

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

2014 оны 02-дугаар
сарын 28-ны өдөр

Дугаар А-68/А-29 / 62

Улаанбаатар
хот

Жагсаалт батлах тухай

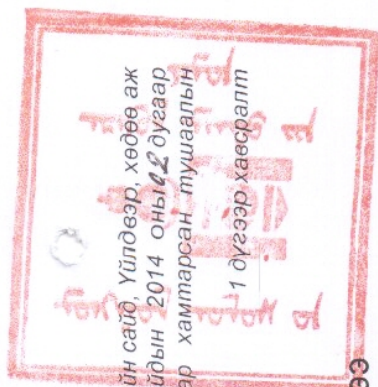
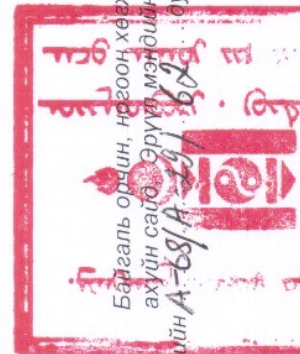
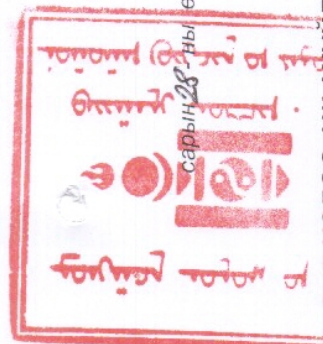
“Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай” хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3 дахь заалтыг үндэслэн ТУШААХ НЬ:

1. Монгол улсад 2014 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, халдваргүйтгэлийн 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, ногоон хөгжлийн сайд, Үйлдвэр, хөдөө аж ахуйн сайд, Эрүүл мэндийн сайдын хамтарсан 2013 оны 3 дугаар сарын 12-ны өдрийн А-74/А-37/76 дугаар тушаалыг хүчингүйд тооцсугай.





**МОНГОЛ УЛСАД 2014-ОНД ХӨДӨӨ АЖ АХУЙД УРГАМАЛ ХАМГААЛТЫН
ЗОРИУЛАЛТААР АШИГЛАЖ БОЛОХ ПЕСТИЦИДИЙН ЖАГСААЛТ, ХЭРЭГЛЭХ ХЭМЖЭЭ**

Нэг. 2014 онд хөдөө аж ахуйд ашиглаж болох пестицидийн жагсаалт

Д/д	Үйлчлэх бодисын нэр, хувь, хэмжээ	Худалдааны нэр	Үйлдвэрлэсэн улс, фирм	Томъёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS/	Зориулалт
ИНСЕКТИЦИД						
1	Дельтаметрин 2.5%	Децис, ВРГ	Байер Кроп Сайенс	C ₂₂ H ₁₉ Br ₂ NO ₃	52918-63-5	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
2	Дельтаметрин 2.5%	Децимон	Монгол, Монхим	C ₂₂ H ₁₉ Br ₂ NO ₃	52918-63-5	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
3	Фенвалерат 20%	Сумицидин,	Япон, Сумитомо Хемикал	C ₂₅ H ₂₂ ClNO ₃	51630-58-1	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
4	Фенвалерат 20%	Сумипланта	Монгол, Монхим	C ₂₅ H ₂₂ ClNO ₃	51630-58-1	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
5	Лямбда-цигалотрин 5%	Каратэ, МКС	Швейцари, Сингента	C ₂₃ H ₁₉ ClF ₃ NO ₃	91465-08-6	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавж, хачигийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
6	Лямбда-цигалотрин 5%	Каратокс	Монгол, Монхим	C ₂₃ H ₁₉ ClF ₃ NO ₃	91465-08-6	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавж, хачигийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
7	Бета-циперметрин 5%	Кинмикс, КЭ	Агро-Кеми	C ₂₂ H ₁₉ Cl ₂ NO ₃	65731-84-2	Бэлчээр, таримлын хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
8	Бета-циперметрин	Кинтар	Монгол,			Бэлчээр, таримлын хөнөөлт шавжийн эсрэг

