

Хөдөө аж ахуйн салбарт ургамал хамгаалал, хөрсний үржил шимийг сайжруулах зориулалтаар ашиглах биологийн гаралтай бодисын талаар мэргэжлийн санал дүгнэлт, гаргах орон тооны бус Салбар зөвлөлийн 2025 оны 1 дүгээр сарын 28-ны өдрийн хурлын дүгнэлтээр гаргав.

МОНГОЛ УЛСАД 2025 ОНД УРГАМАЛ ХАМГААЛЛЫН ЗОРИУЛАЛТААР АШИГЛАЖ БОЛОХ
БИОБЭЛДМЭЛҮҮДИЙН ЖАГСААЛТ

Нэг. Ургамал хамгааллын зориулалтаар ашиглаж болох биобэлдмэлийн жагсаалт

д/д	Худалдааны нэр	Биологийн идэвхт нэгдэл ба биет	Үйлдвэрлэсэн улс, компани	Гарал	Гэрчилгээ, улсын бүртгэлийн дугаар	Зориулалт
БИОЛОГИЙН ИНСЕКТИЦИД						
1	Грийн	<i>Metarhizium anisopliae</i> MAMN-GO 9/22,2-6 млрд спор/мл	Монгол, УХЭШХ	Мөөгөнцөр (<i>Metarhizium anisopliae</i>)	Патент №3414	Бэлчээр, ой, ногоон байгууламжийн хөнөөлт шавьжтай тэмцэхэд 2-3л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
2	Лепидоцид, СК	<i>Bacillus thuringiensis. var. Kurstaki</i> , (1мл/60-80млрд спор)	БНХАУ, Jiangsu pesticide research institute Co.Ltd	Бактери (<i>Bacillus thuringiensis</i>)	01-602-0817-1	Хүнсний ногоо, ойн хөнөөлт хайрсан далавчит шавьжтай тэмцэхэд 1,5-3л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
3	BT-MN01	<i>Bacillus thuringiensis</i> Var MN-01 (14-18 млрд эс/мл)	Монгол, УХЭШХ	Бактери (<i>Bacillus thuringiensis</i>)	Патент № 4209	Ой болон хүнсний ногооны хөнөөлт шавьжтай тэмцэхэд 3.5.л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
4	Бассиана мускардин	<i>Beauveria bassiana</i> , G07, G10, (5-10 млрд. спор/мл)	Монгол, УХЭШХ	Мөөгөнцөр (<i>Beauveria bassiana</i>)	Патент № 4071, № 3476	Ой болон бэлчээрийн хөнөөлт шавьжтай тэмцэхэд 2.5-5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
5	Энтомотоксин	<i>Bacillus thuringiensis</i> 18.4 млрд/мл	Монгол, УХЭШХ	Бактери (<i>Bacillus thuringiensis</i>)	Патент №1319	Ой, хүнсний ногооны хөнөөлт шавьжтай тэмцэхэд 2-3л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
6	Битоксибациллин, П	<i>Bacillus thuringiensis, var. thuringiensis</i> (БА-1500ЕА/мг)	ОХУ, ООО ПО “Сиббиофарм”	Бактери (<i>Bacillus thuringiensis</i>)	01-707-0817 (107)-1	Хөдөө аж ахуйн таримлын хайрсан болон хатуу далавчтан шавьж, хачгийн эсрэг 2- 3кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
7	Лепидоцид, СК	<i>Bacillus thuringiensis, var. kurstaki</i> (БА-2000 ЕА/мг)	ОХУ, ООО ПО “Сиббиофарм”	Бактери (<i>Bacillus thuringiensis</i>)	01-602-0817-1	Хүнсний ногоо, жимс, жимсгэнэ, ой болон бэлчээрийн хайрсан далавчит хортон шавьжийн

						хүрэнцэрт 1.5-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
8	БИО-ДЕНДРО	<i>Bacillus thuringiensis 36-17D5</i>	ХХААХҮЯ, ШУА-Биологийн хүрээлэн	Бактер (<i>Bacillus thuringiensis</i>)	Патент № 10-0005108	Ойн шилмүүст модны хортон сибирийн хүр эрвээхэйн хүрэнцрийн эсрэг сонгомол үйлчилгээтэй зааврын дагуу хэрэглэнэ.
9	Маультицид (Multicide)	<i>Beauveria bassiana</i>	БНСУ, DAEYU компани	мөөгөнцөр	3-4-050	Хүнсний ногоо, мод бут, жимс жимсгэний хайрсан далавчит хортонтой тэмцэхэд ургалтын хугацаанд 5-10 хоногийн зайтай хуурай мөхлөгөн хэлбэртэйг 0,75кг/га-1.5 кг/га, шингэн тосон бэлдмэл 1.25л/га (1:500шингэлж) 2-3 давталттай хэрэглэнэ.
10	Yates Natures Way Caterpillar killer	<i>Bacillus thuringiensis, var. kurstaki</i>	Авсрали улс Yates компани	бактери	67000049427	Хайрсан далавчит хортон буюу эрвээхэйн хүрэнцэрт сонгомол үйлчилгээтэй, 10г/10л усанд, 5г/5л усанд найруулаад ургамлын навч руу шүрших ба навчны хоёр талыг жигд чийглэнэ. Ажлын шингэний хэмжээ ургамлын өсөлтийн үе шат болон хэмжээнээс хамаарна.
11	Plutella xylostella Granulovirus	<i>Plutella xylostella Granulovirus</i>	БНХАУ, Keyun Research & Development Center of Bio-pesticides	вирус	PD20121694	Байцайны хивэн эрвээхэйтэй тэмцэхэд бэлдмэлийг 20-25мл-ийг хэмжин авч 15 л усанд 4-5 хоног тутамд, харин эрвээхэйний олшролтын оргил үед 2-3 хоног тутамд хэрэглэнэ
БАЙГАЛИЙН БА БИОЛОГИЙН ИДЭВХИТ НЭГДЛИЙН ИНСЕКТИЦИД						
1	Фитоверм, КЭ	Аверсектин С, 2 г/л	ОХУ, ООО НБЦ “Фармбиомед”	Бактери (Streptomyces avermitilis)	01-0617-0111-1	Ургамлын шүлхий хачиг, бөөс, трипс, хивэн зэрэг хортон шавьжийн эсрэг 2- 10мл-ыг 1 л усанд найруулж, ургалтын хугацаанд шүршилт хийнэ.

2	Клещевит	Аверсектин С, 2 г/л	ОХУ, АО Фирма «Август»	Бактери (<i>Streptomyces avermitilis</i>)	045-01-191-1	Хүнсний ногоо, жимс, жимсгэнэ, цэцэгт ургамлын бөөс, хачиг, трипс, навч идэгч цох, хүрэнцэрийн эсрэг хамгаалагдсан хөрсөнд болон ил талбайд 1-8мл/1л/10м ² тун, нормоор хэрэглэнэ.
3	Акарин КЭ	Авертин N, 2 г/л	ОХУ, ООО НПФ “Агроветсервис”	Бактери (<i>Streptomyces avermitilis</i>)	1213-08-101-305-0-1-0-1	Өрхийн тариалангийн төмс, үхрийн нүд, өргөст хэмх, лооль зэрэг таримлуудын хайрсан далавчит, хатуу далавчит хортон шавьж болон шүлхий хачиг, бөөстэй тэмцэхэд 2-10мл-ыг 1 л усанд найруулж хэрэглэнэ.
4	Матрин	Матрин, 1.3%	БНХАУ, Shanxi dewei biochemical Co.Ltd	Ургамал (<i>Sophora flavescens</i>)	519-02-8	Таримал ургамал, бэлчээр, ой, ногоон байгууламжийн хөнөөлт шавьжийн эсрэг 2-3л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
5	Ногоон саван (Зеленое мыло)	Тосны хүчлийн калийн давс, ургамлын тос, органик тос	ОХУ	Ургамал	ТУ-9144-0-510022196-2006 Гос. Регистр. Номер: 1037843133591	Өрхийн тариалангийн жимс жимсгэний мод, бут, тасалгааны цэцэг, хүнсний ногоо зэрэг таримлын өвчин хортонтой тэмцэхэд 0,2-0,4л/10л усанд найруулж хэрэглэнэ
6	ВЕВ /LC/	Органик бичил элементүүд /Тиамин, Пантогеийн хүчил, В1, В5, В12, Фолат/	БНХАУ	Байгалийн гаралтай	Патент № 4452 JB23532- 2009	Үр тариа, жимс, жимсгэнэ, хүнсний ногоо зэрэг ургамлын эсийн энергийг эрчимжүүлэн ургацыг нэмэгдүүлэх, ган болон бактер, вирусын өвчинд тэсвэртэй болгох бүтээгдэхүүний чанар, хадгалах хугацааг уртасгах зорилгоор 15-20литр усанд 21мл хийж зааврын дагуу хэрэглэнэ.
7	ВЕВ Ойн шавьжийг	Semen arecae, Ophalia, Fructus, Cnidii	БНХАУ	Байгалийн гаралтай	-	Байгалийн ба таримал шилмүүст модыг анхдагч ба хоёрдогч

	устгах ухаалаг бүслүүр					хортон шавьжаас хамгаалахад хэрэглэнэ.
8	Матритас (Matritas)	Матрин, 1.5%	БНХАУ, Chengdu Newsun Crop Science Co., Ltd	Ургамал (<i>Sophora flavescens</i>)	519-02-8	Ургамлын бөөс, трипс-цацаг далавчтан, цагаан далавчтан зэрэг хортонтой тэмцэхэд 50мл/20л усанд найруулах тунгаар хэрэглэнэ.
9	Плакари (Placary)	D-limonene, 20%, (жүржийн тос)	БНХАУ, Chengdu Newsun Crop Science Co., Ltd	Ургамал (<i>Citrus sinensis</i>)	7705-14-8	Хүнсний ногоо, жимс жимсгэний улаан аалзан хачиг, шүлхий хачиг, бөөс, цагаан далавчтан зэрэг хортонтой тэмцэхэд 50мл/20л зааврын дагуу хэрэглэнэ.
10	Рапсолин	Рапсын үрийн тос, 959г/л	ОХУ-ын Новосибирск хот дахь "Терра Мастер"компани	Ургамал (<i>Brassica napus</i>)	8002-13-9	Төмс, хүнсний ногоо, жимс жимсгэний мод бут, тасалгааны цэцэг, гоёл чимэглэлийн ургамлыг хортон шавьжаас (бөөс, трипс, хачиг, цагаан далавчтан г.м.) болон "гуалах" өвчнөөс хамгаалах зорилгоор 30-100мл/10л усанд найруулж хэрэглэнэ.
11	Белый жемчуг Эфирт эрдэст тос (Эфирное Минеральное Масло)	Органик бүлэг: Сибирийн жодойн тос (камфен, фелландрен, лимонен, борнеол, борнилацетат, кадинен, сантенкамфор; витамин В, С, Е болон бусад элементүүд - фосфор, кальци, кали, төмөр, манган, цайр, хром гэх мэт. Эрдэсийн бүлэг: байгалийн гаралтай смектит, цеолит, сеприолит.	ОХУ, ООО "Группа компании Агроплюс"	Байгалийн эрдэс, ургамал (<i>Abies sibirica</i>)	№ 0232307	Ургамлын бөөс, бамбайт ба хуурамч бамбайт, хачиг (өндгөн ба хөдөлгөөнтэй үе шатанд), өндөгний шатанд байгаа навч хуйлагч эрвээхий (алимны үрч эрвээхий орно), хөгцөт бамбайт болон бусад шавьжийн эсрэг 1,0-2,5%-ийн уусмал бэлтгэн зааврын дагуу хэрэглэнэ.
12	Пиресси	Пиретрин 2.0%	БНХАУ Чэндү Ньюсан Кроп Сайнс Компани	Ургамал	52645-53-1	Байцаа, хүнсний ногооны хайрсан далавчит хортны эсрэг 50мл/20л усанд найруулж, шүршилт хийх аргаар хэрэглэнэ.

13	“Табачная пыль” Инта-вир	Никотин 12 г/кг	ОХУ ЗАО “Костромский химзавод”	Ургамал	560-01-2328-1	Төмс, хүнсний ногоо, жимс жимсгэнэ, цэцэг чимэглэлийн ургамлын хортон шавжтай тэмцэх зориулалтаар 10- 20г/1м ² талбайн хөрсөн дээр цацах, 0,4кг/5л усанд хандалж шүршилт хийх аргаар хэрэглэнэ.
14	Golden pest spray oil,	Шар буурцагны тос 93%,	БОАЖЯ, УХЭШХ	Ургамал	8001-22-7	Ойн шилмүүст модны хортон өргөөсгөл хүр эрвээхэйн өндөгний эсрэг болон модлог ургамлын, хортон шавжийн Өндөгний эсрэг 50% тос + 50% ус хольж болон дангаар 100% тосоор нь хэрэглэнэ. Усанд хийсэн ажлын уусмалыг сайтар сэгсэрч хутгаад салхи, хурц нар, бороогүй үед шүршиж хэрэглэнэ. 5 хэмийн дулаанаас дээш үед өндөгний гадаргууг бүрэн бүрхэж өгөхөөр шүршиж зааврын дагуу хэрэглэнэ.
15	Soybean oil	Шар буурцагны тос 100%	БОАЖЯ, УХЭШХ	Ургамал	8001-22-7	Ойн шилмүүст модны хортон өргөөсгөл хүр эрвээхэйн өндөгний эсрэг болон модлог ургамлын, хортон шавжийн Өндөгний эсрэг 50% тос + 50% ус хольж болон дангаар 100% тосоор нь хэрэглэнэ. Усанд хийсэн ажлын уусмалыг сайтар сэгсэрч хутгаад салхи, хурц нар, бороогүй үед шүршиж хэрэглэнэ. 5 хэмийн дулаанаас дээш үед өндөгний гадаргууг бүрэн бүрхэж өгөхөөр шүршиж зааврын дагуу хэрэглэнэ.
16	Showa oil	Рапсын тос 100%	БОАЖЯ, УХЭШХ	Ургамал	8001-22-7	Ойн шилмүүст модны хортон өргөөсгөл хүр эрвээхэйн өндөгний эсрэг болон модлог ургамлын, хортон шавжийн

						Өндөгний эсрэг 50% тос + 50% ус хольж болон дангаар 100% тосоор нь хэрэглэнэ. Усанд хийсэн ажлын уусмалыг сайтар сэгсэрч хутгаад салхи, хурц нар, бороогүй үед шүршиж хэрэглэнэ. 5 хэмийн дулаанаас дээш үед өндөгний гадаргууг бүрэн бүрхэж өгөхөөр шүршиж зааврын дагуу хэрэглэнэ.
17	Трипцид (Tripcide)	Пиретрумын ханд, лидэрийн ханд + модны цуу	БНСУ, DAEYU компани	Ургамал	БНСУ-ын Органик тариалангийн материал, дугаар 1-6-025	Хүнсний ногоо, жимс жимсгэнэ, мод бутны хортон шавжтай тэмцэх ургалтын хугацаанд 7-14 хоногийн зайтай ургамлын навч руу 20мл/20л (1:1000 шингэлж)шүршинэ. 3 аас дээш удаагийн давталттай хэрэглэнэ.
18	Гаружиги (Garujigi)	Oleic acid 55% + supplement 45%	БНСУ. Life Resources Development Research Institute	ургамал	БНСУ-ын Органик тариалангийн материал, дугаар	Хүнсний ногоо, жимс жимсгэнэ, мод бутны хортон шавж, хачигтай тэмцэх 20-30мл/20л усанд найруулан Өдөрт 2 удаа шүрших ба 3-4 хоногийн зайтай давтан шүршинэ.
19	Төгс нэг (Perpect One)	Oleic acid + matrine	БНСУ. Life Resources Development Research Institute	ургамал	БНСУ-ын Органик тариалангийн материал, дугаар 2-6-035	Хүнсний ногоо, жимс жимсгэнэ, мод бутны хортон шавж, хачиг, бөөс трипсийн эсрэг 40мл/40л (1:1000 шингэлж) усанд найруулаад 10 хоног тутамд навчинд шүршинэ, дугариг хорхойтой тэмцэхэд 25мл/20л-25л (1:1000 шингэлж) хэрэглэнэ
20	Нью К-олл (New K-all)	Ethyl alcohol 20% + Pyrethrum extract 4% + supplement 76%	БНСУ. Life Resources Development Research Institute	ургамал	БНСУ-ын Органик тариалангийн материал, дугаар 2-6-037	Хүнсний ногоо, жимс жимсгэнэ, мод бутны хортон шавж, хачигтай тэмцэх ургамал болон навч, иш үндэс орчимд (1:1000 шингэлж) шүршинэ. 7-10 хоногийн зайтай 3-аас доошгүй удаа давтан хэрэглэнэ

