

Хөдөө аж ахуйн салбарт ургамал хамгаалал, хөрсний үржил шимийг сайжруулах зориулалтаар ашиглах биологийн гаралтай бодисын талаар мэргэжлийн санал дүгнэлт, шийдвэр гаргах орон тооны бус Салбар зөвлөлийн 2017 оны 02 дугаар сарын 02-ны өдрийн хурлын шийдвэрээр батлав.

**МОНГОЛ УЛСАД 2017 ОНД УРГАМАЛ ХАМГААЛЛЫН
ЗОРИУЛАЛТААР АШИГЛАЖ БОЛОХ БИОБЭЛДМЭЛҮҮДИЙН ЖАГСААЛТ**

Нэг. 2017 онд ургамал хамгааллын зориулалтаар ашиглаж болох биобэлдмэлийн жагсаалт

Д/Д	Худалдааны нэр	Биологийн идэвхт нэгдэл ба биет	Үйлдвэрлэсэн улс, фирм	Гарал	Гэрчилгээ	Зориулалт
БИОИНСЕКТИЦИД						
1.	Green muscle	<i>Metarhizium anisoplae</i> IMI 330189 2.5*10 ¹³ спор	Англи	мөөгөнцөр	1995/09867/07	Бэлчээрийн хөнөөлт царцаатай тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
2.	Грийн	<i>Metarhizium anisoplae</i> MAMN-GO 9/22 2-6 млрд спор/мл	Монгол, УХЭШХ	мөөгөнцөр	Патент №3414 MNS 6479: 2014	Бэлчээр, ой, ногоон байгууламжийн хөнөөлт шавьжтай тэмцэх, хөрсний үржил шим сайжруулах бэлдмэл
3.	Лепидоцид, СК	<i>Bacillus thuringiensis.</i> <i>var. Kurstaki</i> (1мл/60-80млрд спор)	БНХАУ Jiangsu pesticide research institute Co.,Ltd	бактери	01-602-0817-1	Хүнсний ногоо, ойн хөнөөлт шавьжтай тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
4.	Матрин, 1.3%	Матрин & Osthole	БНХАУ, Shanxi dewei bioche- mical Co.Ltd	C ₁₅ H ₂₄ N ₂ O (Ургамлаас гаргасан)	519-02-8	Таримал ургамал, бэлчээр, ой, ногоон байгууламжийн хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
5.	BT-MN01	<i>Bacillis thuringiensis</i> <i>Var MN-01</i> 14-18 млрд эс/мл	Монгол, УХЭШХ	бактери	Патент № 4209 MNS 6543:2015	Ой болон хүнсний ногооны хөнөөлт шавьжтай тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
6.	Бассиана мускардин	<i>Beauveria bassiana</i> – <i>G07, G10</i> (5-10 млрд.спор/мл)	Монгол, УХЭШХ	мөөгөнцөр	Патент № 4071, № 3476 MNS 6480:2014	Ой болон бэлчээрийн хөнөөлт шавьжтай тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
7.	Лепидоцид, СК	<i>Bacillus thuringiensis.</i> <i>Var. kurstaki</i> (60-80 млрд спор/мл)	БНХАУ	мөөгөнцөр	01-602-0817-1	Ой, хүнсний ногооны хөнөөлт шавьжтай тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
8.	Энтомотоксин	<i>Bacillis thuringiensis</i> 18.4 млрд/мл	Монгол, УХЭШХ	бактери	Патент 1319 MNS 6173:2010	Ой, хүнсний ногооны хөнөөлт шавьжтай тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
9.	Клещевит	Аверсектин С, 2 г/л	ОХУ, Август	биохими	181658-85-5	Хүнсний ногоо, жимс, жимсгэнэ, цэцэгт ургамлын бөөс, хачгийн эсрэг хамгаалагдсан хөрсөнд болон ил талбайд 1-2мл/10м ² тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

