

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НОГООН ХӨГЖЛИЙН САЙД,
ҮЙЛДВЭР ХӨДӨӨ АЖ АХУЙН САЙД, ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЙД
НАРЫН ХАМТАРСАН ТУШААЛ

2013 оны 03 дугаар
сарын 14 -ны өдөр

Дугаар А-74/А-37/76

Улаанбаатар
хот

Жагсаалт батлах тухай

“Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай” хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3 дахь заалтыг үндэслэн ТУШААХ НЬ:

1. Монгол улсад 2013 онд Хөдөө аж ахуйд ургамал хамгааллын зориулалтаар ашиглаж болох пестицидийн жагсаалт, хэрэглэх хэмжээг 1 дүгээр, Газар тариалангийн зориулалтаар ашиглаж болох химийн бордооны жагсаалт, хэрэглэх хэмжээг 2 дугаар, Мал эмнэлгийн ариутгал, халдваргүйтлийн зориулалтаар ашиглаж болох пестицидийн жагсаалт, хэрэглэх хэмжээг 3 дугаар, Ахуйн хортон, шавьж мэрэгч устгалын болон ариутгал, халдваргүйтгэлийн зориулалтаар ашиглаж болох бодисын жагсаалт, хэрэглэх хэмжээг 4 дүгээр хавсралт ёсоор тус тус баталсугай.

2. Тушаалын хэрэгжилтэнд хяналт тавьж ажиллахыг яамдын Төрийн нарийн бичгийн дарга нарт үүрэг болгосугай.

3. Энэ тушаал гарсантай холбогдуулан “Жагсаалт батлах тухай” Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Хүнс, хөдөө аж ахуй, хөнгөн үйлдвэрийн сайд, Эрүүл мэндийн сайдын хамтарсан 2011 оны 3 дугаар сарын 23-ны өдрийн А-81/А/36/94 дугаар тушаал, 2012 оны 3 дугаар сарын 13-ны өдрийн А-74/А/39/77 дугаар тушаалуудыг тус тус хүчингүйд тооцсугай.



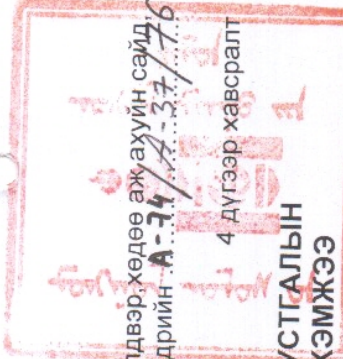
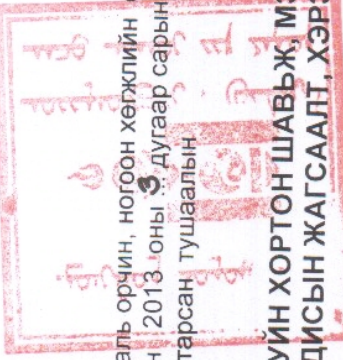
С.ОЮУН



Х.БАТТУЛГА

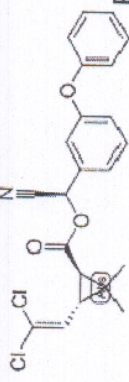
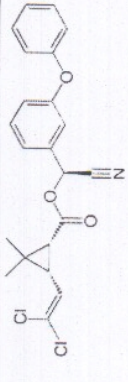
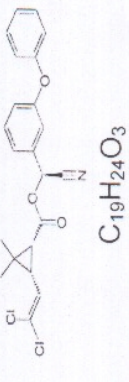
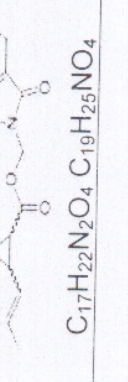


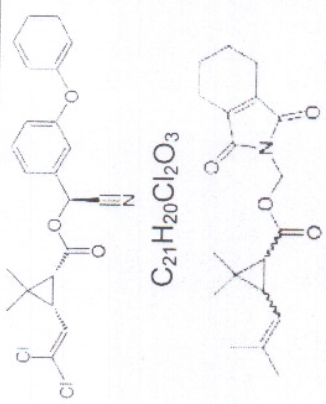
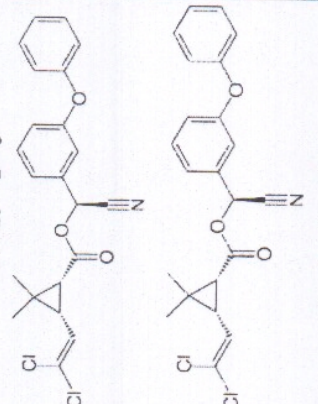
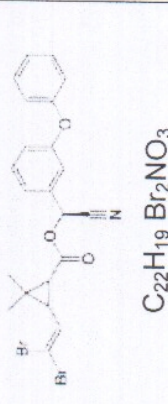
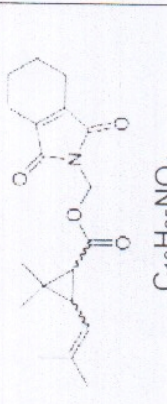
Н.УДВАЛ

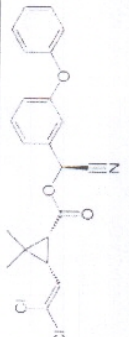
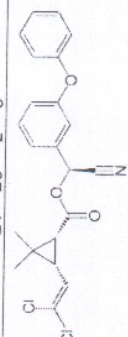
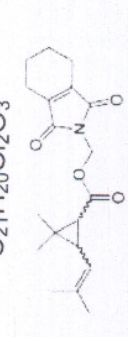
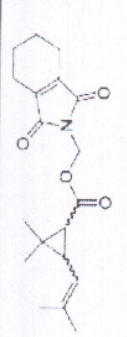
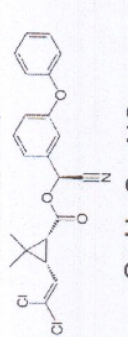
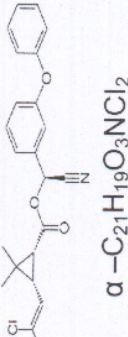
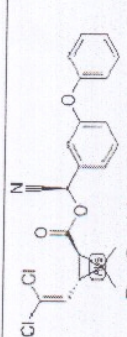


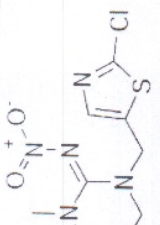
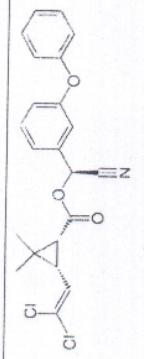
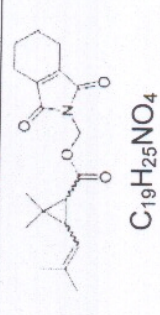
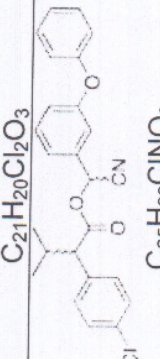
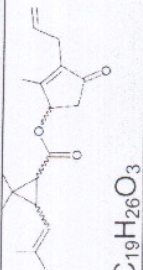
Эрүүл мэндийн сайдын 2013 оны 3 дугаар сарын 12-ны өдрийн А-74/А-37/76
Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайд, Үйлдвэр, хөдөө аж ахуйн сайд,
дугаар хамтарсан тушаалын 4 дүгээр хавсралт

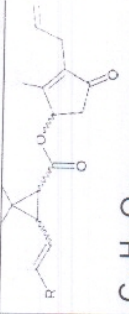
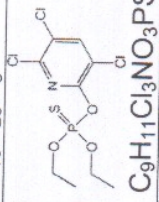
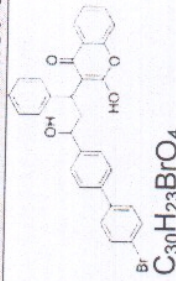
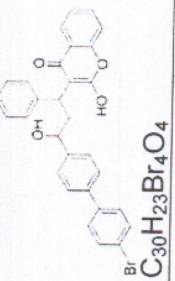
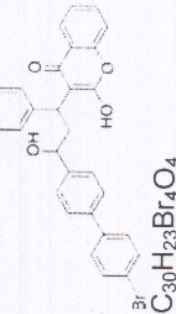
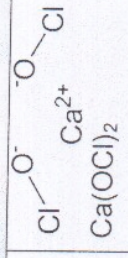
МОНГОЛ УЛСАД 2013 ОНД АШИГЛАЖ БОЛХ АХУЙН ХОРТОН ШАВЬЖ, МЭРЭГЧ УСТГАЛЫН
БОЛОН АРИУТГАЛ, ХАЛДВАРГУЙТГЭЛИЙН БОДИСЫН ЖАГСААЛТ, ХЭРЭГЛЭХ ХЭМЖЭЭ

