для сплошной обработки почвы КСО-4,5П	ООО «Кубаньсельмаш», Краснодарский край	прицепной	5-12	до 5,4	1,4	396000
Культиватор для сплошной обработки прицепной КПМ-6 6 метровый	ООО «ЛидаТехмаш» Беларусь	прицепной	5-12	3,6 - 9	2	200000 - 450000

Культиватор блочно- модульный КБМ-6НУС 6 метровый	ЗАО «Ярослави ч», Ярославска я обл.	навесно й	4-12	4,8 – 7,2	2	400000
Культиватор для сплошной обработки прицепной КСО-6 6 метровый	ООО «Кубаньсел ьмаш», Краснодарс кий край	прицепн ой	до 8	до 7,2	2	742000

3. Посев

- многолетние травы, травосмеси

Сеялка С-6ПМЗ	ОАО «Радиозаво д» г. Пенза	прицепн ая, пневмат ическая, однодис ковая	глубина заделки семян, см 1,5-9,5 норма высева семян трав, кг/га 1,3-104 глубина обработ ки, см – 4; норма высева семян трав, кг/га 2 -30; глубина заделки семян, см 1,1	3,6 - 6	1,4; 2	1300000
Борона сетчатая «Штригель» с бункером «Air» для высева трав 12 метровая	Фирма «Hatzenbiec hler» Австрия	навесная	- кукуруза	до 14	1,4; 2	525000 - 690000
Сеялка пневматическая точного высева ТС-М-4150А	ООО «Техника Сервис Агро», г. Воронеж	навесная	ширина междуря дий 45; 70	до 5	1,4 и выше	615000 без туковой системы ; 740000 с туковой системо й
Сеялка пропашная блочносоставляе мая МС-8	ОАО «Миллеров осельмаш», г. Миллерово	навесная	70; 140	до 5	1,4; 2	360000- 525000 с туковой системо й

Сеялка точного высева СТВ-8К	ООО «Иж- Лида», п. Балезино, Удмуртска я республика	навесная	45, 60, 70, 75	до 5	1,4; 2	717000
---------------------------------	---	----------	-------------------	------	--------	--------

4. Прикатывание перед посевом трав и после посева
(для увеличения влаги и сбития корки)

Каток водоналивной гидравлический	ООО «Завод Автотехно логий», Россия		ширина захвата, м			
КВНГ-6		полупри цепной, водонал ивной	6	3,6 – 7,2	1,4	230000
КВНГ-9,2		полупри цепной, водонал ивной	9	5,4 – 10,8	2	280000
Каток Cambridge CV 500P/9m	Фирма Farmeta.s., Чехия	полупри цепной	9	4,5 - 9	2	900000 - 1150000
Каток кольчато- шпоровый	ООО «Завод Автотехно логий», Россия					
ККШ-6		прицепн ой	6	до 6	1,4	153000- 287000
ККШ-9		прицепн ой	9	до 9	1,4-2	306000- 504000
Каток кольчато- зубчатый ККЗ-6Б	ООО ПО «Завод Бежецксел ьмаш», г. Бежецк	прицепн ой	6	до 6	1,4	348000

5. Боронование многолетних трав

Борона сетчатая «Штригель»	Фирма «Hatzenbiec hler» Австрия	навесная	ширина захвата, м 12	до 14	1,4; 2	525000 - 690000 с бункеро м «Air»
Борона пружинная широкозахватна я БПШ-15	ПАО «Грязински й культивато рный з-д»	прицепн ая	15	до 15	2	621000

6. Междурядная обработка кукурузы

Культиватор для междурядной	ПАО «Грязенски	навесно	междуря	2,8-5,6	1,4	220000-
--------------------------------	-------------------	---------	---------	---------	-----	---------

обработки высокостебельн ых культур КРН-5,6Г	й культивато рный завод», г. Грязи	й	дья, см 60, 70 (8ми рядковы й)				295000
Культиватор для междурядной обработки высокостебельн ых культур ALTAIR 5,6-04 (КРНВ-5,6-04)	АО «Белинсксе льмаш», г. Белинск	навесно й	междуря дья, см 70 (8ми рядковы й)	до 5,6	1,4		175000

7. Защита посевов (опрыскивание)