10.	Битоксибациллин, П	<i>Bacillus thuringiensis, var. thuringiensis</i> (БА-1500ЕА/г) <i>tump</i> > 20 млрд спор/г	ОХУ, Сиббиофарм	бактери	2067-10-301-071-0-0-3-1	Хөдөө аж ахуйн таримлын хайрсан болон хатуу далавчтан шавьж, хачгийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ. Хэрэглэх тун: 2-3кг/га.
11.	Лепидоцид, СК	<i>Bacillus thuringiensis, var. kurstaki</i> (БА-3000ЕА/г) титр > 10 млрд спор/г	ОХУ, Сиббиофарм	бактери	2073-10-301-071-0-0-3-1	Хүнсний ногоо, жимс, жимсгэнэ, ой болон бэлчээрт хөнөөл учруулдаг хайрсан далавчит шавьжийн хүрэнцэрт 1.5-3л/га тунгаар хэрэглэнэ.
12.	Фитоверм	Аверсектин С, 10 г/л	ОХУ, Фармбиомед	мөөгөнцөр	181658-85-5	Ургамлын шүлхий хачиг, бөөс зэрэг бүх төрлийн хортон шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
БИОФУНГИЦИД						
13.	Фитоспорин-М	<i>Bacillus subtilis, штамм 24D</i> (2млрд спор/г)	ОХУ, Баш Инком	бактери	02-0099-0168 (0479)-0	Таримал ургамлыг мөөгөнцөр болон бактерийн гаралтай өвчнөөс хамгаалах зориулалтаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
14.	Бактофит, СК	<i>Bacillus subtilis, штамм ИМП 215</i> (БА-10000ЕА/г) Титр > 2 млрд спор/мл	ОХУ, Сиббиофарм	бактери	1277-08-307-071-0-0-3-0	Үр тариа, төмс, хүнсний ногоо, цэцэг, чимэглэлийн ургамлын үр ариутгалд болон мөөгөнцөр болон бактерийн гаралтай өвчинтэй тэмцэхэд зориулагдсан фунгицид-бактерицид. Зааврын дагуу хэрэглэнэ.
15.	Байгаль ЭМ-1	Сүүн хүчлийн бактери, исгэгч бактери, ашигт актиномицет, ферментжүүлэгч мөөгөнцөр Титр 2.0-3.0x10 ¹² бичил биет/мл	Монгол Улс, МИДУ ХХК	бактери мөөгөнцөр, актиномицет	Гэрчилгээ № 001028	Төмс, хүнсний ногооны үрийг тарихын өмнө дэвтээх норгож ариутгал хийх, ургалтын шатанд шингэлж услагаа хийх.
16.	Матрин, 1.5%	Матрин & Osthole	БНХАУ, Shanxi dewei biochemical Co.Ltd	C ₁₅ H ₂₄ N ₂ O (Ургамлаас гаргасан)	519-02-8	Үр тариа, төмс, хүнсний ногоо, хүлэмжийн таримал, ногоон байгууламжийн бактери, мөөгөнцрийн өвчний эсрэг, хөрс ариутгал, өсөлт идэвхжүүлэгчээр зааврын дагуу хэрэглэнэ.
17.	Матрин	Матрин	БНХАУ, Shanxi dewei biochemical Co.Ltd	C ₁₅ H ₂₄ N ₂ O (Ургамлаас гаргасан)	519-02-8	Таримал ургамал, бэлчээр, ногоон байгууламж, ойн хөнөөлт шавьж, өвчний эсрэг, мөн хөрс ариутгал, өсөлт идэвхижүүлэгчээр зааврын дагуу хэрэглэнэ.
18.	Б-Субтил-99	<i>Bacillus subtilis MN99</i> 1-3 млрд спор/мл	Монгол, УХЭШХ	мөөгөнцөр	Патент № 4030 MNS 6638:2016	Таримал ургамлын бактер, мөөгөнцрийн өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ

19.	ЕМ-1	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	бактери мөөгөнцөр, актиномицет	AS1M08-111	Хөрс эрүүлжүүлэх, сайжруулах, хөрсний биологийн нөхөн сэргээлт хийх, ургац нэмэгдүүлэх, бүтээмжийг нэмэгдүүлэх, ус цэвэршүүлэх, органик бордоо үйлдвэрлэх, эвгүй үнэрийг дарах зэрэг зорилгоор хэрэглэнэ.
20.	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	бактери мөөгөнцөр, актиномицет	7758-99-8	Ургамлын дархлааг сайжруулж өвчин тэсвэрлэлтийг нэмэгдүүлэх зорилгоор 7 хоногт 1-2 удаа усалгаатай хамт хэрэглэнэ.
21.	Байгаль-ЭМ	<i>Lactobacillus casei</i> 21, <i>Streptococcus lactis</i> 47, <i>Phodopseudomonas palustris</i> 108, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> 76 (Титр 10^6-10^7 эс/мл)	Монгол, Ирвэст интэртрейд ХХК	бактери мөөгөнцөр	Патент №2039 MNS 6446:2014	Төмс, хүнсний ногооны үрийг тарихын өмнө дэвтээх норгож ариутгал хийх, ургалтын шатанд шингэлж усалгаа хийх.
22.	ЭМ-5	<i>Lactobacillus casei</i> 21, <i>Streptococcus lactis</i> 47, <i>Phodopseudomonas palustris</i> 108, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> 76 Титр 10^6-10^7 эс/мл	Монгол, Ирвэст интэртрейд ХХК	бактери мөөгөнцөр	Патент № 2039 MNS 6443:2014	Ургамлын дархлааг сайжруулж өвчинд тэсвэрлэлтийг нэмэгдүүлэх зорилгоор 7 хоногт 1-2 удаа усалгаатай хамт хэрэглэнэ.
23.	БББЭко	Сүүн хүчлийн бактери, ашигт актиномицет, ферментжүүлэгч мөөгөнцөр Титр $2.0-3.0 \times 10^{12}$ бичил биет/мл	Монгол, Эколайн ХХК	бактери мөөгөнцөр	001028 ГОСТ 05-9800- (9801:9803:036 9:1.2004	Төмс, хүнсний ногооны үрийг тарихын өмнө дэвтээх норгож ариутгал хийх, ургалтын шатанд шингэлж усалгаа хийх.
24.	Алирин Б, Таб	<i>Bacillus subtilis</i> , Штамм В-10, ВИЗР ($mump > 10^9$ КОЕ/г)	ОХУ, ГНУ "ВИЗР"	бактери	1597-09-307-214(215)-0-0-3-1	Хүлэмжийн болон ил талбайн хүнсний ногооны мөөгөнцөр, бактерийн өвчний эсрэг 2-10 шах/10л усанд найруулж хэрэглэнэ.
БИОРОДЕНТИЦИД						
25.	Бактерийн бэлдмэл	<i>Salmonella enteritidis</i> 7/30 (1.5-2.0 млрд/г)	Монгол, УХЭШХ	бактери	A6163/00	Бэлчээр, тариалангийн талбайн хөнөөлт мэрэгч амьтантай тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
26.	Бактобромадиолон	<i>Salmonella enteritidis</i> 7/30+ Бромадиолон 0.005 (1.5-2.0 млрд/г)	Монгол, УХЭШХ	бактери	A01N59/14	Бэлчээр, тариалангийн талбайн хөнөөлт мэрэгчидтэй тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.