Д/д	Худалдааны нэр, үйлдвэрлэсэн улс	Үйлчлэх бодисын нэр, бодисын нэр,	Үйлчлэх бодисын химийн томъёо	Хэлбэр, хувь	Олон улсын бүртгэлийн дугаар	Ашиглах хэмжээ	Зориулалт
А. АХУЙН ХОРТОН ШАВЬЖ УСТГАЛЫН БОДИС							
Нэг. Циперметрин / пиретроид / төрлийн бодисууд							
1	Juli Жилу (Хятад)	beta-supermethrin Бетациперметрин бета- циперметрин	 $C_{21}H_{12}O_3NCl_2$	(эмульс) 5%	99802	2.0 тонн	Бүх төрлийн шавьжны эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
2	Raid aerosol Рейд (ногоон)	supermethrin. Циперметрин permethrin Перметрин tetramethrin Тетраметрин	 $C_{22}H_{19}C_{12}NO_3$  $C_{19}H_{24}O_3$  $C_{17}H_{22}N_2O_4$ $C_{19}H_{25}NO_4$	Аэрозоль	68799	1000 ш	Мөлхөгч шавьж, жоом шоргоолж, бясаны эсрэг

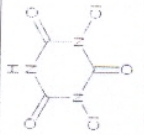
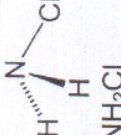
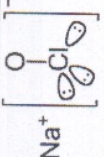
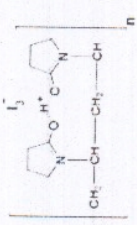
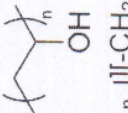
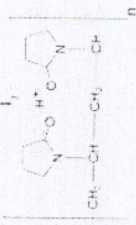
3	Super kobra Супер Кобра (Орос)	permethrin Перметрин- tetramethrin Тетраметрин-  $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	50460-92	Аэрозоль 0.05% 0.14%	4000 ш	Эрвээхэй, шоргоолжны эсрэ
4	Kra killer Кра киллер (Орос)	permethrin Перметрин- surpermethrin Циперметрин –  $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	238610	аэрозоль 0.54% 0.06%	5000 ш	Мөлхөгч шавьж, жоом шоргоолж, бясаны эсрэг
5	Fas Фас (Орос)	deltamethrin Дельтаметрин  $C_{22}H_{19}C_{12}NO_3$	939220	гель	50 кг	Жоом шоргоолж, бясаны эсрэг
6	Raptor Раптор (Орос)	tetramethrin Тетраметрин permethrin Перметрин  $C_{19}H_{25}NO_4$	38081090	аэрозоль 0.07% 0.1%	2500 ш	Эрвээхэй, шоргоолжны эсрэ

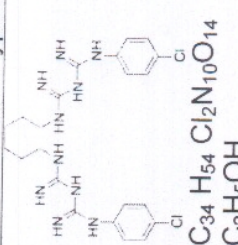
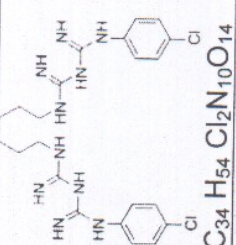
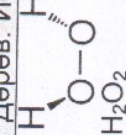
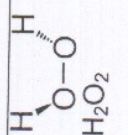
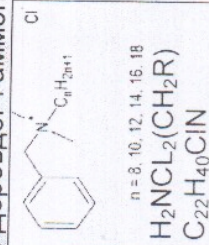
7	Dokhlox Дохлокс гель (Орос)	<u>permethrin</u> Перметрин, <u>tetramethrin</u> тетраметрин	 $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$  $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$  $C_{19}H_{25}NO_4$	380810	Гель	800 ш	Жоом, бясаа, яла эрвээхэйний эсрэг
8	ARC APC (Орос)	<u>tetramethrin</u> Тетраметрин, - суремеретрин - циперметрин	 $C_{19}H_{25}NO_4$  $C_{19}H_{25}NO_4$	3808100	Аэрозоль 15% 15%	500 фл	Жоом, бясаа, яла эрвээхэйний эсрэг
9	Fendona Фендона (Орос)	<u>alpha-suremethrin</u> Альфациперметр ин	 $C_{22}H_{19}C_{12}NO_3$ $\alpha - C_{21}H_{19}O_3NCl_2$	1870478	Эмульс 10%	0.2 тонн	Бүх төрлийн шавьжны эсрэг
10	Утаажуулагч	<u>beta-suremethrin</u> Бетациперметрин	 $B - C_{21}H_{12}O_3NCl_2$	200278		1000 ш	Бүх төрлийн шавьжны эсрэг

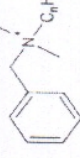
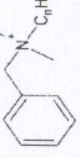
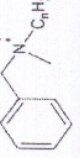
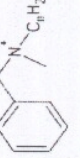
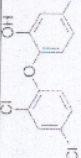
11	Ajita Ажита	Thiamethoxam Тамидоксам Z-9 Триксине 0.05%	 <chem>C8H10ClN3O3S</chem>	153719-23-4	Эмульс 10%	52 кг	Нисдэг шавьж бог ялааны эсрэг
12	Наалдуулагч	Биологийн цавуу		380890900 11		3000 ш	Нисдэг шавьж бог ялааны эсрэг
13	Домовая гель (Орос)	permethrin Перметрин	 <chem>C21H20Cl2O3</chem>	238610	гель	18000 ш	Жоом, бясaa, яла эрвээхэйний эсрэг
14	Diklofos Дихлофос (Орос)	tetramethrin Тетраметрин - permethrin Перметрин-	 <chem>C19H25NO4</chem>	50460-92	Аэрозоль 0.2% 0.1%	4000 ш	Нийсдэг шавьж болон ялааны эср
15	Pisguard Песгуард	fenvalerate Фенвалерате	 <chem>C25H22ClNO3</chem>		Шингэн	0.1 тонн	Бүх төрлийн шавьжны эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ
Хоёр. Бусад							
1	Raid antimol Рейд антимоли	D-allethrin Д-аллетрин	 <chem>C19H26O3</chem>	3808100	гель	5000 ш	Хэвэнгийн эрвээх: авгалдайн эсрэг

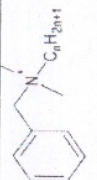
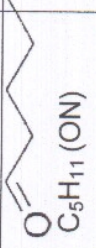
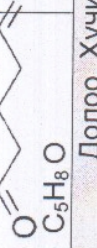
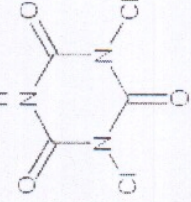
2	Antimol Антимоль	D-allethrin Д- аллетрин		51696	гель	8000 ш	Эрвээхэйний эсрэг
3	Cleanbait Клин бейт	Chlorpyrifos Хлорпирифос	 $C_{19}H_{26}O_3$ $C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$	67485-29-4	гель	0.3 тонн	Бүх төрлийн шавьжны эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ
Б. АХУЙН МЭРЭГЧ УСТГАЛЫН БОДИС							
1	BROMADIOLONE Бромадиолон (Хятад)	BROMADIOLONE Бромадиолон-	 $C_{30}H_{23}BrO_4$	992102	Шингэн 99%	0.8 тонн	Хулгана, хархны эсрэг
2	Efa Эфа (Орос)	BROMADIOLONE Бромадиолон-	 $C_{30}H_{23}Br_4O_4$	939230	үрлэн	10000 ш	Хулгана, хархны эсрэг
3	Хулгана наалдуулагч	BROMADIOLONE Бромадиолон	 $C_{30}H_{23}Br_4O_4$	238630		5000 ш	Хулганы эсрэг
В. АРИУТГАЛ, ХАЛДВАРГҮЙТГЭЛИЙН БОДИС							
Нэг. Хлорлог бодисууд							
1	Calcium hypochlorite Кальцийн гипохлорид	Calcium hypochlorite Кальцийн гипохлорид	 $Ca(OCl)_2$	55742752	Нунтаг 40-45%	5 тонн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд

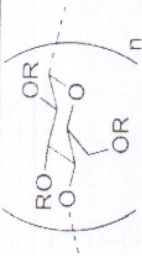
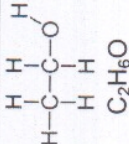
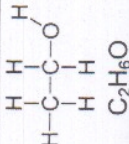
2	Sodium hypochlorite Натрийн гипохлорид		74275250	Шингэн	8 тонн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд
3	Хлорын шохой		684022	Нунтаг 28-30%	40 тонн	Байнгын болон голомтын халваргүйтгэл, шг ариутгах
4	Chloramine-B Хлорамин шахмаг (Хятад)		127-52-6	Таблетик(28- 32%)	30 тонн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд

5	Chlorsoft Клорсепт (Орос)	Sodium Dichloroisocyanuric Дихлоризоцианурын натри давс	 $C_3Cl_2N_3NaO_3$	21081000	Таблетик	3 тонн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд
6	Mat-new Мат – шинэ (Монгол)	Chlorine dioxide Диоксид хлор	ClO_2		Шингэн	2 тонн	Агаар, ус халдваргүйтгэнэ
7	Ecodes Экодээ (Герман)	Chlorine hydroxide Хлорийн гидроксид	$NaClO, H_2O$	N38759	Шингэн	0.5 тонн	Агаар ус халдваргүйтгэнэ
8	OK-2T (таблетик) (Орос)	Chloramine Хлорамин	 NH_2Cl	380894200	Таблетик 28-32%	2 тонн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд
9	XY-12	Sodium hypochlorite Натрийн гипохлорид	 $Na(OCl)_2$	7681-52-9	Шингэн 8.4%	0.4 тонн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд
Хоёр. Иодлог бодисууд							
1	Тамедин цуврал (Монгол)	Povidone Iodine Повидон иод	 $[-C_6H_9ON-]_n$	25655-41-8	Шингэн 0.5-10%	2 тонн	Мэс заслын талбай, гаг ариутгах
2	Химодин цуврал (Монгол)	Polyvinylalcohol iodine (PVA-Iodine) Поливинилийн спирт-иод	 $I_n [I]_n [-CH_2-CH(OH)-]_n$	25655-41-8	Шингэн 0.5-1%	2 тонн	Шарх халдваргүйтгэх
3	Povidone Iodine Повидон иод (Хятад)	Povidone iodine (Polyvinylpyrrolidone -Iodine) Повидон иод	 $I_n [I]_n [-CH_2-CH(OH)-]_n$		Нунтаг 0.7-10%	0.8 тонн	Мэс заслын талбай, гаг ариутгах

[-C ₆ H ₉ ON-] _n							
Гурав. Гуанидин							
1	Дезискраб (Орос)	Chlorhexidine bigluconate Хлоргексадин биолюканат 5% Ethyl alcohol 70% Этилийн спирт 70%	 C ₃₄ H ₅₄ Cl ₂ N ₁₀ O ₁₄ C ₂ H ₅ OH		Шингэн	50 литр	Мэс заслын өмнө гар угаах
2	Chlorhexidine Хлоргекседин	Chlorhexidine Хлоргекседин- 25%	 C ₃₄ H ₅₄ Cl ₂ N ₁₀ O ₁₄	18472-51-0	Шингэн	0.4 тонн	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл, халдваргүйтгэх
Дөрөв. Исэлдүүлэгчид							
1	Hydrogen peroxide Устөрөгчийн хэт исэл	Устөрөгчийн хэт исэл	 H ₂ O ₂	4939210	Шингэн 30-33%	10 тонн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, шарх халдваргүйтгэх
2	Hydrogen peroxide Идэвхижүүлсэн устөрөгчийн хэт исэл (шингэн)	Устөрөгчийн хэт исэл 30- 33%	 H ₂ O ₂	5939210	Шингэн 30-33%	1 тонн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, шарх халдваргүйтгэх
Тав. Дөрөвдөгч аммоний нэгдлүүд							
1	Ариун (Монгол)	alkyldimethylbenzylammonium chloride Алкилдиметил бензиламмониумхлорид, Isopropylmyristate изопропил миристат	 H ₂ NCL ₂ (CH ₂ R) C ₂₂ H ₄₀ ClN n = 8, 10, 12, 14, 16, 18	8001-05405	Шингэн	7 тонн	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл, халдваргүйтгэх

2	Brilliant Бриллиант	alkyldimethylbenzylammonium chloride Алкилдиметил бензалкониумхлорид,- 0.9% Глутарийн альдегид -0.8%	H  $n = 8, 10, 12, 14, 16, 18$ $2NCl_2(CH_2R)$ $HOOC(CH_2)_3COOH$	68424851	Шингэн	1.1 тонн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл халдваргүйтгэх
3	Ника неодез (Орос)	alkyldimethylbenzylammonium chloride Алкилдиметил бензол аммонийн хлорид	Cl ⁻  $n = 8, 10, 12, 14, 16, 18$ $C_{22}H_{40}ClN$	939210	Шингэн 9.5%	1 тонн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл халдваргүйтгэх
4	Дезэфект	Alkyldimethylbenzylammonium chloride Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид	Cl ⁻  $n = 8, 10, 12, 14, 16, 18$ $R(CH_3)_2$ $C_6H_{10}NH_2Cl$	89697-18-2	Шингэн	0.8 тонн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд
5	Фиамсулер	Alkyldimethylbenzylammonium chloride Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид	Cl ⁻  $n = 8, 10, 12, 14, 16, 18$ $R(CH_3)_2$ $C_6H_{10}NH_2Cl$	89697-18-2	Нунтаг	5 тонн	Байнгын болон голомтын халдваргүйтгэлд
6	Micro quat Микрокет	Alkyldimethylbenzyl ammonium chloride Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид 9% Ethanolamine 2% Этаноламин	Cl ⁻  $n = 8, 10, 12, 14, 16, 18$ $R(CH_3)_2$ $C_6H_{10}NH_2Cl$ $H_2N-CH_2-CH_2-OH$	68424-85-1	Шингэн	2 тонн	Байнгын болон голомтын халдваргүйтгэлд
7	Quat sanitizer Кветсанитайзер	Triclosan Триклозан 10% Alkyldimethylbenzylammonium		68424-85-1	Шингэн	0.5 тонн	Байнгын болон голомтын халдваргүйтгэлд

		m chloride Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид					
8	Ster bac Стер бак	Alkyl(dimethyl)benzylammoniu m chloride Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид 10%		68424-85-1	Шингэн	0.2 тонн	Байнгын болон голомтын халдваргүйтгэлд
Этилийн спирт 1-5%							
Зургаа. Альдегид							
1	Formaldehyde Формальдегид	Formaldehyde Формальдегид			Шингэн	0.4 тонн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, дуран халдваргүйтгэх
2	Sadex Сайдекс	Glutaraldehyde Глутаральдегид			Шингэн	2 тонн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, дуран халдваргүйтгэх
3	Glutaraldehyde Глутаральдегид	Glutaraldehyde Глутаральдегид		68424851	Шингэн	0.4 тонн	Дуран халдваргүйтгэх
Долоо. Хүчил							
1	Жавель (жавелион, жавельСин)	Dichloroisocyanuric acid Дихлоризоцианурын хүчил 48%		380840200	Таблетик	14 тонн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл халдваргүйтгэх, байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд

Найм. Спирт							
1	Санитол (Монгол)	Оскиэтилцеллюлозы н этилийн спирттэй гель (гар ариутгагч)	 $\text{R} = \text{H or } \text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ $\{\text{C}_6\text{H}_7\text{O}_2(\text{OH})_{3-x}\}$ $[(\text{OCH}_2\text{CH}_2)_y\text{OH}]_x \text{ x}$ $\text{ZnH}_2\text{O x ZnCH}_3 \text{ CH}_2\text{OH}$ $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$	MNS- Mongoli a	Гель	1 тонн	Гар халдваргүйтгэх
2	Спирт суурьтай гар халдваргүйтгэх уусмал	изопропилийн спирт, глицерин,			Гель	3 тонн	Гар халдваргүйтгэх
3	Sanitizer Plus Санитизер пулс	Этилийн спирт	 $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$	64-17-5	Гель 50%	72 тонн	Гар халдваргүйтгэх
4	Endure- 300	Этилийн спирт ethyl alcohol Борын хүчил Boric acid	 $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$ H_3BO_3	64-17-5	Шингэн	0.5 тонн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл халдваргүйтгэх, байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд
Ес.Биобэлдмэл							
1	Тамир Эм (Монгол)	Ашигт бактерийн холмог			Шингэн		Гэр хорооллын жорлон бохирын цооног халдваргүйтгэх



Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайд, Үйлдвэр, хөдөө аж, ахуйн сайд
Эрүүл мэндийн сайдын 2013 оны 3 дугаар сарын 12 ны өдрийн А-74/А-37.176
дугаар хамтарсан тушаалын
1 дүгээр хавсралт

МОНГОЛ УЛСАД 2013 ОНД ХӨДӨӨ АЖ АХУЙД УРГАМАЛ ХАМГААЛЛЫН
ЗОРИУЛАЛТААР АШИГЛАЖ БОЛОХ ПЕСТИЦИДИЙН ЖАГСААЛТ, ХЭРЭГЛЭХ ХЭМЖЭЭ

Нэг. 2013 онд хөдөө аж ахуйд ашиглаж болох пестицидийн жагсаалт

Д/д	Худалдааны нэр	Үйлчлэх бодисын нэр	Үйлчлэх бодисын хувь, хэмжээ	Томъёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS/	Зориулалт
ИНСЕКТИЦИД						
1	Децис	Дельтаметрин	2.5%	$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$	52918-63-5	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
2	Децимон- /монгол/	Дельтаметрин	2.5%	$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$	52918-63-5	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
3	Сумицидин	Фенвалерат	20%	$C_{25}H_{22}ClNO_3$	51630-58-1	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
4	Сумилланта- /монгол/	Фенвалерат	20%	$C_{25}H_{22}ClNO_3$	51630-58-1	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
5	Каратэ	Ламбда-цигалотрин	5%	$C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	91465-08-6	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьж, хачигийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
6	Каратокс- /монгол/	Ламбда-цигалотрин	5%	$C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	91465-08-6	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьж, хачигийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
7	Кинмикс	Бетациперметрин	5%	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	65731-84-2	Бэлчээр, таримлын хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
8	Кинтар- /монгол/	Бетациперметрин	5%	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	65731-84-2	Бэлчээр, таримлын хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.