Опрыскиватель прицепной штанговый ОПМ-2001В	ООО «ГУТА», г. Москва	прицепн ой	ширина захвата, м – 16, 18, 22 объем бака, л 2000	9,6 - 16	1,4		395000
Опрыскиватель полуприцепной штанговый ОП-2500	ООО «Казаньсел ьмаш», Татарстан	полупри цепной	ширина захвата, м – 18, 21,6; 24 объем бака, л 3000	9,6 - 16	1,4		436000

8. Заготовка сена - кошение

Косилка роторная навесная КДН- 210	ОАО «Бобруйска громаш», Беларусь	навесная	ширина захвата, м - 2,1	0,95 – 2,85	0,9 - 1,4		185000 - 230000
Косилка роторная навесная Strige ЖТТ-2,4	АО «Клевер», г. Ростов- на-Дону	навесная	2,4	до 3,6	0,9 - 1,4		360000
Косилка роторная навесная КРН-2,1Б КРН-2,4Б	ЗАО «Бежецсел ьмаш», г. Бежецк	навесная	2,1 2,4	до 3,7 до 4,3	0,9 - 1,4		130000 150000
Косилка роторная прицепная КРП-302 Berkut	ОАО «Ростсельм аш», г. Ростов- на-Дону	прицепн ая	3,0	до 4,5	1,4; 2		830000 без плющ. 1100000 с плющ.
Косилка роторная прицепная Easy Gut 3200	Фирма Krone, Германия	прицепн ая	3,0	3,5 - 4	1,4; 2		1500000

- ворошение

Грабли колесно-пальцевые ГКП-6000-01 «Kolibri V Plus»	АО «Клевер», г. Ростов-на-Дону	прицепные	ширина захвата, м 6	до 6	1,4	220000
Грабли колесно-пальцевые ГВВ-6,0А	ЗАО «Бежецсельмаш», г. Бежецк	прицепные	6	до 7,2	0,6 - 1,4	95100
Вспушиватель (ворошилка) RT 5800Н	ООО «Навигатор-НМ», г. Пермь	прицепной	6	до 6,6	0,9 - 1,4	482000

- валкование сена (сгребание в валки)

Грабли колесно-пальцевые ГКП-6000-01 «Kolibri V Plus»	АО «Клевер», г. Ростов-на-Дону	прицепные	ширина захвата, м 6	до 6	0,6 - 1,4	220000
Грабли колесно-пальцевые ГВВ-6,0А	ЗАО «Бежецсельмаш», г. Бежецк	прицепные	6	до 7,2	0,6 - 1,4	95100
Грабли колесно-пальцевые Н-90V-8С Н-90V-10С	ООО «Навигатор-НМ», г. Пермь	прицепные	6 7	6,6 8,4	0,9 - 1,4	187000 207000
Ротационный валкователь Swadro TS 620	Фирма Krone, Германия	прицепной	6	6,2 – 6,5	0,9 - 1,4	1500000
Валкователь DUO 680	Фирма «SaMASZ», Польша	прицепной	6	6,5	0,9 - 1,4	1300000

- прессование сена в рулоны

Пресс-подборщик рулонный RB 1200 RB15	ООО «Навигатор-НМ», г. Пермь	прицепной	масса рулона сена, кг до 300 до 450	15 – 20* 20 – 25*	0,9 - 1,4	1100000 1220000
Пресс-подборщик рулонный PS-1210 Classic	Фирма «Sirna S. A.», Польша	прицепной	250	20 – 25*	0,9 - 1,4	908000- 1054000
Пресс-подборщик рулонный Z-562	Фирма «METAL-FACH», Польша	прицепной	до 300	20*	0,9 - 1,4	850000- 1189000
Пресс-подборщик рулонный ПР-Ф-145П	ОАО «Бобруйскагромаш», Беларусь	прицепной	до 300	до 5,4 15-25**	1,4	465000- 634000

9. Транспортировка рулонов сена

Погрузчик-транспортировщик рулонов ТП-	ОАО «Бобруйскагромаш»,	прицепной	грузоподъемность, т	7,4**	1,4; 2	1154000 - 1175000
--	---------------------------	-----------	---------------------	-------	--------	-------------------------