27.	Биорат	<i>Salmonella enteritidis Var Danis</i> <i>Гидрооксикумарин</i> <i>0.02(1.5-2.0 млрд/г)</i>	Куба Лабиофарм	-	8500000693056	Бэлчээр, тариалангийн талбайн хөнөөлт мэрэгчидтэй тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
ӨСӨЛТ ЗОХИЦУУЛАГЧ						
28.	ВЕВ Эсийн энергийн хүчин зүйл / /LC/	Органик бичил элементүүд /Тиамин, Пантогейн хүчил, В1, В5, В12, Фолат /	БНХАУ	Fe, B, Mn, Cu, Co, Mo, Zn, Nn, N, P, K, /C ₆ H ₅ O ₅ /	Патент № 4452 JB23532- 2009	Үр тариа, жимс, жимсгэнэ, хүнсний ногоо зэрэг ургамлын эсийн энергийг эрчимжүүлэн ургацыг түргэсгэж болц ургацыг нэмэгдүүлж ган болон бактер, вирусын өвчинд тэсвэртэй болгоно. Мөн бүтээгдэхүүний чанар, хадгалах хугацааг уртасгана.
29.	ВЕВ Ой шавьжийг устгах ухаалаг бүслүүр	Semen arecae, Ophalia, Fructus, Cnidii	БНХАУ	Fe, B, Mn, Cu, C ₂₅ H ₄₀ N ₇₀₁₉ D ₃ S	08	Байгалийн ба таримал шилмүүст модыг анхдагч ба хоёрдогч хортон шавьжаас хамгаалахад хэрэглэнэ.
30.	Биосил	Терпеновын хүчлүүд 100г/л	ОХУ, Алсико	C ₁₂ H ₁₇ N ₃ O ургамлаас гаргасан	09-00491-0571-0	Үр тариа, төмс, лооль, хэмхийн өсөлтийг идэвхижүүлэх зорилгоор зааврын дагуу тарихын өмнө үр ариутгах, ургалтын хугацаанд хэрэглэнэ.
31.	Гибберсиб	Гибберлины хүчил, натрийн давс 50%	ОХУ, Сиббио-фарм	C ₁₉ H ₂₁ O ₅ Na C ₁₉ H ₂₁ O ₆ Na (Ургамлаас гаргасан)	0713-07-111-071-0-1-3-1	Ургамлын өсөлт хөгжилтийг идэвхижүүлж, үрт нахиаг нэмэгдүүлэх, ургац боловсролтыг хурдасгах, цаг уурын таагүй нөхцөлд болон өвчин тэсвэрлэлтийг дээшлүүлэх, зорилгоор хэмх, лооль, төмсний тарималд ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
32.	Завязь	Гибберлины хүчил, натрийн давс	ОХУ, Ортон	C ₁₉ H ₂₁ O ₅ Na (Ургамлаас гаргасан)	09-2103-0178-1	Ургамлын өсөлт хөгжилтийг идэвхижүүлж, үрт нахиаг нэмэгдүүлэх, ургац боловсролтыг хурдасгах, цаг уурын таагүй нөхцөлд болон өвчин тэсвэрлэлтийг дээшлүүлэх, зорилгоор хүнсний ногооны ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
33.	Бутон	Гибберлины хүчил, натрийн давс	ОХУ, Техно-экспорт	C ₁₉ H ₂₁ O ₅ Na (Ургамлаас гаргасан)	1106-08-111-035-0-0-3-1	Ургамлын өсөлт хөгжилтийг идэвхижүүлж, үрт нахиаг нэмэгдүүлэх, ургац боловсролтыг хурдасгах, цаг уурын таагүй нөхцөлд болон өвчин тэсвэрлэлтийг дээшлүүлэх, зорилгоор хүнсний ногооны ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.

34.	Рибав-Экстра	L-аланин+L-глутамины хүчил 0,00152+0,00196г/л	ОХУ, Сельхоз-экосервис	мөөгөнцөр	0415-06-111-131(132)-0-1-3-1	Үр тариа, хүнсний ногоо, жимс, жимсгэний тарималд соёлолт болон ногоон масс, ургацыг нэмэгдүүлэх зорилгоор тарихын өмнөх үр ариутгал, ургалтын хугацаанд шүршилт хийхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
35.	Фитоп-Флора-С+Флора-С	<i>Bacillus subtilis</i> , омог+Гумины хүчил	ОХУ, Био-Бан	мөөгөнцөр	патент № 2075466	Үр тариа, төмс, хүнсний ногооны үрийг тарихын өмнө дэвтээх норгож ариутгал хийх, ургалтын хугацаанд зааврын дагуу шингэлж усалгаа хийх ба шүрших аргаар бордоно.
36.	СІРС	Хлорпрофам	БНХАУ, Beijing Anfut Technique Co.Ltd	$C_{10}H_{12}ClNO_2$	101-21-3	Таваарын төмсний соёлолтыг бууруулах зориулалтаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
37.	Гибберлиний хүчил (Gibberellic acid) 10%ТВ	GA ₃ гибберлиний хүчил	БНХАУ, Shenzhen King Quenson Industry Co.LTD	$C_{19}H_{22}O_6$ (Ургамлаас гаргасан)	77-06-5	Ургамлын өсөлт хөгжилтийг идэвхижүүлж, үрт нахиаг нэмэгдүүлэх, ургац боловсролтыг хурдасгах, цаг уурын таагүй нөхцөлд болон өвчин тэсвэрлэлтийг дээшлүүлэх, зорилгоор таримлын ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
БИОБОРДОО						
38.	Ризобактерийн бордоо	<i>Azospirillum brasilance</i> , <i>Azotobacter choroococum</i> , <i>Azoarcus sp</i>	Монгол	Бактери	№ 2982	Үр тариа, хүнсний ногооны тарилтын үед 6-8 кг/га, төмсийг 10 кг/га тунгаар үртэй нь хамт холих, үрслэгээр тарих тарималд үүрэнд нь 50-100 г тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
39.	Азофос	<i>Azot-bakterchroococum</i> , <i>bacillus megaterium</i> ”, <i>”bacillus cirkulans”</i>	Монгол, “Биоагро” ХХК	Бактери	-	Үр тариа, төмс, хүнсний ногоо үрийг бордоонд дүрэх болон талбайд цацах хэлбэрээр ашиглах ба 10 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
ШИМ БОРДОО						
40.	Гумины бордоо	Гумины хүчлийн уусдаг давс-кали (натри)-ийн гумат	ОХУ, Гумат нэгдэл	Гумины хүчлийн суурьт бордоонууд	0386-06-210-124-0-0-0-1	Хөрсний үржил шимийг сайжруулах, ургамлын өсөлтийг идэвхижүүлэх, таримлын ургац түүний чанарыг дээшлүүлэх зориулалтаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
41.	Гумины бордоо	Гумины хүчил, микро элементүүд	Монгол Улс, “Хийрэв” ХХК	Хүрэн нүүрс		Үр тариа, төмс, хүнсний ногоо, зүлэг, мод тарихад 20 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