	5%		Монхим	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	65731-84-2	зааврын дагуу хэрэглэнэ.
9	Зэта-циперметрин 10%	Таран, ВЭ	ОХУ, Росагросервис	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	52315-07-8	Бэлчээр, ой, таримлын хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ
10	Зэта-циперметрин 10%	Тарацид	Монгол, Монхим	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	52315-07-8	Бэлчээр, ой, таримлын хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ
11	Альфа-циперметрин 100 г/л (10%)	Цунами, КЭ	ОХУ, Сибagroхим	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	67375-30-8	Агуулахын хөнөөлт шавж, хачигтай тэмцэх, үр тарианы хоосон агуулах, үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж, сав баглаа боодол, тээврийн хэрэгсэлд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
12	Альфа-циперметрин 100 г/л	Фаскорд КЭ	ОХУ, Щелково Агрохим	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	67375-30-8	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
13	Пиримифос-метил 500 г/л (50%)	Актеллик, КЭ	Швейцари, Сингента	$C_{11}H_{20}N_3O_3PS$	29232-93-7	Таваар, тэжээл, үрийн буудай, гурил, тэжээл, хүнсний үйлдвэрийн байр, тоног төхөөрөмж, үр тарианы агуулахад тархсан агуулахын шавж, хачигтай тэмцэх, ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
14	Тиаклоприд 2%	Тиаклоприд	БНХАУ	$C_{10}H_9ClN_4S$	111988-49-9	Ойн хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
15	Тиаклоприд 0.5%	Тиаклоприд	БНХАУ	$C_{10}H_9ClN_4S$	111988-49-9	Ойн хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
16	Эмаектин бензоат 0.5%	Эмаектин бензоат	БНХАУ	$C_{49}H_{75}NO_{13}C_7H_6O_2$	155569-91-8	Ойн хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
17	Матрин 1.2%	Матрин	БНХАУ	$C_{15}H_{24}N_2O$	519-02-8	Ойн хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
18	Трихлорфон 80%	Дипрокс	БНСУ	$C_4H_8O_4PCL_3$	52-68-5	Ойн хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
19	Фенитротин 50%	Мефтион	БНСУ	$C_9H_{12}NO_5PS$	122-14-5	Ойн хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
20	Хүхэр 750г/кг	Хүхэрийн шашка /утагч/	ОХУ, Техноэкспорт	S	7704-34-9	Хоосон хүлэмж, шилэн дарлага, төмс, жимс, ногооны зоорь, үрийн агуулахад шавж, хачиг, бактери, мөөгөнцрийн эсрэг

21	Алюминум фосфид 56%	Фостоксин /утагч/	Детиа Дегеш	AIP	20859-73-8	ариутгалд хэрэглэнэ.
22.	Тиаметоксам 250г/кг	Актара,ВДГ	Щвейцари, Сингента	$C_8H_{10}ClN_5O_3S$	153719-23-4	Агуулахын хөнөөлт шавж, хачиг, мэргэгчтэй тэмцэх зорилгоор мэргэгжлийн байгууллагын хяналт, зааврын дагуу хэрэглэнэ.
23.	Имидаклоприд 200г/л	Биотлин, ВРК	Август, ОХУ	$C_9H_{10}ClN_5O_2$	138261-41-3	Төмсний утсан өтний эсрэг хөрсөнд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
24	Циперметрин + хлорпирифос 250г/л	Залп, КЭ	Щелково- Агрохим, ОХУ	$C_{22}H_{19}NO_3Cl_2$	52315-07-8.	Хамгаалагдсан хөрсний лооль, хэмх, цэцэг чимэглэлийн ургамлын шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ
25.	Имидаклоприд, 150 г/л лямбда- цигалотрин, 50 г/л.	Борей, СК	Август, ОХУ	$C_9H_{10}ClN_5O_2$ $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	138261-41-3 91465-08-6	Буудай, чихрийн манжин, төмс, царгас, тоонолжин цэцэгт таримлын зарим шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ
26.	Имидаклоприд, 500 г/л.	Табу, ВСК	Август, ОХУ	$C_9H_{10}ClN_5O_2$	138261-41-3	Бэлчээр, ой, таримлын хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
ГЕРБИЦИД						
27.	Клопиралида 300г/л	Лорнет,ВР	ОХУ-ын Шелково Агрохими	$C_6H_3Cl_2NO_2$	1702-17-6	Буудай, арвай, төмс, эрдэнэ шиш, наранцэцэг, рапс, чихрийн манжин, шар буурцагийн хөрсний болон зарим навч идэгч хөнөөлт шавжийн эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
28.	Метсульфурон метил 600г/кг	Зингер, СП	ОХУ-ын Шелково Агрохими	$C_{14}H_{15}N_5O_6S$	3808-93-2300	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.
29.	Метсульфурон метил 600г/кг	Алмазис, ВДГ	ОХУ-ын Алсико Агропром	$C_{14}H_{15}N_5O_6S$	74223-64-6	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
30.	360г/л дикамбын хүчил+ 22.2 г/л хлорсульфуроны хүчил	Фенизан, ВР	ОХУ-ын Шелково Агрохими	$C_9H_6Cl_2O_3 +$ $C_{12}H_{12}ClN_5O_4S$	1918-00-9	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.