10	Беларусь		11; кол-во перевоз имых рул., шт. 8-20				
Подборщик- транспортировщ ик рулонов	ООО «Навигатор -НМ», г. Пермь						
TRB 10		прицепн ой	грузопо дъемнос ть, т 9; кол-во перевоз имых рул., шт. до 10	до 5**	2	1056000 - 1350000	
TRB 14		прицепн ой	грузопо дъемнос ть, т 14,7; кол-во перевоз имых рул., шт. до 14	до 6**	2	2000000	
Прицеп- рулоновоз тракторный (самозагружаю щийся) ПРТ-12	АО «Мордоваг ромаш», г. Саранск	прицепн ой	грузопо дъемнос ть, т 12; кол-во перевоз имых рул., шт. до 20	6,1**	2	950000	
Прицеп- рулоновоз тракторный ПРТ-8	АО «Мордоваг ромаш», г. Саранск	прицепн ой	грузопо дъемнос ть, т 8; кол-во перевоз имых рул., шт. 14-18	13,5**	1,4	525000	

10. Уборка многолетних трав на сенаж и кукурузы на силос

Прицепной кормоуборочны й комбайн КСД- 2,0 Sterh	ООО «Комбайно вый завод «Ростсельм аш», г. Ростов- на Дону	прицепн ой	уборка кукуруз ы высотой до 1,5м; ширина захвата, м 2,0	до 38**	1,4	545000	
---	--	---------------	---	---------	-----	--------	--

Кормоуборочный комбайн прицепной КРП-2,0 «РОСЬ-2»	ООО «Лискисельмаш», г. Лиски	прицепной	уборка кукурузы высотой до 1,5м; ширина захвата, 2,0	не менее 20**	1,4	575000
Комбайн кормоуборочный прицепной КДП 3000 Десна-Полесье	ЗАО СП «Брянксельмаш», г. Брянск	прицепной	высота кукурузы не ограничена; ширина захвата, м 3-3,4	до 43,2**	2	1250000 - 1807000

11. Транспортировка зеленой массы на заготовке сенажа и силоса

Прицеп тракторный самосвальный 2ПТС-5	АО «Мордовагрош», г. Саранск	прицепной	грузоподъемность, т 5	14,7**	1,4	354000-383000
Прицеп тракторный самосвальный 2ПТС-6	ОАО «Бобруйск агрош», Беларусь	прицепной	6	18,5**	1,4	488000
Прицеп тракторный самосвальный 2ПТС-6,5 «Бизон»	ООО «Большая земля», г. Пермь	прицепной	6,5	20**	1,4-2	480000
Прицеп тракторный самосвальный 2ПТС-6,5	АО «Мордовагрош», г. Саранск	прицепной	6,5	20**	1,4-2	510000
Полуприцеп тракторный самосвальный ПСТ-9	ОАО «Бобруйск агрош», Беларусь	полуприцепной	9 12	до 20**	2	700000
ПСТ-12				до 30**	2	800000

12. Трамбовка сенажа и силоса

Фронтальный погрузчик AMUR DK 630	CATTERPILLAR INDUSTRIAL PARK, Китай	самоходный	масса погрузчика, кг 5800; объем ковша, м³ 1,5;	-	-	1400000 - 1600000
Фронтальный	CATTER-	самоход	грузоподъемность, кг 2800	-	-	1716000

погрузчик RUNMAX 970E	PILLAR INDUS- TRY PARK, Китай	ный	погрузч ика, кг 6350; объем ковша, м ³ 1,5; грузопо дъемнос ть, кг 2500			- 1899000
Фронтальный погрузчик АМКОДОР 332В-01	ОАО «АМКОДО Р», Беларусь	самоход ный	масса погрузч ика, кг 10600; объем ковша, м ³ 1,5; грузопо дъемнос ть, кг 2700			2250000

13. Погрузка рулонов, укладка рулонов в скирду и др погрузочные работы

Погрузчик фронтальный универсальный ПКУ-0,8 (КУН-10)	ООО «Сальксел ьмаш» Ростовская обл.	монтиру емый	грузопо дъемнос ть, кг 800; объем ковша, м ³ 0,5-1,5	40 – 55**	1,4	75000- 140000
Погрузчик фронтальный «Универсал Premium»	ООО «Большая земля», г. Пермь	монтиру емый	грузопо дъемнос ть, кг 2000; объем ковша, м ³ 0,4-1,8	до 55**	1,4	170000- 230000
Гидроподъемни к МКДУ-82Б	ОАО Сасов кормаш», г. Сасово	монтиру емый	грузопо дъемнос ть, кг 800; объем ковша, м ³ 0,4-1,8	до 55**	1,4	175000- 240000