21	Моткилл (Mothkill)	Azadirachtin (neem oil 55% + supplement 45%)	БНСУ. Life Resources Development Research Institute	ургамал	БНСУ-ын Органик тариалангийн материал, дугаар	Хүнсний ногоо, жимс жимсгэнэ, мод бутны хортон шавж, хачигтай тэмцэхэд 500~1000 дахин шингэрүүлээд. 7-10 хоногийн зайтай 3 давталтай хэрэглэнэ.
22	Биосектин	10 ⁹ КОЕ/мл <i>Bacillus thuringiensis</i> + 10 ⁸ КОЕ/мл <i>Streptomyces sp.</i> + 10 ⁸ КОЕ мл <i>Beauveria bassiana</i>	ОХУ, Техно экспорт	Бактери (<i>Bacillus subtilis</i>)	EG2215	Үр тариа, төмс, хүнсний ногоо, жимс жимсгэний таримлыг олон төрлийн шавж, өвчнөөс хамгаалах зориулалттай гурван нэгдэлт биобэлдмэлийг 2.0-5.0л/га тунгаар шүршинэ.
БИОЛОГИЙН ФУНГИЦИД						
1	Фитоспорин-М, П	<i>Bacillus subtilis</i> , 26D омог (титр> 1млрд амьд эс ба спор/мл)	ОХУ, ООО "БашИнком"	Бактери (<i>Bacillus subtilis</i>)	0902-07-307-006 (267)-1-1-3-1	Таримал ургамлыг мөөгөнцөр болон бактерийн гаралтай өвчнөөс хамгаалах зориулалтаар, 100г/200мл, 200г/400мл усанд найруулсан эх уусмалаас 10л усанд 10-15мл-ийг хийж, шүршилт, усалгаа хийх аргаар хэрэглэнэ.
2	Бактофит, СК	<i>Bacillus subtilis</i> , ИМП 215 омог (БА10000ЕА/мл) титр > 2 млрд спор/мл	ОХУ, ООО ПО "Сиббиофарм"	Бактери (<i>Bacillus subtilis</i>)	1277-08-307-071-0-0-3-0	Үр тариа, төмс, хүнсний ногоо, цэцэг, чимэглэлийн ургамлын үр ариутгалд болон мөөгөнцөр болон бактерийн гаралтай өвчинтэй тэмцэх зорилгоор 3л/га тунгаар хэрэглэнэ.
3	Б-Субтил-99	<i>Bacillus subtilis</i> MN99 (1-3 млрд спор/мл)	Монгол, УХЭШХ	Бактери (<i>Bacillus subtilis</i>)	Патент № 4030	Таримал ургамлын бактери, мөөгөнцрийн өвчний эсрэг 3-5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
4	Алирин Б, Таб	<i>Bacillus subtilis</i> , В-10 омог, ВИЗР (титр> 10 ⁹ КОЕ/г)	ОХУ, ГНУ "ВИЗР"	Бактери (<i>Bacillus subtilis</i>)	0847-07-307-214(215)-1-1-3-1	Хүлэмжийн болон ил талбайн хүнсний ногооны мөөгөнцөр, бактерийн өвчний эсрэг 2-10шах/10л усанд найруулж хэрэглэнэ.
5	Фитоспорин-К, Олимпийский нано-гель	<i>Bacillus subtilis</i> 26D омог, гумат кали, К2О- 3%, бичил элемент (%) В- 0,17, Мо- 0,007, Se- 0,0002, Li- 0,0005, S- 0,015, хелат Со- 0,002, Mn- 0,05, Си- 0,01, Zn- 0,01, Ni- 0,002, Cr- 0,0007 ба бусад	ОХУ, ООО "БашИнком"	Бактери (<i>Bacillus subtilis</i>)	1677-09-007 006-0-0-3-1	Хүнсний ногоо, жимс жимсгэнэ, цэцэрлэгийн мод бут ургамал, тасалгааны цэцэг, ургамал зэргийг мөөгөнцөр, бактерийн өвчнөөс, цаг уурын болон болон бусад таагүй хүчин зүйлээс үүдэлтэй стрессээс хамгаалах зорилгоор 100г/200мл,

						200г/400мл усанд найруулсан эх уусмалаас 10л усанд 10-15мл-ийг хийж, шүршилт, усалгаа хийх аргаар хэрэглэнэ.
6	Споровактерин СП	<i>Trichoderma viride</i> болон <i>Bacillus subtilis</i> - ийн спор	ОХУ, ООО «Ортон»	Бактери, мөөгөнцөр	033-02-447-1	Таримал ургамлыг мөөгөнцрийн болон бактерийн гаралтай халдварт гуалах, фитофтор, хуурмаг гуалах, үндэсний илжрэл, фузариозын сульдаа, бактерийн толбожилт, хар хөл, судлын болон салслаг бактерио ризоктониоз монилиоиз, альтернариоз, саарал илжрэл, цахлай зэрэг
7	Бисолбисан	<i>Bacillus subtilis</i> , Ч-13 омог	ОХУ, Бисолби Плюс	Бактери (<i>Bacillus subtilis</i>)	174-02-107-1	Үр тарианы гельминтоспориоз ба фузариозын үндэсний илжрэл, үрийн хөгц, рапс, маалинга, наранцэцгийн хар хөл, үндэсний илжрэл, шар буурцаг, вандуй, олон наст буурцагтны фузариоз, альтернариоз, церкоспориоз, төмсний ризоктониоз, энгийн цахлай, фитофтор, альтернариоз, байцааны хар хөл, судлын ба салслаг бактериоз, альтернариоз, сонгино саримсны саарал илжрэл, хуурмаг гуалах, зэв, үндэсний илжрэл, хүлэмжийн хэмх лоолийн бүх төрлийн өвчний эсрэг 1.0-4.0л/т тунгаар үр ариутгалын болон ургалтын хугацаанд хэрэглэнэ

8	Фитоблок	10 ⁹ КОЕ/ <i>Bacillus subtilis</i> -штамм 63-Z	ОХУ, Техно экспорт	Бактери (<i>Bacillus subtilis</i>)	174-02-107-1	Үр тарианы гельминтоспориоз ба фузариозын үндэсний илжрэл, үрийн хөгц, хүрэн ба шар зэв, түрүүний ба навчны септориоз, төмсний фитофтор, альтернариоз, ризоктониоз, байцааны хар хөл, үндэсний илжрэл, сульдаа, судлын ба салслаг бактериоз, сонгино, саримсны хүзүүвчийн саарал илжрэл, хуурмаг гуалах, хүлэмж болон ил талбайн хэмх, лоолийн фузариозын сульдаа, гуалах, хуурмаг гуалах, өнцгөн толбожилт, антракноз, фузариоз, хар хөл аскохитоз зэрэг өвчний эсрэг 0.2-0.4л/т тунгаар үрийг ариутгах, 0.1-2.0л/га тунгаар ургалтын хугацаанд шүршинэ.
БИОЛОГИЙН НЕМАТОЦИД						
1	Нематофагин микопро	<i>Duddingtonia flagrans</i> <i>Arthrobotrys oligospora</i>	ОХУ, ООО «Микопро»	Мөөгөнцөр	26-34-390	Төмс, сонгино, саримс, байцай, лууван, хэмх, лооль, навчит ногоо, гүзээлзгэнэ зэрэг хүнсний ногоо, жимс жимсгэний дугариг хорхойн эсрэг тэмцэх зорилгоор 5л/га тунгаар хөрсөнд хийх аргаар хэрэглэнэ.
2	Микорад Немато 3.1	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	ОХУ. Биофабрика Кольцово	мөөгөнцөр	ABIS Organic - (SIBERIAN ORGANIC PRODUCTS) Артикул 06342	Ургамлын өвчин үүсгэгч дугариг хорхойтой тэмцэх зуун квадрат метр тутамд дундаж хэрэглээ - 5 гр, хөрсөнд 10 литр ажлын уусмалд 10 мл биологийн бэлдмэл хийж хэрэглэх ба тарималд ургалтын үед 10 литр ажлын уусмал тутамд 75-100 мл хийж үндсийг услана.
БАЙГАЛИЙН БА БИОЛОГИЙН ИДЭВХИТ НЭГДЛИЙН ФУНГИЦИД БА БАКТЕРИЦИД						

		Байгалийн гаралтай түүхий эдээс шалтгаалан найрлага нь төлөөлүүлсэн үзүүлэлттэй байдаг. Эрдсийн бүлэг, багагүй: SiO ₂ – 5,6%; CaO-				Гүзээлзгэнэ ба бусад ургамлын фитофтор, саарал илжрэл, гуалах ба бусад өвчин ба хөнөөлт шавьжид ургамлын үзүүлэх тэсвэрлэлтийг нэмэгдүүлэх зорилгоор 1л
--	--	---	--	--	--	--

1	Белый жемчуг “Эко Земляника”	0,4%; MgO – 0,4%; K ₂ O- 0,2%; Fe ₂ O ₃ - 0,4% ба бусад бичил элементүүд. Витамины бүлэг: А (каротин, лютеин), D (фитостерин), Е, К, С, В1, В2, В6, РР, Н Органик бүлэг: фитонцид (эфирийн тос), хлорофилл, флавоноид, сахар, уураг, амин хүчлүүд	ОХУ, ООО “Группа компании Агроплюс”	Байгалийн эрдэс, ургамал (<i>Cinnamomum, Pinóphyta</i> ба <i>Coníferae</i>)	№ 0212450	/100л усанд найруулж, урьдчилан сэргийлэх шүршилт, өвчин хортоны тархалтыг зогсооход 3-5л/100л усанд найруулж, ургалтын хугацааны шүршилт хийх аргаар хэрэглэнэ.
2	«ЭМИНЕКСТ» цуврал бэлдмэл: («Эминекст» для фитозащиты и агростимуляци и растений, «Эминекст » для переработки органики)	Ургамалд ашигтай, шаардлагатай бактериуд (фотосинтезлэгч, булцууны бактери), дрожж, актиномицетүүд, шингээч эрдсүүд, эмийн ургамлын үнэрт ханд.	ОХУ, НПК “Биосфера”	Бичил организмууд, ургамал	№ 0162164	Ургамлыг өвчнөөс хамгаалах, эмчлэх (цагаан илжрэл, хар хөл, гуалах, хуурай илжрэл, ногоон хөгц, бактерийн өвчин ба бусад) зорилгоор хавар, намар хөрсөнд бэлдмэлийг 1:100 харьцаагаар шингэлэн (1литр бэлдмэл дээр 100 литр бүлээн ус хийнэ) 1м ² талбайд 2-5 л орохоор тооцон навчаар болон үндсээр үрслэг ба ургамалд хэрэглэнэ. Бэлдмэлийг 1:100 харьцаагаар шингэлэн ургамал ургалтын хугацаанд шүрших буюу услах замаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
3	Кенримүүн (Kenrymoon)	Олигосахаридууд, 0.5% (биоцид)	БНХАУ, Chengdu New sun Crop Science Co., Ltd	Ургамал (<i>Cynara, Cichorium, Allium, Glycine max</i> ба бусад)	№9012-76-4	Ургамлын гуалах, саарал илжрэл, хуурамч гуалах, антракноз зэрэг өвчинтэй тэмцэхэд 80мл-ийг 15-25л усанд найруулж, ургалтын хугацаанд шүршилт хийх аргаар хэрэглэнэ.
4	Тингсан (Tingsun)	Остол 0,5%	БНХАУ, Chengdu Newsun Crop Science Co., Ltd	Ургамал (<i>Cnidium monnieri</i>)	№484-12-8	Ургамлын гуалах, саарал илжрэл, антракноз зэрэг мөөгөнцрийн өвчинтэй тэмцэхэд 100мл-ийг 20-30 л усанд найруулж, ургалтын хугацаанд шүршилт хийх аргаар хэрэглэнэ.

5	Карванол (Carvanol)	Карвакрол 0,5%	БНХАУ, Chengdu Newsun Crop Science Co., Ltd	Ургамал (<i>Origanum vulgare</i>)	№499-75-2	Жимст таримал болон хүнсний ногооны саарал илжрэл өвчинтэй тэмцэхэд 100мл/30-50л усанд найруулж хэрэглэнэ.
6	Антракс Зеро (Anthrax Zero)	<i>Trichoderma harzianum</i> 1x10 ⁶ CFU/gr	БНСУ. Life Resources Development Research Institute	мөөгөнцөр	БНСУ-ын Органик тариалангийн материал, дугаар 3-3-428	Хүнсний ногооны үрслэг суулгацыг хар хөл, үндэсний илжрэл өвчнөөс хамгаалах, өвчинтэй тэмцэхэд 660м ² талбайд 250г тунгаар тарихын өмнө хөрсөнд хольж ариутгана. 10м ² талбайд 5г/5л тунгаар ургамлыг тойруулан услах ба 1г/2л(1:2000 шингэлж) навчинд шуршинэ.
7	Клийнер (Cleaner)	Thymol (Thyme oil 3.4% + supplements 96.6%)	БНСУ. Life Resources Development Research Institute	ургамал	БНСУ-ын Органик тариалангийн материал, дугаар 2-4-183	Төмс, хүнсний ногоо, жимс, жимсгэний гуалах, хуурмаг гуалах зэрэг мөөгөнцрийн өвчинтэй тэмцэх үед 500-1000 дахин шингэлж, 4-5 хоног тутамд шуршилт хийнэ. 3-аас доошгүй давталттай хэрэглэнэ.
8	Купроксат Эс	байгалийн гурван суурьт зэсийн сульфат, хүхэр	БНСУ, DAEYU компани	Байгалийн эрдэс	БНСУ-ын Органик тариалангийн материал, дугаар 1-6-041	Таримал ургамлын гуалах, хуурмаг гуалах, зэв, фитофтор зэрэг мөөгөнцрийн өвчинтэй тэмцэх үед 500-1000 дахин шингэлж, 10-14 хоногийн зайтай давталттай хэрэглэнэ.
БИОЛОГИЙН РОДЕНТИЦИД						
1	Бактерийн бэлдмэл	<i>Salmonella enteritidis</i> 7/30 (1.5-2.0 млрд/г)	Монгол, УХЭШХ	Бактери (<i>Salmonella enteritidis</i>)	№A6163/00	Бэлчээр, тариалангийн талбайн хөнөөлт мэрэгч амьтантай тэмцэхэд өгөшийг 3.0 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
2	Бакто-бромадиолон	<i>Salmonella enteritidis</i> 7/30+Бромадиолон 0.005 (1.5-2.0 млрд/г)	Монгол, УХЭШХ	Бактери (<i>Salmonella enteritidis</i>)	№A01N59/14	Бэлчээр, тариалангийн талбайн хөнөөлт мэрэгчидтэй тэмцэхэд өгөшийг 2.5-3.0 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
3	Биорат	<i>Salmonella enteritidis</i> Var	Куба, Лабиофарм	Бактери	№8500000693056	Бэлчээр, тариалангийн талбайн хөнөөлт мэрэгчидтэй тэмцэхэд