31.	Глифосат 54%	Спрут Экстра, ВР	ОХУ-ын Шелково Агрохими	$C_3H_8NO_5P$	1071-83-6	Уринш, төмс, жимс, жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
32.	Глифосата 41%	Раундап, ВР	АНУ-ын Монсанто	$C_3H_8NO_5P$	1071-83-6	Уринш, төмс, жимс жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
33.	Глифосата 36%	Дефолт, ВР	ОХУ-ын Алсико Агропром	$C_3H_8NO_5P$	1071-83-6	Уринш, төмс, жимс, жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
34.	Феноксапроп-П -этил 7.5%	Пумасупер, ЭМВ	Герман Улс Байер	$C_{16}H_{12}ClNO_5$	113158-40-0	Үр тарианы талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
35.	Феноксапроп-П -этил 7.5%	Фуроресупер, ЭМВ	Герман Улс Байер	$C_{16}H_{12}ClNO_5$	113158-40-0	Төмс, хүнсний ногоо, рапсын талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
36.	Феноксапроп-П- этил 140г/л + 35г/л антидота	Овсюген экспресс, КЭ	ОХУ, Шелково Агрохими	$C_{18}H_{16}Cl_2NO_5 + C_{18}H_{22}ClNO_{36}$	71283-80-2	Үр тарианы талбайн үет 1 наст хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
37.	Прометрин 50%	Гезагард, КС	Швейцари Сингента	$C_{10}H_{19}N_5S$	7287-19-6	Төмс, лувангийн талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
38.	Метрибузин 250г/л	Зонтран, ККР	ОХУ, Шелково Агрохими	$C_8H_{14}N_4OS$	21087-64-9	Төмсний талбайн хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
39.	Дикват 20%	Реглон, ВР	Швейцари Сингента	$C_{12}H_{12}Br_2N_2$	85-00-7	Уринш, төмс, жимс жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
40.	Паракуат 132г/л + 66г/л	Грамоксон	Швейцари Сингента	$C_{12}H_{14}Cl_2N_2$	4685-14-7	Уринш, төмс, жимс жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
41.	Клодинафоп- пропаргил + антидот 80%	Толик, КЭ	ОХУ, Алсико Агропром	$C_{17}H_{13}ClFNO_2$	105512-06-9	Үр тарианы талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
42.	Римсульфурон 250 г/кг	Титус, СТС	Дюпон де Немур	$C_{14}H_{17}N_5O_7S_2$	122931-48-0	Төмсний талбайн хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
43.	Римсульфурон	Кассиус, ВРП	ОХУ-ын	$C_{14}H_{17}N_5O_7S_2$	122931-48-0	Төмсний талбайн хог ургамлын эсрэг га-д