Фронтальные погрузчики, указанные в п 12

С учетом технических возможностей, цены и обеспеченности запасными частями ФГБУ «Владимирская МИС» рекомендует приобрести:

- тракторы тягового класса 1,4 и 2 марки Беларусь 82.1 (2шт.) и Беларусь 1221.2 (1 шт.);
- разбрасыватель органических удобрений РОУ-6;

- машину для внесения минеральных удобрений МВУ-1100;
- плуг полунавесной оборотный ППО-4-40 или плуг навесной Vomet U 068/1 (4х корпусной не оборотный);
- культиваторы блочно-модульные КБМ-4НУС для МТЗ-82.1 или КБМ-6НУС для МТЗ-1221.2;
- сеялку пропашную МС-8 для посева кукурузы;
- борону сетчатую 12 метровую «Штригель» с бункером «Air» для посева трав, а так же для весеннего закрытия влаги, боронования многолетних трав, в том числе для сбивания корки после посевов;
- каток кольчато-шпоровый ККШ-6 для прикатывания перед посевами и сбивания корки после посевов;
- каток водоналивной гидравлический КВНГ-6 для прикатывания посевов трав;
- культиватор для междурядной обработки высокостебельных культур ALTAIR 5,6-04 (КРНВ-5,6-04);
- опрыскиватель прицепной штанговый ОПМ-2001В;
- косилку роторную навесную КРН-2,1Б или КРН-2,4Б или косилку роторную прицепную КРП-302 Verkut с плюшилкой;
- грабли колесно-пальцевые ГВВ-6,0А;
- пресс-подборщик рулонный ПР-Ф-145П;
- прицеп тракторный рулоновоз ПРТ-8;
- комбайн кормоуборочный прицепной КДП 3000 Десна-Полесье;
- прицеп тракторный самосвальный 2ПТС-5 или 2ПТС-6,5 «Бизон» (2шт.);
- погрузчик фронтальный AMUR DK 630 для трамбовки сенажа и силоса, и погрузочных работ;
- погрузчик фронтальный универсальный ПКУ-0,8 как вариант в дополнение к выполнению погрузочных работ

2. Подбор трав и гибридов кукурузы

Травосмеси производства ОАО «Перевозская семеноводческая станция»

Многолетние, злаковые и кормовые травы

Культура	Сорт	Репродукция	Цена руб./кг
Ежа сборная	ВИК 61	РС3	165
Овсяница луговая	Свердловская 37	ЭС	160
Овсяница тростниковая	Файнлон Лира	РС1	3,85
Тимофеевка луговая	Ленинградская 204	ЭС	160

	Ленинградская 204	РС2	130
Мятлик луговой	Балин	РС1	6,4 евро
Райграс пастбищный	ВИК 66	ЭС	150
Райграс однолетний	Рapid	РС1	140
Фестулолиум	Фест		180
Фестулолиум	ВИК 90 Аллегро		150
Кострец безостый	Ульяновский 1	ЭС	260
	Безенчугский 9	РС1	155
	Сибниисхоз 189	РС2	145
Многолетние, бобовые и кормовые травы			
Козлятник восточный	Ялгинский Гале	ЭС	70
Донник желтый			50
Донник белый			110
Клевер белый	Ривендел	РС1	8,3 евро
Клевер розовый			170
Клевер луговой	Вадский местный	ЭС	170
	Вадский местный	РС1	
	Распоропный	ЭС	210
	Трио	ЭС	210
	Трио	РС2	160
	Дымковский	РС2	155
Люцерна изменчивая	Вега 87	РС1	310
	Сарга	РС1	300
Люцерна синяя	ВЕРКО (Германия)	РС1	
Зерновые и зернобобовые культуры			
Люпин белый	Дега	РС1	35