		<i>Danis. Гидрооксикумарин</i> 0.02(1.5-2.0 млрд/г)		(<i>Salmonella enteritidis</i>)		өгөшийг 3.0 кг/га тунгаар зааврын хэрэглэнэ.
ӨСӨЛТ ЗОХИЦУУЛАГЧ						
1	Биосил	Терпеновын хүчлүүд 100г/л	ОХУ, ООО Алсикоагропром	Ургамал (<i>Abies sibirica</i>)	№0139-06-108- 036-0-1-3-1	Үр тариа, төмс, лооль, хэмхийн өсөлтийг идэвхижүүлэх зорилгоор зааврын дагуу тарихын өмнө үрийг 50мл/т тунгаар ариутгах болон ургалтын хугацаанд 20-50мл/га тунгаар шүршилт хийх аргаар хэрэглэнэ.
2	Гибберсиб, П	<i>Fusarium moniliforme</i> , Гибберлиний хүчлийн натрийн давс, 90г/кг	ОХУ, ООО ПО “Сиббиофарм”	Мөөгөнцөр (<i>Fusarium moniliforme</i>), байгалийн нэгдэл	№0713-07-111- 071-0-1-3-1	Ургамлын өсөлт хөгжлийг идэвхижүүлэх, үрт нахиаг нэмэгдүүлэх, ургац боловсролтыг хурдасгах, цаг уурын таагүй нөхцөлд болон өвчин тэсвэрлэлтийг дээшлүүлэх зорилгоор хэмх, лооль, төмсний тарималд 15-40г/га тунгаар ургалтын хугацааны шүршилт хийх аргаар хэрэглэнэ.
3	Завязь, КРП	Гибберлиний хүчлийн натрийн давс, 5,5г/кг	ОХУ, ООО, “Ортон”	Байгалийн нэгдэл	№09-2103-0178-1	Ургамлын өсөлт хөгжлийг идэвхижүүлэх, үрт нахиаг нэмэгдүүлэх, ургац боловсролтыг хурдасгах, цаг уурын таагүй нөхцөлд болон өвчин тэсвэрлэлтийг дээшлүүлэх зорилгоор хүнсний ногооны ургалтын хугацаанд 2г/1-3л усанд найруулан шүршилт хийх аргаар хэрэглэнэ.
4	Бутон, П	Гибберлиний хүчлийн натрийн давс, 20г/кг	ОХУ, ЗАО “ТПК Техно-экспорт”	Байгалийн нэгдэл	№1106-08-111- 035-0-0-3-1	Ургамлын өсөлт хөгжлийг идэвхижүүлэх, үрт нахиаг нэмэгдүүлэх, ургац боловсролтыг хурдасгах, цаг уурын таагүй нөхцөлд болон өвчин тэсвэрлэлтийг дээшлүүлэх зорилгоор хүнсний

						ногооны ургалтын хугацаанд 10-20г/10л усанд найруулан шүршилт хийх аргаар хэрэглэнэ.
5	Рибав-Экстра	L-аланин+L-глутамины хүчил, 0,00152+0,00196 г/л	ОХУ, ЗАО "Сельхоз- Экосервис"	Ургамлын микорозын мөөгний биоидэвхит нэгдэл	№0415-06-111-131(132)-0-1-3-1	Үр тариа, хүнсний ногоо, жимс, жимсгэний тарималд соёололт болон ногоон масс, ургацыг нэмэгдүүлэх зорилгоор тарихын өмнөх үр боловсруулахад 0,1мл/1л усанд найруулж, ургалтын хугацаанд 1мл/10л усанд найруулж шүршилт хийх аргаар хэрэглэнэ.
6	CIPC	Хлорпрофам	БНХАУ, Beijing Anfut Technique Co.Ltd	Хими C10H12ClNO2	№CAS:101-21-3	Үрийн бус зориулалттай төмсний соёололтыг бууруулах зорилгоор 0.5кг/т тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
7	Гибберлиний хүчил (Gibberellic acid)	GA3 гибберлиний хүчил, 10%ТВ	БНХАУ, Shenzhen King Quenson Industry Co.LTD	Ургамлын гаралтай	№77-06-5	Ургамлын өсөлт хөгжлийг идэвхижүүлэх, үрт нахиаг нэмэгдүүлэх, ургац боловсролтыг хурдасгах, цаг уурын таагүй нөхцөлд болон өвчин тэсвэрлэлтийг дээшлүүлэх зорилгоор таримлын ургалтын хугацаанд 1 шахмал/10л усанд найруулж, ургалтын хугацааны зааврын дагуу хэрэглэнэ.
8	Зеленец	(2-хлорэтил) фосфоновын хүчил, 500 г/л	ОХУ, ООО «Ортон»	Фосфор агуулсан органик хүчил	033-07-549-1	Хэмхийн жимслэлтийг идэвхижүүлэх зорилгоор 1 капсул/1 л усанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
9	Эпин экстра	эпибрасинолид	ОХУ, ННПП "НЭСТ М"	Ургамлын гаралтай	№233-07-1119-1	Ургамлыг хүйтрэлт, илүүдэл чийг, цочролоос (стресс)-ээс хамгаалах, хортон шавьжид тэсвэртэй болгох, цаг уурын тааламжгүй нөхцөлд тогтвортой ургац авах боломжийг бүрдүүлэх зорилгоор 1мл-ийг 1-5 литр

						усанд хийж үр ариутгах буюу ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
10	Томатон	4-хлорфеноксийн цууны хүчил	ОХУ, ООО «Ортон»	ургамлын гаралтай	№0409-06-111-128-0-0-0-1	Лоолийн жимс үүсэлтийг идэвхижүүлэх зорилгоор нэг ампулыг 0,5 литр усанд хийж зааврын дагуу хэрэглэнэ.
11	Ли Гао На	Далайн замаг -20%, нүүрс ус, амин хүчлүүд-10% , N- 10%, P - 0%, K-10%, Ca, Cu ≥0.3%, Fe ≥0.2%, Zn ≥1.0%, B≥0.7%	БНХАУ, Hebei Chunchao Biological Technology Co,Ltd	Далайн замаг, ургамал	Registered №15640/2020	Үрийн соёололт, ургамлын өсөлтийг сайжруулах, ургац нэмэгдүүлэх зориулалтаар 0,75л/га тунгаар хэрэглэнэ.
12	SmartWet	Гадаргуугийн идэвхт органик нэгдэл	БНХАУ, “Синокэм Агро” ХХК	Ургамлын гаралтай	№ 20130620	Ургамлын навчинд пестицид, бордоо, өсөлт идэвхижүүлэгчийн норох, нэвчих, тархах явцыг хурдасгах, ургамлын гадаргуу дахь наалдах чадварыг сайжруулах зорилгоор нэмэлт шингэн болгон 300 литр усанд 0,1л орохоор тооцон зааврын дагуу хэрэглэнэ.
13	Амулет	Хувьн хүчлийн уусмал дахь нийлмэл амин-сахарид	ОХУ, ООО “БИОХИМТЕХ”	Байгалийн гаралтай	№2459863	Ургамлын үндэс ба өсөлт хөгжлийг дэмжих зорилгоор өрхийн үйлдвэрлэлд 1 шахмалыг 2-2.5 литр усанд найруулж зааврын дагуу хэрэглэнэ.

Хоёр. Газар тариаланд ашиглаж болох биологийн гаралтай ба органик (шим) болон бусад бордоонууд

д/д	Худалдааны нэр	Биологийн идэвхт нэгдэл ба биет	Үйлдвэрлэсэн улс, компани	Гарал	Гэрчилгээ, улсын бүртгэлийн дугаар	Зориулалт
МИКРОБИОЛОГИЙН БОРДОО						
1	Байгаль ЭМ-1	Сүүн хүчлийн бактери, исгэгч бактери, ашигтай актиномицет, мөөгөнцөр, Титр 2.0-3.0x10 ¹² бичил биет/мл	Монгол Улс, МИДУ ХХК	Бичил организмууд	№ 001028	Төмс, хүнсний ногооны үрийг тарихын өмнө дэвтээх, ариутгал хийх, ургалтын шатанд шингэлж усалгаа хийхэд 1:1000-2000 дахин шингэрүүлж зааврын дагуу хэрэглэнэ.

2	ЕМ-1	Сүүн хүчлийн бактери, исгэгч бактери, ашигт актиномицет, ферментжүүлэгч мөөгөнцөр, титр $2.0-3.0 \times 10^{12}$ бичил биет/мл	Монгол, ШУА, Инкубатор төв	Бичил организмууд	№AS1M08-111	Хөрсийг эрүүлжүүлэх, сайжруулах, хөрсний биологийн нөхөн сэргээлт хийх, ургац нэмэгдүүлэх болон органик бордоо үйлдвэрлэхэд 1:1000 шингэрүүлэн зааврын дагуу хэрэглэнэ.
3	ЕМ-5	Сүүн хүчлийн бактери, исгэгч бактери, ашигт актиномицет, фермент-жүүлэгч мөөгөнцөр, Титр $2.0-3.0 \times 10^{12}$ бичил биет/мл	Монгол, ШУА, Инкубатор төв	Бичил организмууд	№7758-99-8	Ургамлын дархлааг сайжруулах, өвчин тэсвэрлэлтийг нэмэгдүүлэх зорилгоор 7 хоногт 1-2 удаа усалгаатай хамт 1:1000 (1 мл-ийг 1л усанд) шингэрүүлэн зааврын дагуу хэрэглэнэ.
4	Байгаль-ЭМ	<i>Lactobacillus casei</i> 21, <i>Streptococcus lactis</i> 47, <i>Phodopseudomonas palustris</i> 108, <i>Sacaromyces cerevisiae</i> 76 (титр 10^6-10^7 эс/мл)	Монгол, Ирвэст интертрейд ХХК	Бичил организмууд	Патент №2039 MNS 6446:2014	Төмс, хүнсний ногооны үрийг тарихын өмнө норгож ариутгал хийх, ургалтын шатанд шингэлж усалгаа хийхэд 1:100, 1:1000 дахин шингэрүүлэн зааврын дагуу хэрэглэнэ.
5	ЭМ-5	<i>Lactobacillus casei</i> 21, <i>Streptococcus lactis</i> 47, <i>Phodopseudomonas palustris</i> 108, <i>Sacaromyces cerevisiae</i> 76, титр 10^6-10^7 эс/мл	Монгол, Ирвэст интертрейд ХХК	Бактери мөөгөнцөр	Патент № 2039	Ургамлын дархлааг сайжруулах, өвчин тэсвэрлэлтийг нэмэгдүүлэх зорилгоор 7 хоногт 1-2 удаа усалгаатай хамт 1:100, 1:1000 дахин шингэрүүлэн зааврын дагуу хэрэглэнэ.
6	БББЭко	Сүүн хүчлийн бактери, ашигтай актиномицет, ферментжүүлэгч мөөгөнцөр, титр $2.0-3.0 \times 10^{12}$ бичил биет/мл	Монгол, Эколайн ХХК	Бактери мөөгөнцөр	№001028	Төмс, хүнсний ногооны үрийг тарихын өмнө дэвтээх норгож ариутгал хийх, ургалтын шатанд шингэлж усалгаа хийхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
7	Фитоп-Флора-С Флора-С	<i>Bacillus subtilis</i> , +Гумины хүчил	ОХУ, Био-Бан	Хүлэр, бактери (<i>Bacillus subtilis</i>)	патент № 2075466	Үр тариа, төмс, хүнсний ногооны үрийг тарихын өмнө дэвтээн норгож ариутгал хийх, ургалтын хугацаанд зааврын дагуу шингэлж усалгаа хийх ба шүрших аргаар бордоход хөрсний шинжилгээ ба төлөвлөсөн

						ургацын хэмжээнд суурилан хэрэглэх тунг тогтоон зааврын дагуу хэрэглэнэ.
8	Ризобактерийн бордоо	Azospirillum brasilense, Azotobacter chroococcum, Azoarcus sp	Монгол	Бактериуд	№ 5982	Хөрс, ургамлын шинжилгээний дүн, ургацын хэмжээнээс хамаарч зааврын дагуу хэрэглэнэ.
9	Азофос биобордоо	"Azot-bacterchroococcum" "bacillus megatherium", "bacillus cerkulans". Азотын бактерийн биобордооны 1мл-т 18-20 тэрбум бактери, фосфор калийн биобордооны 1мл- т 400-500 сая бактери агуулагддаг.	Монгол, "Биоагро" ХХК	Бактериуд	MNS5264-2003	Хөрс, ургамлын шинжилгээний дүн, ургацын хэмжээнээс хамаарч зааврын дагуу хэрэглэнэ.
10	Эмикс-У (микробиологийн шингэн бордоо)/	Ферментжүүлсэн цеолит - 0,1%, хөрсний ашигт бичил организмууд - 1×10^4	ОХУ, ООО «НПО ЭКОЭМ» фирм	Ашигтай бактериуд	№26055145 – 003 - 2013	Хөрсийг эрүүлжүүлэх, таримлыг шим тэжээлээр хангах зорилгоор 1:100 дахин шингэрүүлэн зааврын дагуу хэрэглэнэ.
11	"Дархан Ризо" бактерийн шингэн бордоо	Индол-3 цууны хүчил үүсгэгч, азот шингээгч, фосфор, кали задлагч бактериуд	Монгол	Бактериуд	№ 9464	Хөрс, ургамлын шинжилгээний дүн, ургацын хэмжээнээс хамаарч зааврын дагуу хэрэглэнэ.
12	Ваком - 5	Ашигтай бактери 2.4×10^8 , органик бодис 38 %, азот 0.64%, фосфор 0.09 %, кали 0.64 % , C/N 32.	Япон улс "Ваком лаборатори" ХХК	Ашигтай бактери, амьтан (мал)	Japanese Patent No. 2920259	Бууцыг боловсруулах зорилгоор 1 тн бууцанд 10 кг Ваком -5 идэвхижүүлэгчийг зааврын дагуу хэрэглэнэ. Бүх төрлийн таримал ургамлын ургац, чанарыг нэмэгдүүлэх, хөрсний үржил шимийг сайжруулах, хадгалах зорилгоор 10-20 т/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
13	Ваком - 10	Ашигтай бактери 5.1×10^5 , органик бодис 74 %, азот 0.42 %, фосфор 0.67 %, кали 0.43 % , C/N 22.	Япон улс "Ваком лаборатори" ХХК	Ашигтай бактери, амьтан (мал)	Japanese Patent No. 2920259	Бууцыг боловсруулах зорилгоор 1 тн бууцанд 10 кг Ваком -10 идэвхижүүлэгчийг зааврын дагуу хэрэглэнэ. Бүх төрлийн таримал ургамлын ургац, чанарыг нэмэгдүүлэх, хөрсний үржил