42.	Биоялзмагийн бордоо	Ялзмаг, микро элементнүүд	Монгол Улс, “Тананцар” ХХК	Малын бууц	Патент № 2910	Бүх төрлийн таримлыг бордох ба ил талбайд 1-2л/га, хамгаалагдсан хөрсөнд 3-4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
43.	Органик эрдэс бордоо	Хүрэн нүүрс, малын яс, шувууны сангас, малын ясны гурил, малын бууц	Монгол Улс, “Монгол Экологийн бордоо” ХХК	Хүрэн нүүрс, малын яс, шувууны сангас, малын ясны гурил, малын бууц		Улаан буудайн талбайд 100 кг/га, рапсын талбайд 120 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
44.	Органик эрдэс бордоо	Малын яс, шувууны сангас, малын ясны гурил, малын бууц	Монгол Улс, “Минерал агро” ХХК	Малын яс, шувууны сангас, малын ясны гурил, малын бууц	-	Улаан буудайн талбайд 100 кг/га, рапсын талбайд 120 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
45.	Органик-эрдэс холимог үрэл	Органик бодис 15%, микроэлементүүд	“Гарааны Монгол экологийн бордоо” ХХК	Органик бодис, N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, микроэлементүүд: B, Mo, Cu, Co, Zn, Fe	Шинэ бүтээлийн патентүүд: 2598, 2599, 2740, 2741	Үндсэн бордолтод 250-300кг/га, тариалалтын үеийн бордолтод 80-100 кг/га тунгаар, нэмэлт бордолтын үед үр тарианд 30-40 кг/га, өргөн мөртөд 40-50 кг/га тунгаар тус тус зааврын дагуу хэрэглэнэ.
46.	Шимт үрэл	Органик бодис 56,21%, микроэлементүүд	“Гарааны Монгол экологийн бордоо” ХХК	Органик бодис, N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, B, Mo, Cu, Co, Zn, Fe	Зохиогчийн эрх: 2011/405, 2011/406	Үндсэн бордолтод 10-20 кг/га, хүлэмжийн болон ил талбайн хүнсний ногоонд 1.0-3.0 кг/м ² тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
47.	Биостим старт	Амин хүчил + Полисахарид	ОХУ, Щелково-Агрохим	Ургамлын гаралтай амин-хүчил-5.5 %; Полисахарид-7 %; N(азот)-4.5 %; P ₂ O ₅ (фосфор)-5.0 %; K ₂ O (кали)-2.5 %; Mg (магни)-1,0 %; Fe (төмөр)-0,2 %; Mn(марганец) -0,2 %; Zn (цайр)-0,2 %; Cu (зэс)	018-13-38-1	Ургамлын өвчин тэсвэрлэлтийг нэмэгдүүлж, стрессийн эсрэг үйлчилгээ үзүүлнэ. Үр тарианы ургамал, төмс, хүнсний ногоо, тосны ургамлын үрийг тариалахын өмнө боловсруулах, модлог ургамлыг үндэсээр нь бордоход зориулж зааврын дагуу хэрэглэнэ.