Горох полевой (пелюшка)	Дега	РСт	26
Горох посевной	Дега	РС2	30
Вика яровая	Малиновка		24
Вика яровая	Стабил	РС3	22
	Сантана	РС2	28
	Узуновская 8	ЭС	26
	Узуновская 8	РС1	23
	Льговская 22	РС1	30
Викоовсяная смесь(30/70)			18
Викоовсяная смесь (40/60)			19
Универсальные для пастбища и заготовки кормов КРС	№1: 10% -клевер ползучий, 20% райграс пастбищный, 10% тимофеевка луговая, 30% овсяница луговая, 30% овсяница тростниковая	Период использования (лет) 4+	247
	№2: 10% -клевер ползучий, 30% райграс пастбищный, 30% ежа сборная, 30% овсяница тростниковая	Период использования (лет) 4+	258
	№3: 5% -клевер ползучий, 10% клевер луговой, 40% райграс пастбищный, 30% ежа сборная, 25% фестулолиум	Период использования (лет) 4+	230
Универсальные для пастбища и заготовки кормов мясные породы КРС	Откорм №1: 8% - клевер ползучий, 10% тимофеевка луговая, 10% овсяница красная, 10% ежа сборная,	Период использования (лет) 4+	267

	25% райграс пастбищный, 37% овсяница тростниковая		
	Откорм №2: 8% - клевер ползучий, 10% тимофеевка луговая, 10% овсяница красная, 10% ежа сборная, 37% райграс пастбищный, , 25% овсяница луговая	Период использования (лет) 3+	196
Универсальные для скашивания и заготовки кормов	Кормовая №1: 5% - клевер ползучий, 50% райграс пастбищный, 10% клевер луговой, 20% овсяница тростниковая	Период использования (лет) 3+	204

Наиболее часто используемые российские гибриды кукурузы в хозяйствах Владимирской области:

Гибрид	Характеристика	Особенности
РОСС 199 МВ	Раннеспелый, высота растения 230-240 см, масса 1000 зерен 260-270г., урожайность силосной массы до 509ц/га	Устойчив к ломкости стебля, пузырчатой головне, с хорошей холодостойкостью
РОСС 140 СВ	Раннеспелый, высота растения до 170 см, масса 1000 зерен 250 г., урожайность силосной массы до 301ц/га	Устойчив к пузырчатой головне и стеблевым гнилям, хорошо приспособлен к механизированной уборке
Родник 180 СВ	Раннеспелый, высота растения 240-260 см, не кустящиеся. Початок на высоте 70-75 см, слабоконусовидный, массой 110-140 гр. и длиной 18-20 см, масса 1000 зерен 270-300 г.	Устойчив к основным болезням растения и початка кукурузы. Более устойчив к пузырчатой головне. Отличается холодостойкостью при ранних сроках сева

Родник 179 СВ	Раннеспелый, растения высотой 240-260 см, хорошо облиственные. масса 1000 зерен 260-290 г	Холодостойкость выше средней, засухоустойчивость средняя. Устойчив к южному гельминтоспориозу, бактериозу, среднеустойчив к пузырчатой головне и фузариозу початков
Обский 140	Раннеспелый, высота растения до 170 см, масса 1000 зерен 250 г.	Благодаря тонкому стеблю и невысоким растениям склонен к кущению, холодостоек
Каскад 195	Раннеспелый, высокорослый 240-260 см, Масса 1000 зерен 260-290 г. Средний урожай силосной массы - 443 ц/га	Имеет высокий генетический потенциал зерновой и силосной продуктивности в раннеспелой группе. Холодостойкость гибрида выше средней, засухоустойчивость средняя. По устойчивости к шведской мухе, кукурузному мотыльку, пузырчатой и пыльной головне, а также болезням початков на естественном фоне находится на уровне стандарта

Адрес:

607400 Нижегородская область, г. Перевоз, ул. Центральная, д. 86 а

Телефоны

8(83148)5-10-02 Директор: Шкарбутко Евгений Валерьевич

8(83148)5-24-05 Бухгалтерия

8(83148)5-22-10 Лаборатория

8(83148)5-12-00 Торговый отдел

8-930-810-09-09 Заведующий торговым отделом: Тищенко Лариса Владимировна

8-930-713-09-09 Заведующий производством: Страхов Александр Константинович

e-mail: mail@semena-52.ru

e-mail: buh@semena-52.ru

e-mail: laborant@semena-52.ru

e-mail: sale@semena-52.ru

Избыточная почвенная кислотность – одна из причин быстрого выпадения всходов клевера и особенно люцерны, слабого роста их под покровом и гибели во время зимовки. Для кукурузы не подходят кислые и избыточно влажные почвы, а также поля с близким стоянием (ближе 60-80см) грунтовых вод.