						шимийг сайжруулах, хадгалах зорилгоор 10-20 т/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
14	Consort	NPK болон <i>Azotobacter sp.</i> , <i>Bacillus sp.</i> , <i>Fratureia sp.</i> <i>Glomus sp</i> зэрэг ашигтай бичил биетэн агуулсан.	БНЭУ, Stanes Co., LTD	Бичил организмууд	CBE/MDK1/W-015 dt. 16-08-2017	Үр тариа, хүнсний ногоо, зүлэг модыг бордох, хөрсний үржил шимийг дээшлүүлж, ургац нэмэгдүүлнэ. 3кг/га тунгаар (мөн 100кг органик бордооны хамт хэрэглэх ба) тарилтын өмнө үндсэн бордоогоор болон ургалтын үед нэмэлтээр бордоно.
15	Symbiont N	<i>Azospirillum lipoferum</i> бичил биет болон азотын холимог	БНЭУ, Stanes Co., LTD	Бактери	EU 2021/1165	Үр тариа, хүнсний ногоо, зүлэг модыг бордох, хөрсний үржил шимийг дээшлүүлж, ургац нэмэгдүүлнэ. 3кг/га тунгаар 500кг органик бордооны хамт хэрэглэх ба тарилтын өмнө үндсэн бордоогоор болон ургалтын үед нэмэлтээр бордоно
16	Symbion K	<i>Fratureia aurantia</i> бичил биет болон K2O холимог	БНЭУ, Stanes Co., LTD	Бактери	EU 2021/1165	Үр тариа, хүнсний ногоо, зүлэг модыг бордох, хөрсний үржил шимийг дээшлүүлж, ургац нэмэгдүүлнэ. 3кг/га тунгаар 500кг органик бордооны хамт хэрэглэх ба тарилтын өмнө үндсэн бордоогоор болон ургалтын үед нэмэлтээр бордоно
17	Symbion P	<i>Bacillus megaterium var. phosphaticum</i> бичил биетэн болон фосфор агуулсан.	БНЭУ, Stanes Co., LTD	Бактери	EU 2021/1165	Үр тариа, хүнсний ногоо, зүлэг модыг бордох, хөрсний үржил шимийг дээшлүүлж, ургац нэмэгдүүлнэ. 3кг/га тунгаар 500кг органик бордооны хамт хэрэглэх ба тарилтын өмнө үндсэн бордоогоор болон ургалтын үед нэмэлтээр бордоно
18	Экстрасол	<i>Bacillus subtilis-штамм Ч-13</i>	ОХУ, Бисолби Плюс	Бактери	174-19-1434-1	Үр тариа, буурцагтан, тосны ургамал, төмс, хүнсний ногоо, хүлэмжийн таримлын олон төрлийн өвчнөөс хамгаалах ба өсөлт хөгжлийг зохицуулах 1.0-2.0л/га тунгаар үр ариутгал болон ургалтын хугацаанд хэрэглэнэ.

19	Экошим	Органик нэгдэл 90.5%, нийт азот 14.1%, фосфор, 0.84%, Кали 3.85%, Кальци 0.26%, Манган 0.0083%, Бор 0.25%, Төмөр 0,031%, Молибден 0.024%, Цайр 0.03%, Зэс 0.023%, Хүхэр 0.1%, Цахиурын хүчил 0.0001%. <i>Agrobacterium tumefaciens B-4116</i> , <i>Agrobacterium radiobacter B-956</i> , <i>Azotobacter chroococcum B-2375</i> , <i>Bacillus thurengiensis B-2918</i> , <i>Bacillus subtilis B-6554</i> , <i>Bacillus subtilis B-4419</i> , <i>Bacillus megaterium B-4440</i> , <i>Bacillus megaterium B-200</i> , <i>Bradyrhizobium japonicum B-1978</i> , <i>Ervinia ananas B-5292</i> , <i>Lactobacillus casei B-3961</i> , <i>Pseudomonas fluorescens B-1138</i> , <i>Rhodopseudomonas palustris B-1620</i> агуулагдсан	ОХУ	Бичил организмууд	№ 1С1781	Ургамалд өвчин үүсгэгч мөөгөнцрийг багасгана. Органик нэгдлээр дамжуулан тасралтгүй шим тэжээлээр хангана. Ургамлын хэлбэр хэмжээ өнгө зүс алдалт багасаж, стресст өртөхөөс сэргийлнэ. Цэцэглэлт болон үрийн цутгалт жимслэлт сайжирна. Ургацын чанарыг сайжруулна (амт, өнгө)
ОРГАНИК (ШИМ) БОРДОО						
1	Биоялзмагийн бордоо	Бууц, чийгийн хорхойн амьдралын үйл	Монгол улс, "Тананцар"	Амьтан (мал)	Патент № 2910	Бүх төрлийн таримлыг бордох ба ил талбайд 1- 2л/га,

		ажиллагааны бүтээгдэхүүн	ХХК			хамгаалагдсан хөрсөнд 3-4/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
2	Компост-ЭМ	Малын өтөг бууц, үнс, нүүрсний хаягдал, хүнсний ногооны хаягдал 70% , бусад хольц 30%	Монгол, Ирвэст интертрейд ХХК	Амьтан, ургамал (мал, органик хаягдал)	Патент №2039	Хөрсний үржил шимийг сайжруулах зорилгоор Тамир ЭМ биобэлдмэлээр 1:100-аар шингэлж 70% чийгшилтэй болтол багсарч нуруулдан 45- 60 хоногийн дотор гаргаж зааврын дагуу хэрэглэнэ.
3	Черный жемчуг	Органик бодис-46.5г/л Гуминий хүчил-38.9г/л Фульво хүчил-7.6г/л, N- 0,8%, P2O5-1.29, K2O – 1.0%, SiO2-20%, Al2O3- 5%, MgO-1,0%, Fe2O3 – 1,3%, CaO- 5%., Mn- 300мг/кг, Zn-85мг/кг	ОХУ, Агроплюс компани	Байгалийн гаралтай	Росс RU. АГ81.НО 1122	Хөрсний үржил шимийг сайжруулах, ургамлыг шим тэжээлийн бодисоор хангах, хөрсний ашигтай бичил биетнийг идэвхжүүлэх замаар ургамалд хүртээмжтэй хэсгүүдийг бүрдүүлэх зорилгоор 25-100кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
4	Белый жемчуг Коричневый	Далайн шүр ба галт уулын үнс нэмж хийсэн байгалийн гаралтай бордоо. Органик бодис: фульвохүчлүүд, гуминий хүчлүүд, Амин хүчлүүд, сахар, уургууд, Эрдэс (багагүй): SiO2-5,6%; CaO- 0,4%; MgO-0,4%; K2O- 0,2%; Fe2O3- 0,4%, Al2O3- 0,16%. витаминууд: А (каротин, лютеин), D (фитостерины), Е, К, С, В1, В2, В6, РР, Н.	ОХУ, Агроплюс компани	Байгалийн гаралтай	Росс RU. АГ81.НО 1122	Хээрийн соёололт, ургах эрчмийг нэмэгдүүлэх, цухуйц жигд гаргах, хүчирхэг үндэсний системийг үүсгэх, ургамлын дархлааг сайжруулах зорилгоор тариалахын өмнө үрэнд 3-5 л/т тунгаар зааврын дагуу ариутгаж хэрэглэнэ.
	Белый жемчуг	Байгалийн гаралтай цеолит, смектит, монтмориллонит дээр шилмүүсний ханд нэмж хийсэн. Эрдэс (багагүй): SiO2 - 5,6%; CaO - 0,4%;	ОХУ,	Байгалийн	№ RU.АГ81. НО1122	Бага температурт буюу хүйтрэл,

5	Антифриз	MgO - 0,4%; K ₂ O - 0,2 %; Fe ₂ O ₃ - 0,4%; Al ₂ O ₃ - 0,16% ба бусад бичил элементүүд. Органик нэгдлүүд: фитонцидүүд эфирийн тоснууд), хлорофилл, флавоноидууд, сахар, уураг, аминхүчлүүд Витамиинууд: А (каротин, лютеин), D (фитостерин), Е, К, С, В1, В2, В6, РР, Н.	Агроплюс компани	гаралтай		хяруунд ургамлыг өртөхөөс (өдрийн болон шөнийн температурын хэлбэлзэл) хамгаалах зорилгоор 1 -3л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
6	Белый жемчуг Универсальный	Далайн шүр ба галт уулын үнс нэмж хийсэн байгалийн гаралтай бордоо. Органик бодис: фульвохүчлүүд, гуминий хүчлүүд, Амин хүчлүүд, сахар, уургууд. Эрдэс (багагүй): SiO ₂ -5,6%; СаО- 0,4%; MgO-0,4%; K ₂ O- 0,2%; Fe ₂ O ₃ - 0,4%, Al ₂ O ₃ - 0,16%,витамиинууд: А (каротин, лютеин), D (фитостерины), Е, К, С, В1, В2, В6, РР, Н.	ОХУ, Агроплюс компани	Байгалийн гаралтай	Росс RU. АГ81.НО 1122	Хуурай бодисын агууламж болон ган тэсвэрлэлтийг нэмэгдүүлэх, ган, хуурай салхитай үед ургамлын чийгийн алдагдлыг бууруулах зорилгоор 1 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
7	Белый жемчуг Термоцит	Органик бодис-46.5г/л Гуминий хүчил-38.9г/л Фульво хүчил-7.6г/л СаСО ₃ -75-80%, MgCO ₃ - 7.0%, Р ₂ О ₅ -0.09%, K ₂ O- 0.04%. Нийт азот-0.035%, Na ₂ O-0.60%, СаО-42%, Хуурай бодис 5.0%	ОХУ, Агроплюс компани	Байгалийн гаралтай	Росс RU.АГ81.НО 1122	Орчны сөрөг нөлөөнд тэсвэртэй байдлыг нэмэгдүүлэх (давсжилт, чийгийн дутагдал, илүүдэл, өндөр, нам температур) буудайн үр цутгалтыг сайжруулах, 1000 үрийн жин, уургийн ба цавуулгийн агууламжийг дээшлүүлэх, үрийн шилэнцрийг нэмэгдүүлэх зорилгоор 1 л/га

						тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
8	Белый жемчуг Желтый	Далайн шүр ба галт уулын үнс нэмж хийсэн байгалийн гаралтай бордоо. Органик бодис: фульвохүчлүүд, гуминий хүчлүүд, Амин хүчлүүд, сахар, уургууд, Эрдэс (багагүй): SiO ₂ -5,6%; CaO- 0,4%; MgO-0,4%; K ₂ O- 0,2%; Fe ₂ O ₃ - 0,4%, Al ₂ O ₃ - 0,16%, витаминууд: А (каротин, лютеин), D (фитостеринүүд), Е, К, С, В1, В2, В6, РР, Н.	ОХУ, Агроплюс компани	Байгалийн гаралтай	Росс RU. АГ81.НО 1122	Болцыг түргэсгэх, үржлийн эрхтэн бий болох үед стрессээс үүдэлтэй нөлөөллийг багасгах замаар ургац, бүтээгдэхүүний чанарыг нэмэгдүүлэх зорилгоор 1-2 л/ га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
9	“Түмэн шувуут” компост бордоо	Азот-4.5%, Фосфор-3.7%, Кали- 1.8%, Мангани-1.6%, Кальц-4.5%, Кобальт, Төмөр, Зэс	Монгол, “Түмэн шувуут” ХК	Амьтан (Шувууны сангас)	MNS 6507-2015	Хөрсний үржил шимийг сайжруулах, таримлын ургац түүний чанарыг дээшлүүлэх зориулалтаар 1 га -д 10 тн тунгаар зааврын дагуу бордоо хэрэглэнэ.
10	Белый жемчуг Дрип Са + Mg	Байгалийн гаралтай түүхий эдээс шалтгаалан найрлага нь төлөөлүүлсэн үзүүлэлттэй байдаг. Биоэлементүүд: Са-3490,0 ppm, Mg-2829,0 ppm, P- 42,9 ppm, К-38,8 ppm, S- 0,3 ppm, Fe-68,7 ppm, Mn-3,65 ppm, В-3,37 ppm, Cu-0,85 ppm, Zn-0,05 ppm, Si-0,1 ppm, Se-0,003 ppm, J-2,1 ppm, Мо- 0,01 ppm. Эрдэсийн бүлэг, багагүй: SiO ₂ — 5,6%; CaO-0,4%; MgO-0,4%; K ₂ O-0,2%; Fe ₂ O ₃ -0,4%,	ОХУ, Агроплюс компани	Байгалийн гаралтай	№РА.РУ11 АҚД1	Ургамлын навчны үхжил, жимсний нарны түлэгдлээс урьдчилан сэргийлэх, орчны таагүй нөхцөлд нахиа, үр жимс унах эрсдэлийг бууруулах, өвчин, хортонд үзүүлэх ургамлын тэсвэрийг нэмэгдүүлэх, пестицидийн хэрэглээг бууруулах зориулалтаар 1,0 — 3,0 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

		Al ₂ O ₃ -0,16% ба бусад бичил элементүүд. Витаминь бүлэг: А каротин, лютеин), D (фитостерин), Е, К, С, В1, В2, В6, РР, Н. Органик бүлэг: хлорофилл, сахар, уураг, сульфохүчил, гуминь хүчил, амин хүчлүүд,				
11	“Мон шимт” органик бордоо	Органик бодис-≥35% азот N-1,75%, фосфор P ₂ O ₅ -0,93%, кали K ₂ O-1,16%) Микроэлементүүд: В, Мо, Cu, Co, Zn, Fe	Монгол, “Гараань Монгол экологийн бордоо” ХХК	Амьтан (мал)	Гэрчилгээ № 2016/027	Экологид ээлтэй органик үрлэн бордоог хөдөө аж ахуйн бүх төрлийн таримал ургамалд 3-20 тн/га-д тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
12	Фулвита (Fulvital, WSG)	Байгалийн биополимер дээр суурилсан S- 7-8%, Fe-4%, Zn- 2.5%, Mn-2.5%, Cu-1%, Mg-3.5%, хуурай бодис 90%, Органик бодис 60%,	ХБНГУ Humin tech	Байгалийн гаралтай	68514-28-3	Хөрсний үржил шимийг сайжруулах, ургамлын өсөлтийг идэвхжүүлэх, навч үндсээр дамжин шингэж ургамлын үндсэнд зөөвөрлөгдөн таримлын ургац түүний чанарыг дээшлүүлэх зориулалтаар ургамал ургалтын хугацаанд 1-2 удаа 1.5-2 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
13	Аминопвер (Amino power, WSG)	Амин хүчил ба пептид дээр суурилсан Амин хүчил пептид 87- 89%, чөлөөт амин хүчил 35-40%, органик азот 14-15%, хуурай бодис 93-95%, органик бодис 90-92%	ХБНГУ Humin tech	Байгалийн гаралтай	68514-28-3	Хөрсний үржил шимийг сайжруулах, ургамлын өсөлтийг идэвхжүүлэх, үндэс, навчны гадаргуугаар түргэн шингэх, био синтезийн урвалаар уургийг хуримтлуулах, таримлын ургацын чанарыг дээшлүүлэх