48.	Биостим Универсал	Амин хүчил	ОХУ, Щелково-Агрохим	Ургамлын гаралтай чөлөөт амин хүчил - 10,0%, N (азот) – 6,0%, K ₂ O (кали) – 3,0%, S (хүхэр) – 5 %.	018-13-38-1	Ургамлын цоцрол (стресс) –ын эсрэг мөн өвчин тэсвэрлэлтийг болон ургамал дахь чөлөөт амин хүчлийн агууламжийг нэмэгдүүлэх зорилгоор зааврын дагуу шүршиж хэрэглэнэ.
49.	Омекс Био 20	Био идэвхжүүлэгч Азот, Фосфор, Кали, Магни, Төмөр, Манган, Зэс, Цайр, Бор, Молибден, Кобальт	Англи, Omex	N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, MgO, Fe, Mn, Cu, Zn, B, Co, Mo	7757-79-1	Чухал шаардлагатай тэжээлийн бодисоор ургамлыг хангахын тулд 1-3л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
50.	Компост-ЭМ	Малын өтөг бууц, үнс, нүүрсний хаягдал, хүнсний ногооны хаягдал 70% , бусад хольц 30%	Монгол, Ирвэст интэртрейд ХХК	CO ₃ , HCO ³ Ca, Mg, Na, K, SO ₄ ,	Патент №2039 MNS 6446:2014	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.
51.	Омекс Секүеншел 1	Азот (N) 10%; Фосфорын исэл (P ₂ O ₅) 40%; Калийн исэл (K ₂ O) 20% Магни; Төмөр; Манган; Зэс; Цайр; Бор; Кобальт; Молибден	Англи, Omex	N; P ₂ O ₅ ; K ₂ O; MgO; Fe; Mn; Cu; Zn; B; Co; Mo	7722-76-1	Үр тариа, төмс, хүнсний ногооны таримлын ургалтын эхний үед 1-2 удаа 2-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
52.	Омекс Секүеншел 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	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 элементүүд шаардлагатай үед бордоход 2-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
53.	Омекс К41	Азот (N) 3%; Калийн исэл (K ₂ O) 41%; Магни; Хүхэр	Англи, Omex	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 алдагдуулалгүйгээр кали болон магни хэрэгцээг хангахад 3-5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

54.	Омекс Фолиар Бор	Азот (N) 6 %; Бор (B) 15%	Англи, Omex	N; B	94095-04-2	Хүнсний ногоо, рапс, жимс жимсгэний таримлын ургалтын эхний үед болон цэцэглэлтээс өмнө 2-3 удаа үр жимс үүсэлтийг сайжруулахад, борын дутагдал ажиглагдахад 1-35 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
55.	Омекс Калмакс	Азот (N) 15; Кальци (Ca) 22.5; Магни (MgO) 0.15%; Төмөр; Манган; Зэс; Цайр; Бор; Молибден	Англи, Omex	N; Ca; MgO; Fe-EDTA; Mn-EDTA; Cu-EDTA; Zn-EDTA; B; Co; Mo	13477-34-4	Төмс, хүнсний ногоо, рапсын талбайн кальцийн агууламжыг нэмэгдүүлэх, жимсийг урт хугацаагаар хадгалах, гадны нөлөөгөөр амархан гэмтэхгүй болгох, усжих, цоохортох, дотроосоо хүрэнтэх зэргээс хамгаалахын тулд 1.5-8.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
56.	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	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 нөхөж стрессээс гаргах ба шим тэжээлийг тэнцвэржүүлэхэд 1.5-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
57.	Омекс DP98	Азот (N) 4%; Фосфорын исэл (P ₂ O ₅) 37.5%; Калийн исэл (K ₂ O) 17.4%;	Англи, Omex	N; P ₂ O ₅ ; K ₂ O	-	Төмс, хүнсний ногоо, рапсын таримал дотор фосфорын зөөгдөлтийг сайжруулахад 2-4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
58.	Омекс микромакс	Магни (MgO) 1.95; Төмөр (Fe) 2.60; Манган; Зэс; Цайр (Zn) 2.60; Бор; Молибден; Хүхэр	Англи, Omex	MgO, Fe, Mn, Cu, Zn, B, Mo, S	15708-41-5	Үр тариа, төмс, хүнсний ногоо, буурцагт тарималд микро элементүүд шаардлагатай үед 0.75-1.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
59.	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 зааврын дагуу навчинд шүршиж хэрэглэнэ.
60.	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 антибиотикүүдийн нийлэгшилд тус дөхөм үзүүлэх, дархлааг сайжруулах зорилгоор зааврын дагуу навчинд шүршиж хэрэглэнэ.