9	Таран	Зэтакциперметрин	10%	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	52315-07-8	Бэлчээр, ой, таримлын хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
10	Тарагид- /монгол/	Зэтакциперметрин	10%	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	52315-07-8	Бэлчээр, ой, таримлын хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
11	Цунами	Альфаципермет- рин 100 г/л	10%	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	67375-30-8	Агуулахын хөнөөлт шавьж, хачигтай тэмцэх, үр тарианы хоосон агуулах, үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж, сав баглаа боодол, тээврийн хэрэгсэлд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
12	Актеллик	Пиримифос-метил 500 г/л	50%	$C_{11}H_{20}N_3O_3PS$	29232-93-7	Таваар, тэжээл, үрийн буудай, гурил, тэжээл, хүнсний үйлдвэрийн байр, тоног төхөөрөмж, үр тарианы агуулахад тархсан агуулахын шавьж, хачигтай тэмцэх, ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
13	Тиаклоприд	Тиаклоприд	2%	$C_{10}H_9ClN_4S$	111988-49-9	Ойн хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
14	Тиаклоприд	Тиаклоприд	0.5%	$C_{10}H_9ClN_4S$	111988-49-9	Ойн хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
15	Эмаектин бензоат	Эмаектин бензоат	0.5%	$C_{49}H_{75}NO_{13} \cdot C_7H_6O_2$	155569-91-8	Ойн хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
16	Матрин	Матрин	1.2%	$C_{15}H_{24}N_2O$	519-02-8	Ойн хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
17	Дипрокс	Трихлорфон	80%	$C_4H_8O_4PCL_3$	52-68-5	Ойн хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
18	Мефтион	Фенитротрион	50%	$C_9H_{12}NO_5PS$	122-14-5	Ойн хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
19	Климат Хүхрийн шашка /утагч/	Хүхэр	80%	S	7704-34-9	Хоосон хүлэмж, шилэн дарлага, төмс, жимс, ногооны зоорь, үрийн агуулахад шавьж, хачиг, бактери, мөөгөнцрийн эсрэг ариутгалд хэрэглэнэ.
20	Фостоксин /утагч/	Алюминум фосфат	56%	AlP	20859-73-8	Агуулахын хөнөөлт шавьж, хачиг, мэрэгчтэй тэмцэх зорилгоор мэргэжлийн байгууллагын хяналт, зааврын дагуу хэрэглэнэ.
21	Фаскорд КЭ	альфациперметрин	100 г/л	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	67375-30-8	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
22	Актара	Тиаметоксам	250 г/кг	$C_8H_{10}ClN_5O_3S$	153719-23-4	Төмсний утсан өтний эсрэг хөрсөнд зааврын дагуу хэрэглэнэ.

ГЕРБИЦИД						
23	Овсюген экспресс КЭ	Феноксапроп-П- этил+ 35г/л антидота	140г/л+3 5г/л	$C_{18}H_{16}Cl_2NO_5 +$ $C_{18}H_{22}ClNO_3S$	71283-80-2	Үр тарианы талбайн үет 1 наст хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
24	Лорнет	Клопиралида	300г/л	$C_6H_3Cl_2NO_2$	1702-17-6	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг, чихрийн манжин, олс, гүзээлзгэнэ, зусах болон өвөлжих рапсын талбайд, буудайн бутлалтаас гол хатгалт, чихрийн манжингийн 3 жинхэнэ навч, рапсын 3-4 жинхэнэ навчтай үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
25	Зингер	Метсульфурон метил	600г/кг	$C_{14}H_{15}N_5O_6S$	3808-93-2300	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
26	Фенизан	360г/л дикамбын хүчил+ 22.2 г/л хлорсульфуроны хүчил	360г/л+ 22.2г/л	$C_8H_6Cl_2O_3 +$ $C_{12}H_{12}ClN_5O_4S$	1918-00-9	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
27	Спрут Экстра	Глифосат	54%	$C_3H_8NO_5P$	1071-83-6	Уринш, төмс, жимс, жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
28	Пумасупер	Феноксапроп-П -этил	7.5%	$C_{16}H_{12}ClNO_5$	113158-40-0	Үр тарианы талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
29	Фуроресупер	Феноксапроп-П -этил	7.5%	$C_{16}H_{12}ClNO_5$	113158-40-0	Төмс, хүнсний ногоо, рапсын талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
30	Гезагард	Прометрин	50%	$C_{10}H_{19}N_5S$	7287-19-6	Төмс, луувангийн талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
31	Раундап	Глифосата	41%	$C_3H_8NO_5P$	1071-83-6	Уринш, төмс, жимс жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
32	Реглон	Дикват	20%	$C_{12}H_{12}Br_2N_2$	85-00-7	Уринш, төмс, жимс жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
33	Алмазис	Метсульфурон метил	600г/кг	$C_{14}H_{15}N_5O_6S$	74223-64-6	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.

34	Грамоксон	Паракуат	132г/л+ 66г/л	$C_{12}H_{14}Cl_2N_2$	4685-14-7	Уринш, төмс, жимс жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
35	Таргон	Хизалофоп-П-этил	51.6%	$C_{19}H_{17}ClN_2O_4$	100646-51-3	Төмс, хүнсний ногоо, рапсын талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
36	Топик	Клодинафоп-пропаргил+антидот	80%	$C_{17}H_{13}FCINO_4$	105512-04-9	Үр тарианы талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
37	Дефолт	Глифосата	36%	$C_3H_8NO_5P$	1071-83-6	Уринш, төмс, жимс, жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
38	Зонтран	Метрибузин	250г/л	$C_8H_{14}N_4OS$	21087-64-9	Төмсний талбайн хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
39	Кассиус	Римсульфурон	250 г/кг	$C_{14}H_{17}N_5O_7S_2$	122931-48-0	Төмсний талбайн хог ургамлын эсрэг га-д 50-70 г тунгаар 100 л ажлын шингэн орохоор таримлын соёлохоос өмнө болон төмсний ургамал 10-15 см түүнээс өндөр болсон үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
40	Форвард	Хизалофоп-П-этил	60г/л	$C_{19}H_{17}ClN_2O_4$	100646-51-3	Чихрийн манжин, шар манжин, зусах ба өвөлжих рапс, шар буурцаг, наранцэцгийн талбайн үет нэг болон олон наст хог ургамлын эсрэг га-д 0.9-1.2 л 100 л ажлын шингэн орохоор 1 наст хог ургамлын 2-4 навчтай, олон наст мөлхөө хиаг 10-15 см болсон үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
41	Титус	Римсульфурон	250г/кг	N-[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino(ethylsulfonyl)-2-pyridinesulfonamide $C_{14}H_{17}N_5O_7S_2$	122931-48-0	Төмсний талбайн хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
42	Дротик	2.4-D этилгексиллийн эфир	400г/л	$C_8H_6Cl_2O_3$	97-75-7	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
43	Эстамп	Пендиметалин	330 г/л	$C_{13}H_{19}N_3O_4$	40487-42-1	Төл болон хар үрээр тариалсан сонгины талбайд таримал ургамал цухуйхаас өмнө нэг наст үетэн зарим төрлийн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
44	Фурэкс	Феноксапроп-	90г/л	$C_{16}H_{12}ClNO_5$	113158-40-0	Чихрийн манжин, тэжээлийн манжин, хүрэн

	П-этил				манжин, бөөрөнхий байцаа, шар лууван, шар буурцаг, олс, рапс, вандуй, наранцэцгийн талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг, хог ургамлын 2 навчтайгаас бутлалтын төгсгөл хүртэл хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
45	Бетарен экспресс	Десмедифам+ фенмедифам+ этофумезат	60+60+6 0г/л	$C_{16}H_{16}N_2O_4$	13684-56-5
46	Бетарен супер	Этофумезата+ фенмедифама+д есмедифама	126+63+ 21г/л	$C_{16}H_{16}N_2O_4$	13684-56-5
47	Бетарен ФД-11	фенмедифама+д есмедифама	80+80г/л	$C_{16}H_{16}N_2O_4$	13684-56-5
48	Гоал 2Е	Оксифлуорфен	240г/л	$C_{15}H_{11}ClF_3NO_4$	42874-03-3
49	Миура, КЭ	Хизалофоп-П- этил	125г/л	$C_{19}H_{17}ClN_2O_4$ этил (R)-2-[4-(6-хлорхиноксалин-2-илокси) фенокси]	100646-51-3
50	Балерина, СЭ	2.4Д+ флорасулам	410 г/л 2.4 Д хүчил+7.4 г/л флорасул ама/	$C_{12}H_8F_3N_5O_3S$	94-75-7
					Үр тарианы талбайн нэг болон олон наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.