						зориулалтаар ургамал ургалтын хугацаанд 1-2 удаа 1.5-2кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
14	Квант цувралын хөрсний органик био-бордоо	Органик нэгдэл-34.31%, Нийт азот (N) 3.18%, Фосфор (P)-0.93%, Кали (K)- 2.29%, Кальци (Ca)- 0.12%, Магни (Mg)-0.21%, Манган (Mn)- 0.16%, Бор (B)-0.13%,Төмөр (Fe)- 0.14%,Молибден (Mo)- 0.0002%, Цайр (Zn)\ 0.09%, Зэс (Cu)-0.07%, Хүхэр (S)- 0.88%, Цахиурын хүчил-(H ₄ O ₄ Si)- 0.002%	БНСУ SUNDOO Co., Ltd	Байгалийн гаралтай	3101.00-3000	<i>Bacillus subtilis</i> агуулсан хөрсний шимт чанар сайжруулах, зорилгоор хөрсний агрохимийн шинжилгээний дүн болон авах ургацаа тооцож тун нормыг тохируулан 200-300кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
15	Квант-1	Органик нэгдэл-17.42%, Нийт азот (N)-0.62%, Фосфор (P)- 0.01%, Кали (K)-1.62%, Кальци (Ca)- 0.38%, Магни (Mg)- 0.20%, Манган (Mn)-0.01%, Бор (B)- 0.01%, Төмөр (Fe)- 0.02%, Цайр (Zn)-0.003%, Хүхэр (S)-0.43%, Цахиурын хүчил (H ₄ O ₄ Si) 0.009%	БНСУ SUNDOO Co., Ltd	Байгалийн гаралтай	3101.00-3000	Ургамалд хэрэгцээт шим тэжээлийн хангамжийг тэнцвэртэйгээр хангах зорилгоор хөрсний агрохимийн шинжилгээний дүн болон авах ургацаа тооцож тун нормыг тохируулан зааврын дагуу хэрэглэнэ.
16	Квант цувралын био-идэвхижүүлэгч	Органик нэгдэл-4%, Кальци (Ca)- 0.04%, Магни (Mg)- 0.05%,	БНСУ SUNDOO Co., Ltd	Байгалийн гаралтай	3101.00-3000	Ашигтай бичил биетний тоо <i>Bacillus subtilis</i> /g, <i>Bacillus velezensis</i> Байгалийн аргаар ургамалд өсөлтийн гормон нийлэгжүүлж, ургац нэмэгдүүлэх зорилгоор 20л усанд 5мл тунгаар 200х3.3м ² буюу 660м ² талбайд таримлын цэцэглэлтийн шатанд, Нэг га талбайд 300л усанд 75 мл тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

17	Terra Sol	Органик нэгдэл-4%, Кальци (Ca)- 0.04%, Магни (Mg)- 0.05%,	БНСУ HanEarl Science LTD	Байгалийн гаралтай	1-1IP-7062	Шим тэжээлээр тогтвортой хангах, ургамлын хэвийн хэлбэр хэмжээ, өнгийг хадгалах, стресст өртөхөөс сэргийлэх, биологийн идэвхит ургамлын өсөлтийг дэмжих, ургацыг нэмэгдүүлэх зорилгоор 1.5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
18	Хозяин-Батюшка	Гуми—3.0%, ферментжүүлсэн органик бодис — 10%; ашигтай микрофлор —50 сая ширхэг амьд эс спорууд.	ОХУ, ООО НВП “БашИнком”	Байгалийн гаралтай	016-20-930-1	Хөрсний бүтцийг сайжруулж, үржил шимийг нэмэгдүүлэх зорилгоор 1 кг-ийг 10-20 м ² талбайд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
19	Куриный Помет (Тахианы сангас)	Азот (N)-4%, фосфор (P)- 3%, кали (K)-1.3%, магни (Mg)-1.4%, кальци (Ca)-4%.	ОХУ, ООО “Фаско”	Амьтан (Шувууны сангас)	Органик сертификат №2063753	Хөрсний бүтцийг сайжруулж, үржил шимийг нэмэгдүүлэх зорилгоор хөрсний үржил шимээс хамааран тунг тогтоон зааврын дагуу хэрэглэнэ.
20	Компостин (Тахианы сангас)	Гумины хүчил, хуурай бодисонд шилжүүлж тооцвол: органик бодис 50%, гумат натри 20%, макроэлементүүд: азот - 13%, фосфор 1%, кали 0.4%.	ОХУ ООО НВП “БашИнком”	Амьтан (Шувууны сангас)	№264-13-905-1	Компост бордоог баяжуулах зорилгоор 20-60 мл-ийг 10-100 литр усанд хийж зааврын дагуу хэрэглэнэ.
21	Кормилица микориза	<i>Glomus</i> төрлийн ашигт микориз	ОХУ, ООО НВП “БашИнком”	Мөөгөнцөр	№0355885	Ургамлын үрийн соёололтыг нэмэгдүүлэх, үрийн ургах эрчмийг хурдасгах, үндэсний системийг хүчирхэг болгох, шим тэжээлийн болон усны хангамжийг тэнцвэржүүлэх, өвчин тэсвэрлэлт, дархлааг дээшлүүлэх, ган болон стресс даах чадварыг нэмэгдүүлэх зорилгоор 1-50 граммыг 1м ² талбайд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
						Бүх төрлийн таримал ургамал,

22	Neb Шингэн Микориза	Бор (В) + Төмөр (Fe) + Зэс (Cu) + Манган (Mn) + Молибден (Mo) + Цайр (Zn) ≥ 100г/л	БНХАУ, Agmorinc.Inc	Байгалийн гаралтай	Органик сертификат Bio GRO 4547	цэцэг чимэглэлийн ургамал, суулгац, бүх төрлийн хүнсний ногоо, зүлэг, цэцэрлэгжүүлэлтийн мод бут, суулгац үржүүлэх, шилжүүлэн суулгах, мод тарих, ойжуулах таримлуудад 1-50мл/га зааврын дагуу хэрэглэнэ.
23	Ноосон бордоо	Организ бодис - 81,5%, Азот (И) — 10.45%, Фосфорын исэл (P2O5) - 0.32%, калийн исэл (K2O) — 5.33%, магнийн исэл (MgO)- 0.47%, натри (Na) 0.38%, хүхэр (S) — 2.11%	Монпеллетс ХХК	Хонины ноос	Герман дахь “Органик хөдөө аж ахуйн судалгааны хүрээлэн (FiBL)” -д бүртгэгдсэн.	Ургамлыг тэжээллэг бодисоор тогтвортой хангах, хөрсний чийгийн хэмжээг зохицуулах, чийгийн хуримтлал үүсгэх, шаардлагатай нөхцөлд таримлыг чийгээр хангах зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ.
24	“Биотайхи” компост бордоо	Органик бодис 35,9%, Хөдөлгөөнт фосфор 18,9*%% Солилцох кали 25,2%% азот 5.27% Нитратын азот 8,9%, Аммиачны азот 1,06% фосфор 4,50%, кали 2,05%, устөрөгч 20,9%	Эко тайхи ХХК, УХЭШХ	Малын гаралтай	1314-56-3 12136-45-7 7727-37-9 14797-55-8 7664-41-7 7723-14-0 7440-09-7	Үр тариа, төмс, хүнсний ногоо, зүлэг модыг бордох, хөрсний чийг хадгалах чадварыг нэмэгдүүлж, бохирдсон хөрсийг сэргээх, хөрсний бүтцийг сайжруулж, үржил шимийг нэмэгдүүлэхэд хөрсний агрохимийн үзүүлэлтээс шалтгаалан хамаарч 2,5тн/га-10тн/га, тунгаар болон хотын ногоон байгууламж, мандал цэцэг, зүлэгжүүлэлтэнд зааврын дагуу хэрэглэнэ
25	Шимт бор	Органик бодис 88,97% Гумины хүчил 80,8%, Фульво 5%	Хан дээж ХХК УХЭШХ	Ургамал	4998-07-6	Үр тариа, төмс, хүнсний ногоо, зүлэг модыг бордох, ургац нэмэгдүүлэхэд 1.5л/га-2.0л/га тунгаар хэрэглэнэ.
26	Humin rich	N, P, K, Фүлвик хүчил Амин хүчил, Микроэлемент Органик нэгдэл	БНХАУ	Ургамлын гаралтай.	38249999.90	Бүр төрлийн тарималыг бордох, хөрсний үржил шимийг дээшлүүлж, Ургац нэмэгдүүлнэ 800г/1000л усанд найруулан таримлын үндэст шингээх зорилгоор эсвэл навчинд шүршиж

						хэрэглэнэ
27	Greenamax	B, Ca, Fe, Mg, Mn, Zn	АНУ, KGS Agro group	Байгалийн	kgs-13882 PIN-066-01	Ургамлын өсөлт хөгжлийг дэмжинэ. Шаардлагатай тооны үрлийг усанд сайтар уусгана.(ихэвчлэн 1 литр усанд 1 ширхэг үрлийг) Навч нэг бүрт хүртэхээр шүршинэ.
28	Dr.Amino Up	Мөөгнөөс гаргаж авсан ургамлын гаралтай, N-0,53%, P-0,94%, K-0,48%	Япон, Амино Ап компани	Байгалийн	7102-72522 2	Хөдөө аж ахуйн таримлын ургац чанар болон мод, цэцэгт ургамал, тасалгааны ургамлын бундуйлалт цэцэглэлтийг дэмжих, ургамлын өсөлт хөгжилтийг сайжруулна. 75гр-ыг 400л ажлын уусмалд бэлтгэж 1 га талбайд хэрэглэнэ.
29	SuperCal 45%	Кальци-CaO-45%	Иордан Улс	Байгалийн гаралтай	0096264023691	Жимсний мод, цитрус, усан үзэм, чидун, лийр, ясьай жимс, хүнсний ногоо (хүлэмж), 1-2 л/га, цэцэгт ургамал, цэцэрлэгжилт 2-4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
ГУМИНЫ ХҮЧИЛД СУУРИЛСАН БОРДОО						
1	Гумины бордоо (Гумат)	Гумины хүчлийн уусдаг давс-кали (натри)-ийн гумат	ОХУ, Гумат нэгдэл	Байгалийн гаралтай	№0386-06-210- 124-0-0-0-1	Хөрсний үржил шимийг сайжруулах, ургамлын өсөлтийг идэвхижүүлэх, таримлын ургац болон чанарыг дээшлүүлэх зорилгоор хөрсний шинжилгээний дүн, төлөвлөсөн ургацын хэмжээнээс хамаарч зааврын дагуу хэрэглэнэ.

2	Гумат+7, (Гумат+7, зерново-масляничный)	Гумины хүчлүүдийн давснууд - 84-86%, Si-4-5%, Mn - 0,2-0,3%, Ca- 1-2%, Mg-0,35-0,45%, Fe-0,6-0,9%, Cu-0,025-0,33%, B - 0,35%, Zn-0,6-0,9%, Co-0,02%, Mo-0,03%	ОХУ, ООО «Агротех гумат»	Байгалийн гаралтай	№ 001021	Ургамлыг тэжээлийн бодисоор хангах, ургацыг нэмэгдүүлэх, ургацын болцыг богиносгох, пестицид ба эрдэс бордооны хэмжээг багасгах, хэмнэх, ургамлын дархлааг нэмэгдүүлэх, цаг агаарын тохиромжгүй нөхцлийн нөлөөг бууруулах зорилгоор бүх төрлийн таримал ургамлыг үндсээр болон навчаар бордох ба үрийг дэвтээх зорилгоор 1,2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
3	Гумэл Люкс	Гумины хүчлүүдийн давснууд - 84-86%, Si-4-5%, Mn - 0,2-0,3%, Ca -1-2%, Mg -0,35-0,45%, Fe-0,6-0,9%, Cu -0,025-0,33%, B-0,35%,	ОХУ, ООО «Агротех гумат»	Байгалийн гаралтай	№ 001021	Ургамлыг тэжээлийн бодисоор хангах, ургацыг нэмэгдүүлэх, ургацын болцыг богиносгох, пестицид ба эрдэс бордооны хэмжээг багасгах, хэмнэх, ургамлын дархлааг нэмэгдүүлэх, цаг агаарын тохиромжгүй

		Zn- 0,6-0,9%, Co-0,02%, Mo- 0,03%				нөхцлийн нөлөөг бууруулах зорилгоор 1,2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
4	Гумины бордоо	Гумины хүчил, микро элементүүд	Монгол, “Хийрэв” ХХК	Байгалийн гаралтай (хүрэн нүүрс)	MNS 4456:2014 Патент №: 715	Үр тариа, төмс, хүнсний ногоо, зүлэг, мод тарихад 20 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
5	ГУМИ-ОМИ цуврал: Гуми-Оми 30 Гуми-Оми 20 Гуми-Оми Универсал Гуми-Оми Фосфор Гуми-Оми Кали Гуми-Оми Луковичный Гуми-Оми Осенний Гуми-Оми Весенний Гуми-Оми Ягодный Гуми-Оми Азот	Байгалийн микроэлементүүд Mn, Ca, Mg, Fe, Cu, B, Zn, Co, Mo ба гумин агуулна. Найрлага: кали – 0,5-30%, азот — 0,5%, фосфор — 1,2-25%; микроэлементүүд: бор 100–300 мг/кг, зэс 100–300 мг/кг; Гуми–0,4-0,6%; органик бодис — 20%.	ОХУ, ООО НВП “БашИнком”	Байгалийн гаралтай	№016-13-929-1	Хөдөө аж ахуйн таримал, цэцэгт ургамал, тасалгааны ургамлын бундуйлалт, цэцэглэлтийг дэмжих, ургамлын өсөлт, хөгжлийг сайжруулах, цэцэглэлтийн хугацааг нэмэгдүүлэх, хөрсний бүтцийг сайжруулахад ашиглана. Өрхийн аж ахуйн бүх төрлийн таримлын хөрсөнд хэрэглэнэ. Бордох болон усалгаа хийхэд 0,5 кг -ийг 100 л ажлын уусмалд хийж 100 м² талбайд хэрэглэнэ. Хавар хагалгаа хийх үед хөрсөнд 0,5 кг — ийг 10–20 м² талбайд хийнэ.
6	Эдагум, CM	Гумины болон фульвохүчлүүд 40- 50г/л - амина хүчлийн нэгдэл, карбонын хүчлүүд болон амин дэм -макро болон микро элементүүдийн нэгдэл: N,P,K,Cu, Mg, Mn,Zn, Co, фитогормонууд, бичил биетүүд	ОХУ, «Эдагум CM Рус»	Байгалийн гаралтай	№384-18-1204- 1	Хөрсний үржил шимийг сайжруулах, ургамлын өсөлтийг идэвхижүүлэх, таримлын ургац түүний чанарыг дээшлүүлэх зорилгоор 0.4- 0.8л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
7	Powhumus, WSG	Гумины хүчил дээр суурилсан Калийн гумат 80-85%, Гумины хүчил 63-67% Фульво хүчил 5-6%, Кали (K) 10-12%, Хуурай бодис 83-85%, Органик бодис 68-73%,	ХБНГУ Humin tech	Байгалийн гаралтай	№68514-28-3	Хөрсний үржил шимийг сайжруулах, ургамлын өсөлтийг идэвхжүүлэх, таримлын ургац түүний чанарыг дээшлүүлэх зорилгоор ургамал ургалтын хугацаанд 1-2 удаа 1.5-2кг/ га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