61.	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 өсөлтөнд шаардлагатай амин хүчлүүдийг өгч стресстэй /очир хүйтрэл, халуун хүйтэн, мөндөрт цохиулах, химийн түлэгдэлт гэх мэт/ нөхцөлд биологийн үйл явцад хэрэгтэй бэлэн нөөцөөр ургамлыг хангах зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ. .
62.	Радифарм	Органик бодисуудын нийт хэмжээ-30.0%; 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	Ургамлын эсүүдэд тэжээллэг бодисууд болон ус шингэх явцыг сайжруулах, хөгжлийн эхэн үед дархлааг дэмжих, ургамлын үндсэнд тэжээлийн бодисууд болон ус шингэх явцыг нэмэгдүүлэх, үндэсний системийн хөгжлийг дэмжин тэтгэж, хлорофиллийн нийлэгшил ургамлын хүйтэн тэсвэрлэлтийг нэмэгдүүлэх, шинэ эс үүсгэх, үндсүүдийн өсөлтийг тэтгэх, бодисын солилцооны урвалыг хурдасгах, ауксины агуулгыг нэмэгдүүлэх зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ.
63.	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, хөрсийг химийн бодисоор /жишээ нь, хөрсний хог ургамал устгах бэлдмэлүүдээр/ боловсруулсны дараа ургамлын бичил ертөнцийг сэргээх зорилгоор 1-3 л/1000 м ² орохоор тооцон зааврын дагуу хэрэглэнэ.
64.	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 янз бүрийн элементүүдийн хэрэгцээг хангах, түүнчлэн хөдөө аж ахуйн таримал ургамлын ургацын хэмжээ, чанарыг сайжруулах зориулалтаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
65.	Бороплюс	Бор (B) - 11.0%	Итали, Valagro	B	10968	Өвчнөөс сэргийлэх, үр жимс бүрдэлтийг сайжруулах, ургацын хэмжээг нэмэгдүүлэх, борын хэрэгцээг хангах зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ.
66.	Брексил	Лигнин-поликарбоксылын хүчил	Итали, Valagro	Fe, Mn, Zn, Mg	11200	Таримал ургамлыг бичил элементүүдээр хангаж, ургацын чанар болон хэмжээний үзүүлэлтүүдийг бууруулдаг хлороз буюу хөрсөнд төмөр дутагдсанаас үүдэлтэй өвчнөөс сэргийлэх зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ.

67.	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 зааврын дагуу хэрэглэнэ.
68.	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 зааврын дагуу хэрэглэнэ.
69.	Мастер	NPK+Mg +Zn, Cu, Mn, Fe- ийн ЕДТА	Итали, Valagro	NPK, Mn, S, B, Fe, Mg, Zn, Cu, Mo	12271	Хөрс болон бордооноос NPK шингээж авах чадварыг нэмэгдүүлэх, ургамлын хөгжлийн хүнд үед эрдэс тэжээлийн бодисыг зохицуулах зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ.
70.	Terracottem /чийг баригч бордоо/	Аммоны нитрат Калийн поли акрилате	БНСУ, Terra green	NO ₃ , K	6484-52-2 25602-12-2	Бүх төрлийн ургамлын тариалсан хөрсний чийгийг барьж, шим тэжээлийг сайжруулна. Хөрсөнд хольж хэрэглэнэ.
ЭРДЭС БОРДОО						
71.	Интермаг профи зерновые	NPK+ 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.
72.	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.