	250 г/кг	Шелково Агрохими			50-70 г тунгаар 100 л ажлын шингэн орохоор таримлыг соёлохоос өмнө болон төмсний ургамал 10-15 см түүнээс өндөр болсон үед зааврын дагуу хэрэглэнэ. 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.
44.	Хизалофоп-П-этил 60г/л	Форвард, МКЭ	ОХУ-ын Шелково Агрохими	$C_{19}H_{17}ClN_2O_4$ 100646-51-3	
45.	2.4-D этилгекселийн эфир 400г/л	Дротик, ККР	ОХУ-ын Шелково Агрохими	97-75-7 $C_8H_6Cl_2O_3$	
46.	Пендиметалин 330 г/л	Эстамп, КЭ	ОХУ-ын Шелково Агрохими	40487-42-1 $C_{13}H_{19}N_3O_4$	Төл болон хар үрээр тариалсан сонгины талбайд таримал ургамал цухуйхаас өмнө нэг наст үетэн зарим төрлийн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг га-д 2.3-4.5л тунгаар 200-300 л ажлын шингэн орохоор тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
47.	Феноксапроп- П-этил 90г/л	Фурэкс, КЭ	ОХУ-ын Шелково Агрохими	113158-40-0 $C_{16}H_{12}ClNO_5$	Чихрийн манжин, тэжээлийн манжин, хүрэн манжин, бөөрөнхий байцаа, шар лууван, шар буурцаг, олс, рапс, вандуй, наранцэцгийн талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг га-д 0.6-0.9л тунгаар 200-300л ажлын шингэн орохоор хог ургамлын 2 навчтайгаас бутлалтын төгсгөл хүртэл хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
48.	Десмедифам+ фенмедифам+ этофумезат 60+60+60г/л	Бетарен Экспресс, АМ, КЭ	ОХУ-ын Шелково Агрохими	13684-56-5 $C_{16}H_{16}N_2O_4$	Чихрийн манжин, тэжээлийн манжин, хүрэн манжингийн 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.
49.	Этофумезата+ фенмедифама+ десмедифама	Бетарен супер, МД, МКЭ	ОХУ-ын Шелково Агрохими	13684-56-5 $C_{16}H_{16}N_2O_4$	Чихрийн манжин, тэжээлийн манжингийн талбайн үет нэг наст, хос үрийн талт хог ургамал эрчимтэй цухуйх бүрт га-д 0.9-1.2

	126+63+21г/л					л, хог ургамлын 2-4 жинхэнэ навчтай үед 1.35-1.8л, таримлын 4 жинхэнэ навчтай үед 2.7-3.6л тунгаар 100-200 л ажлын шингэн орохоор тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
50.	Фенмедифама+ десмедифама 80+80г/л	Бетарен ФД-11, КЭ	ОХУ-ын Шелково Агрохими	$C_{16}H_{16}N_2O_4$	13684-56-5	Чихрийн манжин, тэжээлийн манжин, хүрэн манжингийн таримлын жинхэнэ 2 навчтай, хог ургамлын 2-4 навчтай үед нэг наст хос үрийн талт, зарим төрлийн үет нэг наст хог ургамлын эрчимтэй цухуйх бүрт га-д 4 л тунгаар 150-200 л ажлын шингэн орохоор тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
51.	Оксифлуорфен 240г/л	Гоал 2Е, КЭ	Дай АгроСаенсес	$C_{15}H_{11}ClF_3NO_4$	42874-03-3	Бөөрөнхий болон хар үрийн сонгино, сармисны талбайд тарьсанаас 2-3 навчтай болсон үед нэг наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг га-д 0.5-1.0л тунгаар 200-300 л ажлын шингэн орохоор тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
52.	Хизалофоп-П-этил 125г/л	Миура, КЭ	ОХУ-ын Август	$C_{19}H_{17}ClN_2O_4$ этил (R)-2-[4-(6-хлорхиноксалин-2-илокси)феноксид]	100646-51-3	Чихрийн болон тэжээлийн манжин, шар луван, бөөрөнхий байцаа, шар буурцаг, сонгины / хөгжлийн бүхий л үе шатанд /, наранцэцэг, рапс, төмсний талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг га-д 0.4-0.8 л, олон наст / мөлхөө хиаг / хог ургамлын эсрэг га-д 0.8-1.2л тунгаар 200-300л ажлын шингэн орохоор тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
53.	2.4Д+ флорасулам /410г/л 2.4 Д хүчил+7.4 г/л флорасулам/	Балерина, СЭ	ОХУ-ын Август	$C_{12}H_8F_3N_5O_3S$	94-75-7	Үр тарианы талбайн нэг болон олон наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед га-д 0.3-0.5 л тунгаар 200-300 л ажлын шингэн орохоор тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
54.	Феноксапроп-П-этил+ антидот /100+20г/л /	Ластик 100, ЭВМ	ОХУ-ын Август	$C_{18}H_{16}Cl_2NO_5$ $C_{18}H_{22}ClNO_{36}$	71283-80-2	Үр тарианы талбайн үет нэг наст хог ургамлын 2-3 навчтай үед таримлын хөгжлийн үе шатаас хамаарахгүй га-д 0.4-0.9 л тунгаар 200-300 л ажлын шингэн орохоор тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
55.	Глифосат 500г/л	Торнадо 500, ВР	ОХУ-ын Август	$C_3H_8NO_5P$	1071-83-6	Уринш, төмс, жимс, жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг га-д 1.5-5.4л