8	Канадын гумин	Гумин хүчлүүд ба калийн давс, 12%	Япон улс, "PIC-BIO" Inc,	Байгалийн гаралтай	0068514-28-3 JASOM- 130543,	Хөрсийг ялзмагаар баяжуулах, ургамлын үндсийг хүчирхэг болгох, шим тэжээлийн бодисын хангамжийг нэмэгдүүлэх, стресс тэсвэрлэх чадварыг дээшлүүлэх зориулалтаар 1:1000 дахин шингэлж зааврын дагуу хэрэглэнэ.
9	Дархан гумат	Гумины хүчил 22,1%, фульво хүчил 20,6%, аминок хүчил 2,5%, 3 төрлийн гормон 0,05-0,1%, NPK- 1,3-1,1%, S-0.75%, Ca -1.12%, Mg-0.69%, Na - 2.7%, Si-2.1%, Fe-0.7%, Mn-0.2%8 Co-0.015%, Zn- 0.72%, B-0.35%, Cu-0,35%,	Монгол, Био Ундарга ХХК	Байгалийн гаралтай (хүрэн нүүрс)	MNS 6998-2023	Бүр төрлийн таримлын үрийн соёололт, үндэсний хөгжлийг дэмжих, ган, хүйтэнд тэсвэртэй болгох, ургамлын стрессыг бууруулах, өвчин, хортонд тэсвэрлэх чадварыг нэмэгдүүлэх, ургамал дахь бодисын солилцоог сайжруулан ургацын тоо хэмжээг нэмэгдүүлэх, чанарыг сайжруулах зорилгоор зааврын дагуу эрэглэнэ.
10	Лигногумат	Гумины бодисын давс 18%, гумины хүчил 11%, фульво хүчил 5%, К 1,8% багагүй, S 0,6% багагүй, Fe 0,04%, Mn 0,024%, Cu 0,024%, Zn 0,024%, Mo 0,003%, Se 0,001%, B 0,003%, Co 0,024%	ОХУ, УХЭШХ		68131-04-4, 68514-28-3, 479-66-3 7439-89-6 7439-96-5 14378-35-9 7782-49-2 7440-42-8 7440-48-4	Бүх төрлийн таримал ургамлын үр ариутгалд 0,5-0,15кг/тн, ургалтын явцад үрийн ургах эрчимийг сайжруулах, ургамлын хөгжлийн үе шат бүхэнд өсөлтийг түргэсгэх, стрессээс хамгаалах шингэн бордоо, пестицидтай хамт 0.06-0.25кг/га зааврын дагуу хэрэглэнэ.
11	Берес 4 /супергумат микроэлемент/	Гумины хүчил 1.96%, фульво хүчил 0.88%, N-0.06%, P- 0.0014%, K-0.58%, Mg- 0.0091%, S-0.29%, Ca-0.74%, Na-0.0052%, Zn-0.039%, Cu- 0.003%, Mn-0.014%, Fe- 0.068%, Mo-0.007%, Co- 0.013%, Ni-0.011%, Si- 0.005%, Se-0.005%, I-0.004%, B-0.017%,	ОХУ, Берес научно-производственная компания	Шим эрдэс	№ 2579201	Ургамлын өсөлт, хөгжилтийг сайжруулах пестицид хэрэглэсний дараах стрессийг бууруулах, шим тэжээлийн бодисын шингээлтийг сайжруулах, үрийн хээрийн соёололтыг нэмэгдүүлэх зорилгоор үр ариутгал 1тн үрэнд 0.2л болон ургамал ургалтын хугацаанд 1га тарималд 0.4-0.8л тунгаар хэрэглэнэ.

12	Берес 8 /супергумат/	Гумины хүчил 6,8%, фульво хүчил 2,9%, сукцины хүчил 0,023%, N-1.67%, P-0.0002%, K-1.03%, Na-0.155%, Zn-0.012%, Cu-0.012%, Mn-0.042%, Fe-0.19%, Mo-0.01%, Co-0.015%, Ni-0.0126%, Si-0.006%, Se-0.007%, I-0.004%, B-0.011%, Mg-0.03%, Ca-0.245%, S-0.126%	ОХУ, Берес научно-производственная компания	Шим эрдэс	№ 2579201	Ургамлын өсөлт, хөгжилтийг сайжруулах пестицид хэрэглэсний дараах стрессийг бууруулах, шим тэжээлийн бодисын шингээлтийг сайжруулах, үрийн хээрийн соёололтыг нэмэгдүүлэх зорилгоор үр ариутгал 1тн үрэнд 0,2л, ургамал ургалтын хугацаанд 1га-д 0,2-0,5л тунгаар хэрэглэнэ.
13	Берес 8 супер /Азот 13%/	Гумины хүчил 6,6%, фульво хүчил 2,8%, сукцины хүчил 0,022%, Азот-13%, Фосфор-0.0002%, Кали-1.01%, Натри-0.15%, Цайр-0.01%, Зэс-0.01%, Манган-0.004%, Төмөр-0.186%, Молибден-0.009%, Кобальт-0.015%, Никель-0.012%, Цахиур-0.0056%, Селен-0.0066%, Иод-0.0037%, Бор-0.01%, Магни-0.03%, Кальци-0.24%, Хүхэр-0.122%	ОХУ, Берес научно-производственная компания	Шим эрдэс	№ 2579201	Ургамлын өсөлт, хөгжилтийг сайжруулах пестицид хэрэглэсний дараах стрессийг бууруулах, хөрснөөс шим тэжээлийн бодисын нэвтрэлтийг сайжруулах, үрийн хээрийн соёололтыг нэмэгдүүлэх үр ариутгал 1тн үрэнд 0,2л, ургамал ургалтын хугацаанд 1га-д 0,2-0,5л тунгаар хэрэглэнэ.
14	Берес 4 /Азот 13%/	Гумины хүчил 1.92%, фульво хүчил 0.87%, N-13%, P-0.0013%, K-0.57%, Mg-0.0089%, S-0.029% Ca-0.73%, Na-0.0052%, Zn-0.039%, Cu-0.003%, Mn-0.014%, Fe-0.067%, Mo-0.007%, Co-0.013%, Ni-0.011%, Si-0.005%, Se-0.005%, I-0.004%, B 0.017%,	ОХУ, Берес научно-производственная компания	Шим эрдэс	№ 2579201	Ургамлын өсөлт, хөгжилтийг сайжруулах пестицид хэрэглэсний дараах стрессийг бууруулах, шим тэжээлийн бодисын шингээлтийг сайжруулах, үрийн хээрийн соёололтыг нэмэгдүүлэх зорилгоор үр ариутгал 1тн үрэнд 0,2л, ургамал ургалтын хугацаанд 1га-д 0,5-1,5л тунгаар хэрэглэнэ.
15	Берес 8 супер /Хүхэр 10%/	Хүхэр (SO3)-25%, Гумины хүчил-4%, фульво хүчил-1,7%, сукциний хүчил-0.013%,	ОХУ, Берес научно-производственная компания	Шим эрдэс	№ 2579201	Ургамлын өсөлт, хөгжилтийг сайжруулах пестицид хэрэглэсний дараах стрессийг бууруулах, шим тэжээлийн бодисын шингээлтийг сайжруулах

						зорилгоор ургамал ургалтын хугацаанд 1га-д 0,5-1,5л тунгаар хэрэглэнэ.
16	Берес 8 /Бор 7%/	В-7%, N-4%, гумины хүчил-2.97%, фульво хүчил-1,26%, сукциний хүчил-0.009%, P-0.00009%, K-0.45%, Na-0.07%, Zn-0.005%, Cu-0.005%, Mn-0.002%, Fe-0.074%, Mo-1%, Co 0.006%, Ni-0.005%, Si-0.002%, Se-0.003%, I-0.002%, Mg-0.012%, Ca-0.1%, S-0.049%	ОХУ, Берес научно-производственная компания	Шим эрдэс	№ 2579201	Ургамлын өсөлт, хөгжилтийг сайжруулах пестицид хэрэглэсний дараах стрессийг бууруулах, шим тэжээлийн бодисын шингэлтийг сайжруулах зорилгоор ургамал ургалтын хугацаанд 1га-д 0,5-1,0л тунгаар хэрэглэнэ.
17	Берес 4 /Бор 11%/	В-11% N-4.7% Гумины хүчил 0,5%	ОХУ, Берес научно-производственная компания	Шим эрдэс	№ 2579201	Ургамлын өсөлт, хөгжилтийг сайжруулах пестицид хэрэглэсний дараах стрессийг бууруулах, шим тэжээлийн бодисын шингээлтийг сайжруулах зорилгоор ургамал ургалтын хугацаанд 1га тарималд 0.5-1.0л тунгаар хэрэглэнэ.
18	Гумат кали суфлер	Органик бодис 11%-иас багагүй. Кали 1.75-2.5% Гумат 4.4%	ОХУ, Щелково агрохими	Шим эрдэс	ТУ 20.15.79-098-48811647-2021	Ургамлын өсөлт, хөгжлийг дэмжинэ. 0,25- 0.3л/га тунгаар хэрэглэнэ. Рапсын 2-3 навчтай үед навчтай үед болон зр тарианы бутлалтаас гол хатгалтын үед 0,25-0,5л/га тунгаар навчинд шүршиж хэрэглэнэ
19	Эко гумат	Гумины хүчлийн агуулга - 0.3%, Органик бодис - 57.5, pH=7, Нийт азот - 15 мг/л, Нитрат - 11 мг/л, Аммони - 4 мг/л, Фосфор - 0.1 мг/л, Кали - 11.5 мг/л, Натри - 648.2 мг/л, Кальци - 128.64 мг/л, Магни – 31 мг/л, Хүхэр - 137.1 мг/л, Хөнгөнцагаан - 59 мг/л, Төмөр - 21.7 мг/л, Зэс 0.1 мг/л, Манган - 0.8 мг/л, Цайр - 0.6 мг/л, Молибден - 0.8 мг/л, Никель - 0.2 мг/л, Кобальт - 0.2 мг/л, Стронци - 1.4 мг/л, Бари - 1.9 мг/л, Берелли - 0.1 мг/л,	Монгол Улс, “Трү Ти Ар Си” ХХК	Хүрэн нүүрс	Монгол Улс, Оюуны өмчийн газар, Шинэ бүтээлийн патент - 10-0005185 Хүрэн нүүрснээс шингэн ба хуурай бордоо бэлтгэж эрдсүүдийн нэмэлттэй хэрэглэх аргууд	Мод бут, үр тариа, төмс, хүнсний ногооны таримлыг бордоход тарилтын үед болон ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.

		Селен - 0.1 мг/л, Лити - 0.1 мг/л, Хартугалга - 0.1 мг/л, Хүнцэл - 0.1 мг/л, Хром - 0.1 мг/л, Кадми - 0.1 мг/л, Ванади - 0.1 мг/л				
ШИМ-ЭРДЭС БОРДОО, ШИМ-ЭРДЭС БОРДОО+БИЧИЛ ЭЛЕМЕНТ						
1	Омекс Био 20	Замгийн ханд -280г/л, N- 200г/л, P ₂ O ₅ - 200г/л, Кали, Магни, Төмөр, Манган, Зэс, Цайр, Бор, Молибден, Кобальт	Англи, Omex Agrifluids Ltd	N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, MgO, Fe, Mn, Cu, Zn, B, Co,Mo	№7757-79-1	Ургамлыг шаардлагатай шим тэжээлийн бодисоор хангахын тулд 1-3л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
2	Омекс Секүеншел 1 (Sequential 1)	Азот (N) 10%; Фосфорын исэл (P ₂ O ₅) 40%; Калийн исэл (K ₂ O) 20% , Магни;	Англи, Omex Agrifluids Ltd	N; P ₂ O ₅ ; K ₂ O; MgO; Fe; Mn; Cu;	№7722-76-1	Үр тариа, төмс, хүнсний ногооны таримлын ургалтын эхний үед 1- 2 удаа 2-3 л/га тунгаар зааврын

		Төмөр; Манган; Зэс; Цайр; Бор; Кобальт; Молибден		Zn; B; Co; Mo		дагуу хэрэглэнэ.
3	Омекс Секүеншел 2 (Sequential 2)	Азот (N) 10%; Фосфорын исэл (P ₂ O ₅) 20%; Калийн исэл (K ₂ O) 40%; Магни; Төмөр; Манган; Зэс; Цайр; Бор; Кобальт; Молибден	Англи, Omex Agrifluids Ltd	N; P ₂ O ₅ ; K ₂ O; MgO; Fe; Mn; Cu; Zn; B; Co; Mo	№7767-79-1	Үр тариа, төмс, хүнсний ногооны таримлын ургалтын эхний үед 1-2 удаа кали болон бусад макро, микро элементүүдийн хэрэгцээг хангах зорилгоор 2-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
4	Омекс K41	Азот (N) 3%; Калийн исэл (K ₂ O) 41%; Магни; Хүхэр	Англи, Omex Agrifluids Ltd	N; K ₂ O; MgO; S	№7778-80-5	Төмс, жимс жимсгэнэ, гуатны төрлийн ургамлын цэцэглэлтээс булцуу, жимс үүсэх үед 2-3 удаа шим тэжээлийн бодисын балансыг алдагдахаас сэргийлэх, кали болон магнийн хэрэгцээг хангах зорилгоор 3-5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
5	Омекс Фолиар Бор	Азот (N) 6 %; Бор (B) 15%	Англи, Omex Agrifluids Ltd	N; B	№94095-04-2	Хүнсний ногоо, рапс, жимс жимсгэний таримлын ургалтын эхний үед болон цэцэглэлтээс өмнө 2-3 удаа үр жимс үүсэлтийг сайжруулах, борын дутагдалыг хангах зорилгоор 1-35 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
6	Омекс Калмакс	Азот (N) 15; Кальци (Ca) 22.5; Магни (MgO) 0.15%; Төмөр; Манган; Зэс; Цайр; Бор; Молибден	Англи, Omex Agrifluids Ltd	N; Ca; MgO; Fe- EDTA; Mn- EDTA; Cu- EDTA; Zn- EDTA; B; Co; Mo	№13477-34-4	Төмс, хүнсний ногоо, рапсын кальцийн агууламжыг нэмэгдүүлэх, жимсийг урт хугацаагаар хадгалах, гадны нөлөөний гэмтэл, усжих, цоохортох, дотроосоо хүрэлтэх зэргээс хамгаалах зорилгоор 1.5- 8.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
7	Омекс Куад 14	Азот (N) 14.76%; Фосфорын исэл (P ₂ O ₅) 14.76%; Калийн исэл (K ₂ O) 14.76%; Кальци (Ca) 14.76	Англи, Omex Agrifluids Ltd	N; P ₂ O ₅ ; K ₂ O; Ca	№13477-34-4	Төмс, навчит ногоо, сонгино, луувангийн тарималд ус дутагдах болон ууршилт ихтэй үед үүсэх кальцийн дутагдлыг нөхөх, стрессээс гаргах, шим тэжээлийг