51	Ластик ЭВМ	100,	Феноксапрол-П-этил+ антидот	/100+20г/ л /	$C_{18}H_{16}Cl_2NO_5$ $C_{18}H_{22}ClNO_{36}$	71283-80-2	Үр тарианы талбайн үет нэг наст хог ургамлын 2-3 навчтай үед таримлын хөгжлийн үе шатаас хамаарахгүй зааврын дагуу хэрэглэнэ.
52	Торнадо 500		Глифосат	500г/л	$C_3H_8NO_5P$	1071-83-6	Уринш, төмс, жимс, жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
53	Магнум		Метсульфурон метил	600г/кг	$C_{14}H_{15}N_5O_6S$	74223-64-6	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
54	Рефайн SG		Тифенсуль-фурон-метил трибенурон-метил +	750г/кг	$C_{12}H_{13}N_5O_6S_2$	79277-27-3	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
55	Зенкор		Метрибузин	70%	$C_8H_{14}N_4OS$	21087-64-9	Пооль, төмсний талбайн нэг наст хос үрийн талт, зарим төрлийн үет хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
56	Центурион		Клетодим	240 г/л	$C_{17}H_{26}ClNO_3S$	99129-21-2	Чихрийн, тэжээл, хүрэн манжин, төмс, шар лууван, сонгино, олс, шар буурцгийн талбайн үет нэг болон олон наст хог ургамлын, нэг наст хог ургамлын 2-6 навчтай, мөлхөө хиагны өндөр 10-15 см болсон үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
57	Эмбутокс		Калибер-кобитокс	625г/л	$C_{10}H_{10}Cl_2O_3$	1320-15-6	Тэжээлийн зориулалттай арвай, хошуу будаа тариалсан талбайд хог ургамлын 1-3 навчтай үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
ФУНГИЦИД							
58	Тебу 60,		Тебуконазол	60г/л	$C_{16}H_{22}ClN_3O$ α -[2-(4-chlorophenyl)ethyl]- α -(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazole-1-ethanol	107534-96-3	Буудай, арвай, хошуу будааны хатуу харуу, тоосон харуу, хуурамч тоосон харуу, чулуут харуу, гельминтоспориоз ба фузариозын үндэсний илжрэл, үрийн хөгц, септориоз зэрэг өвчний эсрэг үрийг ариутган хэрэглэнэ.
59	Скарлет		Имазалил + Тебуконазол	100 г/л + 60 г/л	$C_{14}H_{14}Cl_2N_2O$ 1-[2-(2,4-	35554-44-0 107534-96-3	Буудай, арвайн хатуу харуу, тоосон харуу, хуурамч тоосон харуу, чулуут харуу, гельминтоспориоз ба фузариозын үндэсний

					dichlorophenyl)- 2-(2- propenyloxy) ethyl)-1H- imidazole $C_{16}H_{22}ClN_3O$ α -[2-(4- chlorophenyl)eth yl]- α -(1,1- dimethylethyl)- 1H-1,2,4- triazole-1- ethanol			илжрэл, үрийн хөгц, септориоз зэрэг өвчний эсрэг үрийг ариутган хэрэглэнэ.
60	Ширлан	Флуазинам	38.5%	3 хлор-N-(3 хлор-5 трифлуорометил -2-пиридил)	79622-59-6	Төмсний фитофтор өвчний эсрэг ургалтын хугацаанд зааврын дагуу шуршиж хэрэглэнэ.		
61	Дивиденд Стар	Дифеноконазол + ципрокиназол	30+3.6г/л	$C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$	119446-68-3	Үр тарианы тоосон ба хатуу харуу, үндэсний илжрэл, септориоз, үрийн хөгц, гуалах, хүрэн толбожилт өвчнүүдийн эсрэг үрийг тарихын өмнө ариутгана.		
62	Зэсийн байван	Зэсийн сульфат	96%	$CuSO_4 + 5H_2O$	7758-99-8	Жимс, жимсгэний мөөгөнцрийн өвчний эсрэг нахиа хөөхөөс өмнө шуршиж хэрэглэнэ.		
63	Цинеб	Диметилдитио- карбамат	80%	$C_4H_6N_2S_4Zn$	12122-67-7	Төмсний фитофтор, цах-лай нойтон илжрэлийн эс-рэг үр ариутгалд, ургалтын хугацаанд үр тариа, төмс, хүнсний ногооны гуалахаас бусад бүх мөөгөнцөрийн өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.		
64	Тилт	Проконазол	250г/л	2-(2,4- дихлорфенил- 4-пропил-2-14- 1,2,4-триазомил метил) -1,3- диоксолан	60207-90-1	Ургалтын хугацаанд буудай арвайн гуалах, хүрэн ба шар зэв, хүрэн толбожилт, септориоз өвчний эсрэг болон үхэр нүдний септориоз, антракноз, гуалах өвчнүүдийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.		
65	Касумин	Касугамицин	2%	$C_{14}H_{25}N_3O_9$		Хэмх, сонгино, байцааны бактерийн өвчнүүд,		

						19408-46-9	хуурмаг гуалахын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ
66	Топсин-М	Тиофанатметил	70%		$C_{12}H_{14}N_4O_4S_2$	23564-05-8	Ургамлын ургалтын хугацаанд буудай арвайн гуалах өвчний эсрэг болон хэмх, үхэр нүдний гуалах өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ
67	Фундазол	Беномил	50%		Метил-1-бутил-карбомогел-2 $C_{14}H_{18}N_4O_3$	17804-35-2	Буудай, арвай, овъёос, хөх тарианы тоосон ба хатуу харуу, үндэсний илжрэл, септориоз өвчний эсрэг үр ариутгалд болон ургамлын ургалтын хугацаанд үр тариа, байцаа, хэмх, лооль, сонгино, үхэр нүдний өвчнүүдийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ
68	Формалин	Форм-альдегид	40%		$H-CH=O$	50-00-0	Үрийн төмсний булцууг тарихын өмнө ариутгах, дарлага, хүлэмж, зoorь, хоосон агуулахыг ууршуулж утаж ариутгахад зааврын дагуу хэрэглэнэ
69	Сумилекс	Процимидон	50%		$C_{13}H_{11}Cl_2NO_2$	32809-16-8	Ургамлын ургалтын ба хадгалалтын үед хэмх, лооль, хүнсний ногооны цагаан ба саарал илжрэл өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ
70	Байлетон	Триадимефон	25%		1- (4хлорфенокси) -3,3-диметил-1- (1,2,4триазол-1-ил)-бутан-2-он $C_{14}H_{16}ClN_3O_2$	43121-43-3	Буудайн зэв, гаулах, хэмхийн гуалах, үхэр нүдний гуалах, алимны гуалах, цахлайн эсрэг ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ
71	Бордогийн шингэн	Зэсийн сульфат+кальцийн гидроксид	1%		$H_2Ca_3Cu_4S_2O_{10}$	8011-63-0- 11125-96-5	Ургамлын ургалтын үед төмс, лооль, хэмх, сонгино, үхэр нүдний фитофтор, альтернариоз, хуурмаг гуалах, антракноз, аскохитоз, зэв септориоз зэрэг өвчнүүдийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ
72	Ридомил голд МЦ	Манкоцеб+мефеноксам	640г/кг +40г/кг		N-(2,6-диметилфенил)-N-(2-метоксиацетил)аланина метилолын эфир	70630-17-0	Ургамлын ургалтын үед төмс, лооль, хэмх, сонгинын фитофтор, альтернариоз, хуурмаг гуалах өвчнүүдийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ
73	Манкоцеб	Манкоцеб	70%,				Төмсний хар цахлай, хуурай илжрэл өвчний