						тэнцвэржүүлэх зорилгоор 1.5-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
8	Омекс DP98	Азот (N) 4%; Фосфорын исэл (P ₂ O ₅) 37.5%; Калийн исэл (K ₂ O) 17.4%;	Англи, Omex Agrifluids Ltd	N; P ₂ O ₅ ; K ₂ O	№13477-34-4	Төмс, хүнсний ногоо, рапсын таримал дотор фосфорын зөөвөрлөлтийг сайжруулах зорилгоор 2-4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
9	Омекс микромакс	Магни (MgO) 1.95; Төмөр (Fe) 2.60; Манган; Зэс; Цайр (Zn) 2.60; Бор; Молибден; Хүхэр	Англи, Omex Agrifluids Ltd	MgO, Fe, Mn, Cu, Zn, B, Mo, S	№15708-41-5	Үр тариа, төмс, хүнсний ногоо, буурцагтаны таримлын микро элементүүдийг хангах зорилгоор 0.75-1.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
10	Бенефит	Азот-3,0% Органик бодис-17.2%	Итали, Valagro	N, органик бодис	№12078	Хүнсний ногоо, жимс, жимсгэний үр жимсийн хэмжээг томруулах, амт чанарыг дээшлүүлэх зориулалтаар 2.5-3.5л/га тунгаар зааврын дагуу навчинд шүршиж хэрэглэнэ.
11	Кендал	Нийт азотын хэмжээ-3.5%; Уусдаг калий- 15.5%; Органик бодис-6.0%	Итали, Valagro	N, K, органик бодис	№12264	Бүх төрлийн таримал ургамлын дотоод хамгаалалтын системийг сайжруулах, ургамлын дотоод антибиотикүүдын нийлэгшилд тус дөхөм үзүүлэх, дархлааг сайжруулах зорилгоор 1.5-2.0л/га тунгаар зааврын дагуу навчинд шүршиж хэрэглэнэ.
12	Мегафол	Нийт амин хүчил- 28.0%; Органик азот- 4.5%; Уусдаг калий- 2.9%; Органик нүүрстөрөгч-15.0%	Итали, Valagro	N, K, амин хүчил, органик азот,	№12391	Ургамлын өсөлтөд шаардагдах амин хүчлүүдийг хангах, ургамлыг стрессийг /цочир хүйтрэл, халуун, мөндөрт цохиулах, химийн түлэгдэлт гэх мэт/ бууруулах зорилгоор 0.25-0.35л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
		Органик бодисуудын нийт хэмжээ-30.0%;				Ургамлын эсүүд болон үндсэнд тэжээллэг бодис, ус шингэх үйл

13	Радифарм	Полисахарид- 7.0%; Стероид, глюкозид- 0.2%; Уургийн полипептид –11.0% Чөлөөт амин хүчлүүд- 1.0% Амин дэмийн иж бүрдэл- 0.04%; Төмөр- 0.20%; Цайр- 0.20%	Итали, Valagro	Органик бодис, амин хүчил, Fe, Zn	№12392	явцыг сайжруулах, хөгжлийн эхэн үеийн дархлаа болон үндэсний системийн хөгжил, өсөлтийг дэмжих, хлорофиллийн нийлэгшил ургамлын хүйтэнд тэсвэрлэлтийг нэмэгдүүлэх, шинэ эс үүсгэх, бодисын солилцооны урвалыг хурдасгах, ауксины агуулгыг нэмэгдүүлэх зорилгоор 100- 600мл/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
14	ВИВА	Органик бодис-12.0%, уураг, пептид, амин хүчил- 12.5%; Полисахарид- 1.5%; Гумины хүчил- 2.7%; Амин дэмийн иж бүрдэл (B1, B6, PP, Фолийн хүчил, инозитол)-0.18%	Итали, Valagro	Органик бодис, амин хүчил, уураг	№12390	Ургамлын өсөлтийг сайжруулах, хөрсний бичил орчинг сэргээх зорилгоор 1-3 л/1000 м ² орохоор тооцон зааврын дагуу хэрэглэнэ.
15	Плантафол	Азот, Фосфор, кали, Хүхэр, Бор, Төмөр ЭДТА, Марганц ЭДТА, Цайр ЭДТА, Зэс ЭДТА, Молибден	Итали, Valagro	N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, SO ₃ , B	№11516	Ургамлын хөгжлийн бүх шатанд шаардагдах элементүүдийн хэрэгцээг хангах, түүнчлэн хөдөө аж ахуйн таримал ургамлын ургацын хэмжээ, чанарыг сайжруулах зориулалтаар 250- 350л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
16	Бороплюс	Бор (B) - 11.0%	Итали, Valagro	B	№10968	Өвчнөөс сэргийлэх, үр жимс бүрдэлтийг сайжруулах, ургацын хэмжээг нэмэгдүүлэх, борын хэрэгцээг хангах зорилгоор 3- 6л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
17	Брексил	Лигнин- поликарбоксилын хүчил	Итали, Valagro	Fe, Mn, Zn, Mg	№11200	Таримал ургамлыг бичил элементүүдээр хангах, ургацын чанар, хэмжээг бууруулах буюу хөрсөнд төмөр дутагдсанаас үүдэлтэй өвчнөөс сэргийлэх зорилгоор 1кг/га тунгаар

						зааврын дагуу хэрэглэнэ.
18	Гидромикс	B-0.65%, Cu(ЭДТА)-0.27%, Fe(ЭДТА)-0.70%, Fe(ЭДТА)-6.30%, Mn(ЭДТА)-3.30%, Zn(ЭДТА)-0.60%, Mo-0.20%.	Итали, Valagro	B, Cu, Fe, Zn, Mn, Mo	№11717	Үрийн соёолох чадвар, ургах энергийг дэмжих, өсөлтийн эхний үе шатуудад өвчин ба орчны таагүй нөхцлүүдийг эсэргүүцэх чадварыг нэмэгдүүлэх, бичил элементүүдийн тэнцвэртэй байдлыг хангах зорилгоор 3кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
19	Кальбит С	Кальцийн исэл -15.0%	Итали, Valagro	Ca	№10971	Төмс хүнсний ногоо, жимс, жимсгэний зарим өвчнөөс сэргийлэх, эмчлэх, үр жимсний бүтцийг сайжруулах, үр жимсний чанарыг удаан хадгалах, тээвэрлэлт даах чадварыг сайжруулах, хадгалах хугацааг нэмэгдүүлэх зорилгоор 300мл/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
20	Мастер	NPK+Mg +Zn, Cu, Mn, Fe-ийн ЕДТА	Итали, Valagro	NPK, Mn, S, B, Fe, Mg, Zn, Cu, Mo	№12271	Хөрс болон бордооноос азот, фосфор, кали шингээх чадварыг нэмэгдүүлэх, ургамлын хөгжлийн үед эрдэс тэжээлийн бодисыг зохицуулах зорилгоор 1.5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
21	Terracottem /чийг баригч бордоо/	Аммоны нитрат Калийн полиакрилате	БНСУ, Terra green	NO ₃ , K	№6484-52-2 25602-12-2	Бүх төрлийн хөрсний чийгийг барих шим тэжээлийг сайжруулах зорилгоор хөрснөөс хамаарч тунг тогтоон зааврын дагуу хольж хэрэглэнэ.
22	BR-481	14-гидроксилжсан брассиностероид	Chengdu new sun crop science Co.ltd	Ургамлын гаралтай	China: PD20081164 USA Patent: US 9,326,506B2	Ургамлын өсөлтийг идэвхижүүлэх, үрийн соёололтыг нэмэгдүүлэх, үрийн ургах чадварыг дээшлүүлэх, үндэсний хөгжлийг хүчирхэг болгох, бундуй үүсэлт, цэцэглэлт болон жимслэлтийг дэмжих, жимс болон үрийн цутгалтыг

						сайжруулах зорилгоор зориулалтаас хамаарч тунг тогтоон зааврын дагуу хэрэглэнэ.
23	“Мон шимт-эрдэс” органик-эрдэс үрлэн нийлмэл бордоо	Органик бодис-≥15%, (азот N- 1,75%, фосфор P ₂ O ₅ 0,93%, кали K ₂ O- 1,16%)-аар баяжуулсан Микроэлементүүд: B, Mo, Cu, Co,Zn, Fe	Монгол улс “Гарааны Монгол экологийн бордоо” ХХК	Амьтан (мал), эрдэс бодис	Патент № 2598, № 2599	Байгальд ээлтэй органик, эрдэс үрлэн нийлмэл бордоог хөдөө аж ахуйн бүхий л таримал ургамалд 250-450 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
24	Борогум-м	Бор–1.4%, Гуми-20-30%, Микроэлементүүд, % -иас багагүй: Мо-0.00025; S- 0.002;үүнд хелат хэлбэрт: Cu-0.002; Mn- 0.01; Ni- 0.00025; Cr-0.0002; Se- 0.00002; Li- 0.0001.,Макроэлементүүд, % -иас багагүй: азот (N)-1,4; фосфор (P ₂ O ₅)-0,8; кали (K ₂ O)-1.0	ОХУ, ООО НВП “БашИнком	Байгалийн гаралтай	№2567-13-207- 006-0-0-0-1	Жимс, жимсгэнэ, төмс, хүнсний ногооны ургацыг нэмэгдүүлэх, хоосон цэцэглэх, үрэвч унахын эсрэг өрхийн тариаланд 5мл -ийг 0,3литр усанд хийж 10м ² талбайд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
25	Канадын фульво	мангани (Mn)-0.30, бор (B)- 0.10, магни (Mg) -1.0, Хелат төмөр (Fe)- 0.396, Төмрийн сульфат (Fe)- 0.122, Зэсийн сульфат (Cu) -0.017, Цайрын сульфат (Zn) - 0.036, Молибдат натрий (Mo) -0.004%	Япон улс, “PIC-BIO” Inc,	Байгалийн гаралтай	JASOM-200601	Фульво хүчил ба төмөрийг ургамлын хлорфиллын нэгдлийг дэмжих, таримлын шим тэжээлийн хангамжийг дээшлүүлэх, үр жимсний хэвийн хэлбэрийг дэмжих, амт чанарыг сайжруулах, ургамлын үндэсний хөгжлийг дэмжин сахлаг хүчирхэг үндэстэй болгох зорилгоор 1:1000 дахин шингэлж зааврын дагуу хэрэглэнэ.
26	Golden Prime grape	Micro-element complex, B – 0.05%, Mo- 0.0005%	БНСУ. Life Resources Development Research Institute	Байгалийн	БНСУ-ын Органик тариалангийн материал, дугаар 060-10804	Таримал ургамлын шим тэжээлийн бодисын хангамжийг сайжруулж, ургац, нэмэгдүүлэхэд 500-1000 дахин шингэрүүлж 7 хоногийн зайтай 2-3 удаа навч

						болон жимсэнд шүршиж хэрэглэнэ.
27	Golden Prime strawberry	Micro-element complex solution	БНСУ. Life Resources Development Research Institute	Байгалийн	БНСУ-ын Органик тариалангийн материал, дугаар 060-10804	Ургамлыг шим тэжээлийн бодис болон бичил элементээр хангах, ургац нэмэгдүүлэх зорилгоор 500-1000 дахин шингэлээд 7 хоног тутамд 1-2 удаа навчинд шүршинэ.
28	Step by step	Micro-element complex, B – 0.05%, Mo- 0.0005%	БНСУ. Life Resources Development Research Institute	Байгалийн	БНСУ-ын Органик тариалангийн материал, дугаар 060-10804	Бүх төрлийн таримлыг бордох, хөрсний үржил шим болон ургац нэмэгдэхэд 500-1000 дахин шингэлээд 7-10 хоног тутамд 1-2 удаа навчинд шүршинэ
29	Liquid Permit	Micro-element complex	БНСУ. Life Resources Development Research Institute	Байгалийн	БНСУ-ын Органик тариалангийн материал, дугаар 060-10804	Бүх төрлийн таримлыг бордох, хөрсний үржил шим болон ургац нэмэгдүүлнэ. Ургамал сульдсан үед бордоог 500-1000 дахин шингэрүүлж навчинд, жимсний хэмжээг нэмэгдүүлэхэд бордоог 500 дахин шингэлэн 7 хоногийн зайтай 2-3 удаа жимс рүү шүршинэ. 2000м ² талбайг 1 литр LIQUID PERMIT-ээр 7-10 хоногт 2-3 удаа усална
30	Ультрамаг комби-үр тариа	Азот (N) 15.0%, Магн (Mg) 2.0% Хүхэр (SO3) 4.5%, Төмөр (Fe) 0.8% Марганц (Mn) 1.1%, Цайр (Zn) 1.0% Зэс (Cu) 0.9% Молибден (Mo) 0.005%, Титан (Ti) 0.026%	ОХУ, Щелково агрохими	Шим, эрдэс	ТУ 2181-155-48811647-2016	Үр тарианы өсөлт хөгжлийг дэмжинэ. 1.0-3.0л/га тунгаар 200-300 л усанд найруулан Таримлын 2-3 навчтай үед навчтай үед болон бутлалтаас гол хатгалтын үед навчинд шүршиж хэрэглэнэ.
31	Ультрамаг комби-буурцагтан	Азот (N) 15.0% Магн (Mg) 2.0% Хүхэр (SO3) 1.0%, Төмөр (Fe) 0.3 % Марганц (Mn) 0.4%, Цайр (Zn) 0.3% Зэс (Cu) 0.2%, Молибден (Mo) 0.003% Бор (B) 0.5%,	ОХУ, Щелково агрохими	Шим, эрдэс	ТУ 2181-155-48811647-2016	Буурцагт таримлын өсөлт хөгжлийг дэмжинэ. 1.0-3.0л/га тунгаар 200-300 л усанд найруулан Таримлын 2-3 навчтай үед навчтай үед болон бутлалтаас гол хатгалтын үед навчинд шүршиж хэрэглэнэ

		Титан (Ti) 0.02, Кобальт (Co) 0.002%				
32	Мимо эко бордоо	Цахиурын исэл SiO ₂ 49,45% Хөнгөн цагааны исэл Al ₂ O ₃ 8,95% Кальцийн исэл CaO 17,86% Магнийн исэл MgO 6,3% Калийн исэл K ₂ O 2,21% Төмрийн исэл Fe ₂ O 1,42% Манганы исэл MnO 0,06% Натрийн исэл Na ₂ O 2,21% Фосфорын тавч исэл P ₂ O ₅ 0.05% Ашигтай бичил биетийн агууламж <i>Azotobacter chroococcum</i> 5x10 ⁷ CFU/gm <i>Bacillus megaterium</i> 5x10 ⁷ CFU/gm <i>Frateuria aurantia</i> 5x10 ⁷ CFU/gm <i>Glomus sp</i> 62IP/gm	Монгол улс, Мимо Эко бордоо ХХК	Байгалийн гаралтай (цахиурт карбонат, шохойлог эрдэс чулуулаг, ашигтай бактериар баяжуулсан нийлмэл эрдэс)	Стандарт CS 11-0567:2024	Бүр төрлийн таримлыг бордох, хөрсний үржил шимийг дээшлүүлж, ургац нэмэгдүүлнэ. Хавар намар хөрс боловсруулах үед хөрсөнд цацаж хэрэглэнэ. Нэг га талбайд 250-1000 кг хүртгэл хэрэглэж болно. модлог ургамалд 100г-150г нэг модонд хэрэглэнэ. Санал болгосон тунгаас хэтрүүлэн хэрэглэж болохгүй.
33	Изагри N	N-41.1%, P-2.5%, K-4.1%, S-2.3%, Mg-0.5%, Zn-0.3%, Cu-1.1%, Mo-0.1%, Fe-0.04%, B-0.03%, Se-0.03%, Mn-0.02%, Co-0.01%	ОХУ, Изагри компани	Шим, эрдэс	РОСС RU Д- RU.PA01.B.04228/24 РОСС RU Д- RU.PA01.B.06872/23 РОСС RU Д- RU.PA01.B.05760/24 РОСС RU Д- RU.PA01.B.06864/23	Буудайн бутлалт болон түрүүлэлтийн үе шатанд 2.0 л/га, төмсний бут хэлбэржиих, болон бундуйлалтын үе шатанд 2.0 л/га тунгаар иш, навчаар шүршиж бордоно.
34	Изагри P	P-27.7%, N-9.7%, K-6.8%, S-0.53%, Mg-0.27%, Zn-0.40%, Cu-0.13%, Mo-0.08%, Fe-0.16%, B-0.23%, Mn-0.08%, Co-0.02%, L бүлгийн аминхүчил 2%	ОХУ, Изагри компани	Шим, эрдэс	РОСС RU Д- RU.PA01.B.04228/24 РОСС RU Д- RU.PA01.B.06872/23 РОСС RU Д- RU.PA01.B.05760/24 РОСС RU Д-	Буудайн бутлалт болон түрүүлэлтийн үе шатанд 2.0 л/га, төмсний бут хэлбэржиих, болон бундуйлалтын үе шатанд 2.0 л/га тунгаар иш, навчаар шүршиж бордоно.