			80%	N-(2,6-диметил-Фенил)-N-2-метоксиацетил	8065-67-6	эсрэг үр ариутгалд болон ургамлын ургалтын үед төмс, лоопийн фитотор, альтерналиоз өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
74	Максим КС	Флудиоксонил	25г/л	$C_{12}H_6F_2N_2O_2$	131-341-86-1	Үр тариа, төмсний мөөгөнцрийн өвчний эсрэг үрийг тарихын өмнө зааврын дагуу ариутгана.
75	Булат	Имазалил + тебуконазол	41.6г/л+ 25г/л	$C_{16}H_{22}ClN_3O$	35554-44-0	Үр тарианы хатуу ба тоосон харуу, үндэсний илжрэл, үрийн хөгц өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
76	Редут	Тебуконазол	60 г/л	$C_{16}H_{22}ClN_3O$	107534-96-3	Хатуу ба тоосон харуу, үндэсний илжрэл, үрийн хөгц өвчний эсрэг үрийг тарихын өмнө зааврын дагуу ариутгана.
77	Алькор, КС	Ципрокиназол	400 г/л	$C_{15}H_{18}ClN_3O$	94361-06-5	Буудайн шар, хүрэн зэв, гуалах, септориоз, хүрэн толбожилт, түрүүний фузариоз, хөх тарианы гуалах өвчний эсрэг ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
78	Титул 390	Пропиконазол	390г/л	2-(2,4-дихлорфенил)-4-пропил-2-14-1,2,4-триазомил метил)-1,3-диоксола	60207-90-1	Ургалтын хугацаанд буудай, арвайн гуалах, хүрэн ба шар зэв, хүрэн толбожилт, септориоз болон үхэр нүдний септориоз, антракноз, гуалах өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
79	ТМТД, ВСК	Тирам	400г/л	$C_6H_{12}N_2S_4$	02-2322-0201-0 137-26-8	Үр тариа, төмс, хүнсний ногооны мөөгөнцөр, бактерийн өвчний эсрэг тарилтын өмнөх үр ариутгалыг хийхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
80	Коллоид хүхэр	Хүхэр	800г/кг	S	01(02)-742-0002-1	Хүнсний ногоо, хүлэмжийн таримлын гуалах, хар хөл, цахлай зэрэг мөөгөнцрийн өвчний эсрэг ургалтын хугацааны шүршилт хийхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
81	Тиовит Джет, ВДГ	Хүхэр	800г/кг	S	01(02)-2120-497-1	Хүлэмжийн таримлууд болон жимс жимсгэний гуалах өвчний эсрэг ургалтын хугацааны шүршилт хийхэд хэрэглэнэ.
82	Бункер	Тебуконазол	60 г/л	$C_{16}H_{22}ClN_3O$ RS)-1-p-хлорофенил-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-	107534-96-3	Буудай, арвай, хошуу будааны хатуу харуу, тоосон харуу, хуурамч тоосон харуу, чулуут харуу, гелиминтоспориоз ба фузариозын үндэсний илжрэл, үрийн хөгц, септориоз зэрэг өвчний эсрэг үрийг зааврын дагуу ариутгана.

				триазол-1-илметил)пентан-3-ол			Ургалтын хугацаанд үр тарианы ургамал, чихрийн манжингийн мөөгөнцрийн өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
83	Колосаль Про	Пропиконазол тебуконазол	300 г/л +200 г/л	$C_{15}H_{17}Cl_2N_3O_2$ (±)-4-Пролил-1-[2-(2,4-дихлорофенил)-1,3-диоксолан-2-илметил]-1H-1,2,4-триазол $C_{16}H_{22}ClN_3O$ (RS)-1-p-хлорофенил-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)пентан-3-ол	60207-90-1 107534-96-3		
84	Дитан (Dithan)	Манкоцеб	75%	N-(2,6-диметил-Фенил)-N-2-метоксисацетил	8065-67-6		Төмс, чихрийн манжин, буудай, эрдэнэшишийн зарим мөөгийн гаралтай өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
85	Вампер (Bumper)	Пропиконазол	418г/л	$C_{15}H_{17}Cl_2N_3O_2$ (±)-1-[2-(2,4-дихлорофенил)-4-пропил-1,3-диоксолан-2-илметил]-1H-1,2,4-триазол	60207-90-1		Арвай, хошуу будаа, буудай, шар буурцагны ургалтын үеийн мөөгөнцрийн өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
86	Беназол, СП	Беномил	500г/кг	$C_{14}H_{18}N_4O_3$ Метил -1-бутил-карбомогел-2	17804-35-2		Чихрийн манжин, буудайн ургалтын үеийн зарим мөөгөнцрийн өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
РОДЕНТИЦИД							
87	Бромадиолон	Бромт нэгдэл	0.5%	$C_{30}H_{23}BrO_4$	28772-56-7		Агуулах, бэлчээр, тариалангийн талбайн мэргчидтэй тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ
88	Изоцин МК	изопропилфенацин	3г/л	$C_{11}H_{20}N_2O_5$	27317-69-7		

						Агуулах, бэлчээр, тариалангийн талбайн мэрэгчидтэй тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
БИОБЭЛДМЭЛ						
89	Бактерийн бэлдмэл нутгийн омог 7/30	Salmonella enteritidis 7/30	1.5-2.0 млрд/г	-	A6163/00	Бэлчээр, тариалангийн талбайн хөнөөлт мэрэгч амьтантай тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
90	Байгаль ЭМ1	Сүүн хүчлийн бактери, исгэгч бактериуд, ашигт актиномицет, фермен тжүүлэгч мөөгөнцөр	Титр 2.0-3.0x10 ¹² бичил биет/мл	ОХУ Гэрчилгээ № 001028	Гос Рег. № 05-9800 (9801/9803) /0369(0386)/1. 2004г	Төмс, хүнсний ногооны үрийг тарихын өмнө дэвтээх норгох, ургалтын шатанд шингэлж услагаа хийх
91	Бактерио-бромодиолон	Salmonella enteritidis 7/30+ 0.005Бромадлион	1.5-2.0 млрд/г	-	A01N59/14	Бэлчээр, тариалангийн талбайн хөнөөлт мэрэгчидтэй тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
92	Лепидоцид	Bacillus thuringiensis. Var. kurstaki	1 мл/60-80 млрд спор, эндотоксин	-	68038-71-1	Ой, хүнсний ногооны хөнөөлт шавьжтай тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
93	Битокси-Бациллин, П	Bacillus thuringiensis. Var thuringiensis..	БА-1500 ЕА/мг	-	01-707-0817 (107)-1	Төмс, хүнсний ногоо, жимс, жимсгэнэ, эмийн ургамлын хөнөөлт шавьж, хүлэмжийн таримлын шүлхий хачиг, бөөстэй тэмцэхэд ургамлын хөгжлийн бүх шатанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
94	Green muscle IMI 330189	Metarhizium conid	2.5*10 ¹³ -ийн спортой	-	1995/09867/07	Бэлчээрийн хөнөөлт царцаатай тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
95	Фитоспорин-М	Bacillus subtilis, штамм 24D	2 млрд спор/г	Штамм 26Д	68038-70-0	Таримал ургамлыг мөөгөнцөр болон бактерийн гаралтай өвчнөөс хамгаалах зориулалттай бэлдмэл. Зааврын дагуу хэрэглэнэ.
96	Бактерифит	Bacillus subtilis, Штамм ИМП 215	БА-10000ЕА/г	Штамм ИПМ-215	68038-70-0	Үр тариа, төмс, хүнсний ногоо, цэцэг, чимэглэлийн ургамлын үр ариутгалд болон мөөгөнцөр болон бактерийн гаралтай өвчинтэй тэмцэхэд зориулагдсан фунгицид-бактерицид. Зааврын дагуу хэрэглэнэ.
97	Риверм (Азотын шингэн)	Азотын нэгдлүүд	БАК 2х 10 ¹² /гр	Патентны №18066А и №18001	№1104 Б№00439	Үр тариа, төмс, хүсний ногооны ургалтыг түргэсгэгч, зааврын дагуу хэрэглэнэ.

нэгдэл)						
98	Бинорам Ж	<i>Pseudomonas spp</i>	Титр 2.5- 5.0x10 ¹⁰ эс/мл	-	02-02713-0571- 0	Үр тариа үр төмс, хэмх, лоолийн мөөгөнцрийн өвчний эсрэг үйлчлэх, өсөлтийг идэвхжүүлэх давхар үйлчилгээтэй. Зааврын дагуу хэрэглэнэ.
99	Форай -76	<i>Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki</i>	18.44% спор,эн- дотоксин	-	33762-1A-001	Ой, хүнсний ногооны хөнөөлт шавьжтай тэмцэх зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ.
100	Энтомотоксин	<i>Bacillus thuringiensis</i>	18.4 млрд/мл	-	Патент 1319	Ойн хөнөөлт шавьжтай тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
101	Биорат	<i>Salmonella enteritidis</i> Var Danis Гидрооксикумарин 0.02	(1.5-2.0 млрд/г)	-	850000069305 6	Бэлчээр, тариалангийн талбайн хөнөөлт мэрэгчидтэй тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.

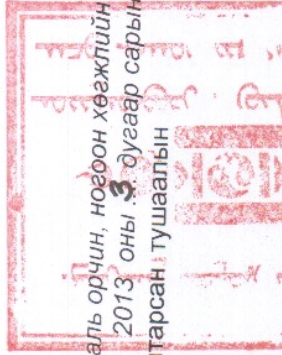
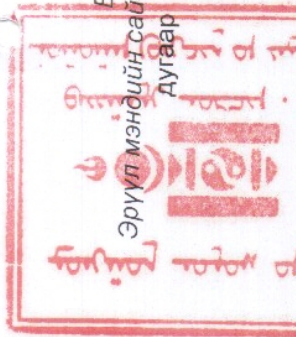
УРГАМЛЫН ӨСӨЛТ ИДЭВХЖҮҮЛЭГЧ

102	Биосил	Терпеновын хүчлүүд	100г/л	C ₁₂ H ₁₇ N ₃ O	09-00491- 0571-0	Үр тариа, төмс, лооль, хэмхийн өсөлтийг идэвхжүүлэх зорилгоор зааврын дагуу тарихын өмнө үр ариутгах, ургалтын хугацаанд хэрэглэнэ.
103	Гибберсиб	Гибберлины хүчлийн натрийн давс	90г/кг	C ₁₉ H ₂₂ O ₆	77-06-5	Ургамлын өсөлт хөгжилтийг идэвхжүүлж, үрт нахиаг нэмэгдүүлэх, ургац боловсролтыг хурдасгах, цаг уурын таагүй нөхцөлд болон өвчин тэсвэрлэлтийг дээшлүүлэх, зорилгоор хэмх, лооль, төмсний тарималд ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
104	Завязь	Гибберлины хүчил натрийн давс	5,5 г/кг	C ₁₉ H ₂₁ O ₅ Na	77-06-5	Ургамлын өсөлт хөгжилтийг идэвхжүүлж, үрт нахиаг нэмэгдүүлэх, ургац боловсролтыг хурдасгах, цаг уурын таагүй нөхцөлд болон өвчин тэсвэрлэлтийг дээшлүүлэх, зорилгоор хүнсний ногооны ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
105	Бутон	Гибберлины хүчил, натрийн давс	20г/кг	C ₁₉ H ₂₁ O ₅ Na	77-06-5	Ургамлын өсөлт хөгжилтийг идэвхжүүлж, үрт нахиаг нэмэгдүүлэх, ургац боловсролтыг хурдасгах, цаг уурын таагүй нөхцөлд болон өвчин тэсвэрлэлтийг дээшлүүлэх, зорилгоор хүнсний ногооны ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
106	Рибав-Экстра	L-аланин+L-глутамины хүчил	0,00152 + 0,00196 г/л	-	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.

107	ФИТОП- ФЛОРА-С + ФЛОРА-С	Bacillus subtilis, омог + Гумины хүчил	12г/кг	ОХУ-ын №2075466 патент	1150-08-210- 297-0-0-0-1, ба 1179-08-210- 299-0-0-0-1.	Үр тариа, төмс, хүнсний ногооны үрийг тарихын өмнө дэвтээх норгож ариутгал хийх, ургалтын хугацаанд зааврын дагуу шингэлж усалгаа хийх ба шүрших аргаар бордох
-----	-----------------------------------	---	--------	------------------------------	--	--

Хоёр. 2013 онд хөдөө аж ахуйд ашиглаж болох пестицидийн хэмжээ

д/д	Нэр, төрөл	Зориулалт, ашиглах хэмжээ /тн-оор/						Бүгд /тн-оор/
		бэлчээрийн хөнөөлт шавьж, мэрэгчтэй тэмцэх	ойн хөнөөлт шавьж, өвчинтэй тэмцэх	таримал ургамлын өвчин, хөнөөлт шавьж, мэрэгч амьтан, хог ургамалтай тэмцэх	үр тариа, төмс, хүнсний ногооны агуулах, зоорь ариутгал	Үр тариа, төмс, хүнсний ногооны үр ариутгал	Уриншийн хог ургамалтай тэмцэх	
1.	Инсектицид	40	50	40	20	-	-	150
2.	Гербицид	-	-	500	-	-	600	1100
3.	Фунгицид	-	20	60	20	50	-	150
4.	Родентицид	10	-	5	-	-	-	15
5.	Биологийн бэлдмэл	300	350	100	-	-	-	750

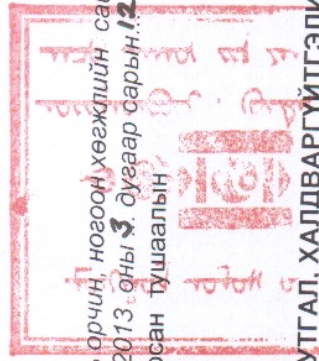
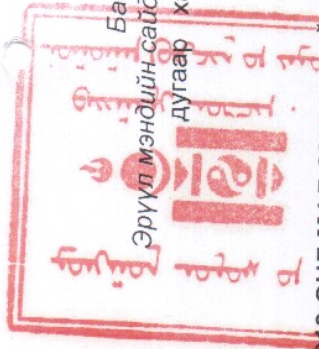


Эрүүл мэндийн сайдын 2013 оны 3 дугаар сарын 19 - ны өдрийн А-74/А-37/76 дугаар хамтарсан тушаалын 2 дугаар хавсралт

МОНГОЛ УЛСАД 2013 ОНД ГАЗАР ТАРИАЛАНГИЙН ЗОРИУЛАЛТААР
АШИГЛАЖ БОЛОХ ХИМИЙН БОРДООНЫ ЖАГСААЛТ, ХЭРЭГЛЭХ ХЭМЖЭЭ

Д/д	Худалдааны нэр	Үйлчлэх бодисын нэр	Томъёо	Хэрэглэх хэмжээ /тн-оор/	Бүртгэлийн дугаар /патент/	Зориулалт
ХИМИЙН БОРДОО						
1.	Шивтрийн шүү /Аммиачная селитра/	Аммиачны, нитратын азот 34 %	NH_4NO_3	9000	-	150.0 мян.га –д тарих үр тарианы үрийг бордох
2.	Фосфорын бордоо /Двойной суперфосфат/	Фосфорын давхар исэл (P_2O_5) 42-46 %	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$	6500	-	150.0 мян.га талбайн хөрс бордох
3.	Калийн бордоо /Хлористый калий/	Калийн исэл, (K_2O) 58-62 %	KCl	5000	-	150.0 мян.га талбайн хөрс бордох
4.	Нийлмэл бордоо	Азот ба фосфор, калийн исэл 15:15:20	N: P: K	1500	-	14.0 мян.га төмсний тариалах үед бордох
5.	Нийлмэл бордоо	Азот ба фосфор, калийн исэл 15:20:20	N: P: K	1500	-	10.0 мян.га хүнсний ногоог бордох
	БҮГД:			23500		
ШИМ БОРДОО						
1	Гумины бордоо	Гумины хүчлийн уусдаг давс-кали (натри)-ийн гумат	-	50	12185. 1985	Хөрсний бүтэц, чанарыг сайжруулах, ургамлын өсөлтийг идэвхижүүлэх

2	Ризобактерийн бордоо	Азот нийлүүлэгч, фосфор задлагч бактери	Штамм MS-6.1, 7N-2, 23N-2	60	MNS 5263:2003 Патент №2982	10.0 мян.га талбайд тариалах үрийг ариутгах
3	Азофос	Азот нийлэгжүүлэгч- Azobacter chroococcium, Фосфор задлагч- Bac. megatherium бактериуд	Штамм	100 000 /л/	MNS 5264:2003	20.0 мян.га-д үр тариа тариалахад бордоно
4	Ризобиум био бордоо	Азот нийлэгжүүлэгч ризобиум бактери	Штамм MCB-3, MS-48, TS-5, MNR-8	10	MNS 5265:2003 Патент №2981	Буурцагтан таримлыг бордох
5	Биоялзмаг	Ялзмагийн бодис	-	20 000	MNS 5264:2003	10.0 мянган га-д хөрс сайжруулахад



МОНГОЛ УЛСАД 2013 ОНД МАЛ ЭМНЭЛЛИЙН АРИУТГАЛ, ХАЛДВАРГУЙТГЭЛИЙН
ЗОРИУЛАЛТААР АШИГЛАЖ БОЛОХ ПЕСТИЦИДИЙН ЖАГСААЛТ

д/д	Худалдааны нэр, хэлбэр	Үйлчлэх бодисын нэр	Томъёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS №, стандарт/	Тоо хэмжээ	Үйлдвэр лэсэн улс	Зориулалт
1	Киллса, нунтаг	Гурван хлорт цианурат натрийн хүчил	$C_3O_3N_3Cl_3-Na$	MNS5144:2002	220 тн	Монгол	Бэлчээр, хашаа, байр, мал, амьтан, тоног төхөөрөмж
2	Ксиао Ду Жи, нунтаг	Хоёр хлорт изоцианит натри хлор	$C_3O_3N_3Cl_2-Na$	GB/T (19990x) 158705	20 тн	БНХАУ	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж
3	Хлорын шохой, нунтаг	Идэвхт хлор	$CaOCl_2$	7778-54-3	220.7 тн	БНХАУ	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл
4	Повидон иод, шингэн	1 винил 2 пирилоидон иод (0.7-10%)	$(C_6H_{10}ON)_n XI$	25655-41-B	17.16 тн	БНХАУ	Малын гаралтай түүхий эдийн агуулах, ахуйн хэрэглээний зүйл, багаж хэрэгсэл, ус ариутгана.
5	Сипладине, түрхлэг	Повидон иод	$(C_6H_9ON)_n XI$	25655-41-B FPSCO843 QD 08AG02	17 тн	Энэтхэг	Малын гаралтай түүхий эдийн агуулах, ахуйн хэрэглээний зүйл, багаж хэрэгсэл, ус ариутгана.
6	Дексид 200, 400, шингэн	Аммоны 4 суурьт нэгдэл, глутаралальдегид	(QACs)	67-63-0 68391-01-585409-23-0 111-30-8	500 кг нэмэгдэ нэ	Голланд	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, байрны хана, шалны ариутгалд
7	Si Chlor-T, шахмал	Дихлор изоцианурат натри	$NaCl_2(NCO)_3$	ISO14001:2002	500 кг нэмэгдэ нэ	БНСУ	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж

8	Нi-сор, нунтаг, Экоцид С, нунтаг	Калийн 3 төрлийн давс, алим, нимбэг, лимоны хүчлийн холимог	K_2SO_4 ; $KHSO_4$; $2KHSO_5$; $C_4H_6O_5$; $C_6H_8O_7$;	Potassium peroxomonosulfate № 70693-62-8 Sodium Dobecylbenzenesu lphonate -№25155- 30-0 Sulfamis acid №5329-14-6	10.56 тн	БНСУ, Словани,	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, бактери, вирус, мөөгөнцөрийн ариутгалд
9	Виркон С, нунтаг	Персульфат кали, устөрөгчийн сульфат	$K_2O_8S_2$	7727-21-1	3 тн	БНХАУ, ХБНГУ	Мал амьтан, шувууны байр, хашаа саравч, агаар, хэрэглээний болон ундны ус, мал эмнэлгийн лабораторийн багаж хэрэгслийн ариутгал халдваргүйжүүлэлтэд
10	Иодофор	Иод, иодот кали, фосфорын хүчил, хүхрийн хүчил,	иодын 2,7-3,3 уусмал	-	-	БНХАУ	Малын гаралтай түүхий эдийн агуулах, ахуйн хэрэглээний зүйл, багаж хэрэгсэл, ус ариутгана.
11	Мат-Шинэ-1, шингэн	Диоксид хлор	ClO_2	-	-	БНХАУ	Хашаа, хот бууц, тоног хэрэгсэл, ахуйн зүйл, түүхий эдийг ариутгах
12	Ципеметрин, шингэн	Циперметрин- пиретройд	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	-	10 тн	Монгол, БНХАУ, БНСУ	Бүх төрлийн хамууны хачиг, бөөс, ширх, өт, ялаа, шалз, хувалз, хачиг болон гадны паразитуудыг устгах
13	формальдегид (формалин) 37 %	формальдегид	CH_2O	50-00-0	1900 л	Гадаад орчин болон лабораторийн агаар ариутгах	
14	Хлорын шохой	Хлорине диоксид	SiO_2	10049-04-4	100 кг	Гадаад орчин халдваргүйтгэх	
15	Идэмхий натри	Нартийн гидроксид	$NaOH$	1310-73-2	10 кг	Гадаад орчин халдваргүйтгэх	
16	Веркон С (Verkon S)	Пероксимоно- сульфат кали	$KHSO_5$	70693-62-8	135 кг	Лабораторийн багаж хэрэглсэл ариутгах	
17	Нимбэгний хүчил	Нимбэгний хүчил	$C_6H_8O_7$	77-92-9	15 кг	Лабораторийн агаар, ширээ, ариутгах	
18	Хлорамин	Хлорамин	$C_5H_{11}Cl_2N$	55-86-7	5 кг	Лабораторийн багаж хэрэгсэл, ажлын байрны шал, хана, бариул ариутгах	
19	Натрийн шүлтийн уусмал	Натрийн шүлт	$NaOH$	1310-73-2	120 кг	ОХУ	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
20	Виркон С	Пирокси-	$2KYSO_5^-$	71654-6	530 кг	Англи	Мал эмнэлгийн лабораторрийн

		моносульфат кали	$\text{KHSO}_4 \cdot \text{K}_2\text{SO}_4$				ариутгал халдваргүйжүүлэлт
21	Нео-К7	Параформальдегид	НС-НО	R36/37	5000 ш	ОХУ, БНХ АУ	Мал эмнэлгийн лабораторийн ариутгал халдваргүйжүүлэлт
22	Формалин	Формальдегид (40%)	Н-СН=О	50-00-0	3005 кг	ОХУ, БНХАУ	Хяналтын дор агуулах зоорийн ариутгалд
23	Калийн шүлтийн уусмал	Калийн шүлт	КОН	1310-58-3	45 л	-	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
24	Содын уусмал	Натрийн карбонат	Na_2CO_3	497-19-8	102 л	-	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
25	Давсны хүчлийн уусмал	Давсны хүчил	HCl	7647-01-0	60 л	-	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
26	Цууны хүчлийн уусмал	Цууны хүчил	CH_3COOH	64-19-7	50 л	-	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
27	Хүхрийн шүлтийн уусмал	Хүхрийн шүлт	H_2SO_4	7664-93-2	53 л	-	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
28	Фенол буюу карболын хүчлийн уусмал	Фенол	$\text{C}_6\text{H}_6\text{O}$	108-95-2	30 л	-	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
29	Хлромин Т	Хлор (28%-32%)	$\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{SO}_2$ $\text{NCLNa} \cdot \text{H}_2\text{O}$	127-52-6	900 кг	ОХУ, БНХАУ	Байр, тасалгаа микробоор бохирдсон эд зүйл ариутгах
30	Ус төрөгчийн хэт исэл	Ус төрөгчийн хэт исэл	H_2O_2	7722-84-1	42 л	-	Бокс шил савны ариутгал
31	Кальцийн гипохлорид	Кальцийн гипохлорид	CaCl_2O_2	7778-54-3	125 л	-	Багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
32	Натрийн гипохлорид	Натрийн гипохлорид	NaClO	7681-52-9	50 л	-	Багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
33	Этилийн спирт	Этанол	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	64-17-5	2100 л	-	Бактер устгах, гар ариутгах, микробын будаг болон индикатор найруулах
34	Санитол	Спирт	$\text{C}_6\text{H}_7\text{O}_2(\text{OH})_1$	-	300 л	-	Гар ариутгах
35	Фторт цахиур хүчлийн натрийн уусмал	Фторт цахиур хүчлийн натри	Na_2SiF_6	16893-85-9	212 тн	-	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
36	Экомин форте	Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид	$\text{R}(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_{10}\text{NH}_2\text{Cl}$ $\text{R}(\text{CH}_3)_2\text{C}_2\text{H}_5\text{C}_6\text{H}_{10}\text{NH}_2\text{Cl}$	7772907	50 кг	-	Грамм сөрөг, грам эерэг бактер, мөөгөнцөрийг устгах

37	Бромадиолон	Бромт нэгдэл 0.5%	$C_{30}H_{23}BrO_4$	28772-56-7	1 л	БНХАУ	Мэрэгчтэй тэмцэх
38	Цууны хүчил	Цууны хүчил	CH_3COOH	64-19-7	10 л	-	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
39	Давсны хүчил	Давсны хүчил	HCl	7647-01-0	1500 кг	БНХАУ ОХУ	Орчны pH тохируулах
40	Фенол	Карболойн хүчил	C_6H_5OH	108-95-2	200 кг	БНХАУ ОХУ	Халдваргүйжүүлэлт, идвэххигүйжүүлэлт
41	Натрийн суурь	Натрийн гидроксид	NaOH	1310-73-2	1300 кг	БНХАУ ОХУ	Орчны pH тохируулах
42	Гексилкан	-	-	-	40 л	Франц	Ариутгал, халдваргүйжүүлэлт
43	Алказол	-	-	-	300 л	Франц	Ариутгал, халдваргүйжүүлэлт
44	Алкофреш	-	-	-	50 л	Франц	Ариутгал, халдваргүйжүүлэлт
45	Спирт	Этилийн спирт	C_2H_5OH	64-17-5	350 л	Монгол	Ариутгал, халдваргүйжүүлэлт
46	Хлорын шохой	Калцийн гипохлорид	$CaCl_2O_2$	7778-54-3	500 кг	БНХАУ ОХУ	Ариутгал, халдваргүйжүүлэлт
47	Хлорамин	Хлорамин Т тригидрат	$CH_3C_6H_4SO_2N$ $ClNa \cdot 3H_2O$	7080-50-4	50 кг	БНХАУ ОХУ	Ариутгал, халдваргүйжүүлэлт