					RU.PA01.B.06864/23	
35	Изагри К	K-15.2%, N-6.6%, P-6.6%, S-4.6%, Mg-0.33%, Zn-0.07%, Cu-0.12%, Mo-0.07%, Fe-0.10%, B-0.01%, Mn-0.33%, Co-0.001%, Se-0.003%	ОХУ, Изагри компани	Шим, эрдэс	POCC RU Д- RU.PA01.B.04228/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06872/23 POCC RU Д- RU.PA01.B.05760/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06864/23	Буудайн бутлалт болон түрүүлэлтийн үе шатанд 2.0 л/га, төмсний бут хэлбэржиих, болон бундуйлалтын үе шатанд 2.0 л/га тунгаар иш, навчаар шүршиж бордоно
36	Изагри Vita	L бүлгийн аминхүчил 15%, K-0.06%, N-3.2%, P-6.6%, S-9.34%, Mg-2.28%, Zn-2.51%, Cu-1.92%, Mo-0.22%, Fe-0.4%, B-0.16%, Mn-0.37%, Co-0.11%, Ni-0.006%	ОХУ, Изагри компани	Шим, эрдэс	POCC RU Д- RU.PA01.B.04228/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06872/23 POCC RU Д- RU.PA01.B.05760/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06864/23	Буудайн бутлалт болон түрүүлэлтийн үе шатанд 1.4 л/га, төмсний бут хэлбэржиих, болон бундуйлалтын үе шатанд 1.0 л/га тунгаар иш, навчаар шүршиж бордоно
37	Изагри Цинк	Гидрооксикарбоновын хүчил – 15%, Zn-12.43%, S-4.9%, N-1.2%, P-2.3%,	ОХУ, Изагри компани	Шим, эрдэс	POCC RU Д- RU.PA01.B.04228/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06872/23 POCC RU Д- RU.PA01.B.05760/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06864/23	Буудайн бутлалт болон түрүүлэлтийн үе шатанд 1.0 л/га, төмсний бут хэлбэржиих, болон бундуйлалтын үе шатанд 1.0 л/га тунгаар иш, навчаар шүршиж бордоно
38	Изагри Магни	Mg – 11.5%, N – 2.5%, P – 10%	ОХУ, Изагри компани	Шим, эрдэс	POCC RU Д- RU.PA01.B.04228/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06872/23 POCC RU Д- RU.PA01.B.05760/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06864/23	Буудайн бутлалт болон түрүүлэлтийн үе шатанд 1.0 л/га, төмсний бут хэлбэржиих, болон бундуйлалтын үе шатанд 2.0 л/га тунгаар иш, навчаар шүршиж бордоно
39	Изагри Зэс	Cu – 11.14%, N – 11%, S – 9%, L бүлгийн аминхүчил 11%,	ОХУ, Изагри компани	Шим, эрдэс	POCC RU Д- RU.PA01.B.04228/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06872/23	Буудайн бутлалт болон түрүүлэлтийн үе шатанд 0.5 л/га, төмсний бут хэлбэржиих, болон бундуйлалтын үе шатанд 1.0 л/га тунгаар иш, навчаар шүршиж

					POCC RU Д- RU.PA01.B.05760/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06864/23	бордоно
40	Изагри Хүхэр	SO ₃ – 70% N — 10%	ОХУ, Изагри компани	Шим, эрдэс	POCC RU Д- RU.PA01.B.04228/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06872/23 POCC RU Д- RU.PA01.B.05760/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06864/23	Буудайн бутлалт болон түрүүлэлтийн үе шатанд 1.0 л/га, төмсний бут хэлбэржиих, болон бундуйлалтын үе шатанд 1.0 л/га тунгаар иш, навчаар шүршиж бордоно
41	Изагри Форс Питание	N-6.9%, P-0.55%, K-3.58%, Mo-0.67%, B-0.57%, Gr — 0.12%, V — 0.09%, Se — 0.02%, L-Амин хүчил — 2.00%	ОХУ, Изагри компани	Шим, эрдэс	POCC RU Д- RU.PA01.B.04228/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06872/23 POCC RU Д- RU.PA01.B.05760/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06864/23	Буудайн бутлалт болон түрүүлэлтийн үе шатанд 1.0 л/га, төмсний бут хэлбэржиих, болон бундуйлалтын үе шатанд 1.0 л/га тунгаар иш, навчаар шүршиж бордоно
42	Изагри Форс Рост	SO ₃ – 15.2%, Cu – 3.76%, Zn — 3.36%, MgO — 2.37%, Fe — 0.54%, Mn — 0.37%, Co — 0.23%, Li — 0.06%, Ni — 0.02% L-Амин хүчил — 15.0%	ОХУ, Изагри компани	Шим, эрдэс	POCC RU Д- RU.PA01.B.04228/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06872/23 POCC RU Д- RU.PA01.B.05760/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06864/23	Буудайн бутлалт болон түрүүлэлтийн үе шатанд 1.0 л/га, төмсний бут хэлбэржиих, болон бундуйлалтын үе шатанд 1.0 л/га тунгаар иш, навчаар шүршиж бордоно
43	Изагри Бор	Бор — 123,2 г/л Нийт азот — 55 г/л Хүхэр — 52 г/л Молебдин — 10 г/л	ОХУ, Изагри компани	Шим, эрдэс	POCC RU Д- RU.PA01.B.04228/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06872/23 POCC RU Д- RU.PA01.B.05760/24 POCC RU Д- RU.PA01.B.06864/23	Буудайн бутлалт болон түрүүлэлтийн үе шатанд 1.0 л/га, рапсны 4-6 навчтай болон цэцэглэлтийн өмнө 1.0 л/га, төмсний бут хэлбэржиих, болон бундуйлалтын үе шатанд 1.0 л/га тунгаар иш, навчаар шүршиж бордоно
44	Sea Water Mineral	Тосон суурьтай MgCl — 35-51 г/кг	БНСУлс	Шим, эрдэс	Daejeon Dong 007-ga- 10804	Бордоог 1:200 дахин шингэлж буудайн үртэй хамт, бутлалт,

		NaCl — 14 — 22 г/кг KCl — 1.5 — 7.5 г/кг SO4+B — 6900 — 8300 ppm				түрүүлэлтийн үед, төмсний үртэй хамт, бут хэлбэржих, бундуйлалтын үед иш, навчаар шүршиж хэрэглэнэ.
45	Биогум	Гумат 1.0%, L-бүлгийн 18 төрлийн амин хүчил, Азот, Фосфор, Кали, Хүхэр, Кальци, Магни, Натри, Цахиур, Төмөр, Марганец, Кобальт, Цинк, Бор, Зэс — 0.001 — 0.50% Ашигтай бактери: — 10 ⁹ зэрэг (Индол-3 цууны хүчил үүсгэгч 8 төрлийн бактери, агаарын азотыг хөрсөнд шингээгч, фосфор, кали задлах идэвхи бүхий 50 орчим омгийн цэвэр өсгөвөр)	Монгол улс, Био ундарга ХХК	Шим, эрдэс, ашигтай бактери	Монгол улсын стандарт хэмжил зүйн газарт CS үйлдвэрлэлийн стандарт авах хүсэлт мэдүүлсэн.	Буудай: Үрэнд: 1.0-1.5 л/т ажлын уусмал 10-15 л, Ургалтын хугацаанд: 1.0-2.0 л/га, ажлын уусмал 100-120 л/га. Төмс: Үрэнд: 1.5-2.0 л/т ажлын уусмал 15-20 л/т, Ургалтын хугацаанд: 3.0-4.0 л/га, ажлын уусмал 100-120 л/га. Лууван: Үрэнд: 90-100 г/кг ажлын уусмал 1.0-1.5 л/кг, Ургалтын хугацаанд: 3.5-4.0 л/га, ажлын уусмал 150-200 л/га.
46	Биостим	Гумат 1.0%, L-бүлгийн 18 төрлийн амин хүчил, Азот, Фосфор, Кали, Хүхэр, Кальци, Магни, Натри, Цахиур, Төмөр, Марганец, Кобальт, Цинк, Бор, Зэс - 0.00007 — 0.35% Ашигтай бактери: — 10 ⁹ зэрэг (Индол-3 цууны хүчил үүсгэгч 8 төрлийн бактери, агаарын азотыг хөрсөнд шингээгч, фосфор, кали задлах идэвхи бүхий 50 орчим омгийн цэвэр өсгөвөр) Гормон: Цитокинин /кинетина/, 90 мг/л Гетероауксин — 50 мг/л	Монгол улс, Био ундарга ХХК	Шим, эрдэс, ашигтай бактери, идэвхжүүлэгч	Монгол улсын стандарт хэмжил зүйн газарт CS үйлдвэрлэлийн стандарт авах хүсэлт мэдүүлсэн	Буудай: Үрэнд: 0.8-1.0 л/т ажлын уусмал 10-15 л, Ургалтын хугацаанд: 1.0-2.0 л/га, ажлын уусмал 100-120 л/га. Рапс: Үрэнд: 1.5-2.5 л/т ажлын уусмал 10 л/т, Ургалтын хугацаанд: 2.0-3.0 л/га, ажлын уусмал 100-120 л/га. Төмс: Үрэнд: 1.2-1.5 л/т ажлын уусмал 15-20 л/т, Ургалтын хугацаанд: 1.5-3.5 л/га, ажлын уусмал 100-120 л/га. Лууван: Үрэнд: 50-70 г/кг ажлын уусмал 1.0-1.5 л/кг, Ургалтын хугацаанд: 2.0-4.0 л/га, ажлын уусмал 150-200 л/га.
47	Энерген цуврал	Гумины хүчлийн калийн давс, натрийн	ОХУ, ООО ПСК Грин бэлт	Хими ба байгалийн	№1067-08-203- 035-0-0-	Хүнсний ногоо, жимс, жимсгэний ургацыг нэмэгдүүлэх, ургамлын

	(экстра, аква)	фульват, хелат хэлбэрийн бичил элемент, хүхэр ба бусад завсрын элементүүд	Техноэкспорт,	гаралтай	0-1	өсөлт хөгжлийг идэвхижүүлэх зорилгоор 5мл -ийг 5-10 литр усанд хийж 100 м ² талбайд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
48	Биостим старт	Амин-хүчил-5.5%; Полисахарид-7 %; N-4.5 %; P ₂ O ₅ -5.0%; K ₂ O - 2.5%; Mg- 1,0 %; F)-0,2 %; Mn-0,2 %; Zn -0,2%; Cu (зэс)	ОХУ, Щелково- Агрохим	Ургамлын гаралтай	№018-13-38-1	Ургамлын өвчин тэсвэрлэлтийг нэмэгдүүлэх, стрессийн эсрэг үйлчилгээ үзүүлэх ба үр тарианы ургамал, төмс, хүнсний ногоо, тосны ургамлын үрийг тариалахын өмнө боловсруулах, модлог ургамлыг үндсээр нь бордоход зориулж 0,5-1,2 л/т үрэнд, 1,0-5,0 л/га тунгаар ургамалд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
49	Биостим Универсал	Амин хүчил: чөлөөт амин хүчил -10,0%, N (азот) — 6,0%, K ₂ O (кали) – 3,0%, S (хүхэр) – 5%.	ОХУ, Щелково- Агрохим	Ургамлын гаралтай	№018-13-38-1	Ургамлын цочролын эсрэг мөн өвчин тэсвэрлэлтийг нэмэгдүүлэх зорилгоор бүх тарималд 0,5-5,0 л/га тунгаар зааврын дагуу шүршиж хэрэглэнэ.
50	Энерген Жермин (Energen Germin)	Далайн замгийн ханд, гумины давсууд-15%, Cu, Fe- 0,7%, Zn-1,0%, B, Mn- 0,5% , (pH - 5,5-7,5)	БНЧех Улс EGT system spol. s r.o фирм	Далайн замаг (Ascomycota nodosum)	Registered №4019 Internal №R10088	Ургамалд үүссэн гэмтэл болон хяруунд цохиулсаны дараах нөхөн төлжилтийг дэмжих зорилгоор үр тарианы үрэнд тарилтын өмнөх боловсруулалтыг 0,7-1л/т, ургамалд үүссэн гэмтэл болон хяруунд цохиулсаны дараах нөхөн төлжилтийг дэмжих зорилгоор 0,5-1,0 л/га тунгаар тус тус хэрэглэнэ
51	Энерген Фулхум плас Mo (Energen Fulhum + Mo)	Натрийн давсууд- 10%, гумины бодисууд 20%, молибден – 0,35%	БНЧех Улс EGT system spol. s r.o фирм	Лигносиль- фонатын задралаас гарган авсан	Registered №4023 Internal №R10087	Хөдөө аж ахуйн таримлууд, ойжуулалтын мод бут, жимс жимсгэнэ, чимэглэлийн ургамлын үндэс үүсэлт болон ургалтыг дэмжих, навчны талбайг томруулах, ургацыг нэмэгдүүлэх

						зорилгоор 0,3-0,5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
52	Энерген Клийнсторм (<i>Energen Cleanstorm</i>)	Олигопептид ба амин хүчлүүд - 12%, ургамлын ханд -	БНЧех Улс EGT system spol. s r.o фирм	Ургамлын гаралтай	Registered №4018 Internal №R10089	Ган болон стрессийн үед ургамлын чийгийг хадгалах, ургамлын өсөлтийг идэвхижүүлэх зорилгоор 0.3 л/га, фунгицидийн үйлчлэлийг дэмжих, шингээх, зохицуулах зорилгоор 0,5-0,7л/га тунгаар тус тус хэрэглэнэ.
53	Энерген Фруктус плас (<i>Energen Fruktus plus</i>)	Далайн замгийн ханд, гумины давсууд- 8,0%	БНЧех Улс EGT system spol. s r.o фирм	<i>Ascomyctum nodosum</i> далайн замаг ургамал	Registered №3757 Internal №R8825	Ургамлын өсөлтийг зохицуулах, ган, хүйтэн болон давсжилтанд тэсвэрлэх чадварыг нэмэгдүүлэх, шим тэжээлийн бодисуудын ургамалд шингэх байдлыг дээшлүүлэх зорилгоор 0,25-0,5л/га тунгаар хэрэглэнэ.
ЭРДЭС БОРДОО						
1	Интермаг профи зерновые	НРК+ микро элемент	ОХУ, Щелково- Агрохим	N (азот) P (фосфор) K (кали)	№1658-09-204- 366-0-0-0-1	Үр тарианы болон олон наст үет өвслөг ургамлыг бордох зориулалтаар 1.5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
2	Ультрамаг Бор	Борэтаноламин + азот	ОХУ, Щелково- Агрохим	150 г/л бор + 50 г/л азот	№018-13-38-1	Чихрийн манжин, төмс, хүнсний ногоо, жимс жимсгэнэ бороор дутагдсан үед 0.5-1.0л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
3	Доломит	Доломитын гурил	УГТЭШХ “Мон кварц” ХХК ХХААХҮЯ	Байгалийн	Патент №3272 №3296	Үр тариа, төмсний талбайд бордоход, жимс, жимсгэнэ, чимэглэлийн ургамлын талбайд хөрсний хучлага хийх, ургацыг нэмэгдүүлэх, хөрсний чийгийг хадгалахад зааврын дагуу хэрэглэнэ.