						тунгаар 100 л ажлын шингэн орохоор тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
56.	Метсульфурон метил 600г/кг	Магнум, ВДГ	ОХУ-ын Август	$C_{14}H_{15}N_5O_6S$	74223-64-6	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед га-д 8-10 г тунгаар 100 л ажлын шингэн орохоор тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
57.	Тифенсуль-фурон-метил+трибенурон+метил 750г/кг	Refine SG	Дюлон де немур	$C_{12}H_{13}N_5O_6S_2$	79277-27-3	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед га-д 15-20 г тунгаар 100-200л ажлын шингэн орохоор зааврын дагуу хэрэглэнэ.
58.	Метрибузин 70%	Зенкор, СП	ХБНГУ Байер Кроп Сайенс	$C_8H_{14}N_4O_5S$	21087-64-9	Лооль, төмсний талбайн нэг наст хос үрийн талт, зарим төрлийн үет хог ургамлын эсрэг га-д 0.7-1.4 л тунгаар 200-300 л ажлын шингэн орохоор тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
59.	Клетодим 240 г/л	Centurion	Ариста Лайф Сайенс	$C_{17}H_{26}ClNO_3S$	99129-21-2	Чихрийн, тэжээл, хүрэн манжин, төмс, шар лууван, сонгино, олс, шар буурцгийн талбайн үет нэг болон олон наст хог ургамлын эсрэг га-д 0.2-1.0 л тунгаар нэг наст хог ургамлын 2-6 навчтай, мөлхөө хиагны өндөр 10-15 см болсон үед 100-200 л ажлын шингэн орохоор тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
60.	Калибер-кобитокс 625г/л	Embutox	Канад улсын Interprovincial co-operatives Ltd	$C_{10}H_{10}Cl_2O_3$	1320-15-6	Тэжээлийн зориулалттай арвай, хошуу будаа тариалсан талбайд хог ургамлын 1-3 навчтай үед га-д 1.75-2.25 л тунгаар 100 л ажлын шингэн орохоор тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
61.	Клопиралид, 300г/л+пиклорам, 75г/л	Галион, ВР	ОХУ-ын Август	$C_6H_3Cl_2NO_2 + C_6H_3Cl_3N_2O_2$	1702-17-6, 1918-02-1	Зусах, евелжих рапс тариалсан талбайд хог ургамлын 3-6 жинхэнэ навчтай үед га-д 0.27-0.31 л тунгаар 100 л ажлын шингэн орохоор тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
62.	Метрибузин, 700г/кг	Лазурит Т, СП	ОХУ-ын Август	$C_8H_{14}N_4O_5S$	21087-64-9	Төмс, лооль, шар буурцаг, эрдэнэ шишийн талбайн хог ургамлын эсрэг 200-300 л ажлын шингэн орохоор тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
63.	Феноксапроп-П-	Ластик экстра,	ОХУ-ын			

	этил, 70г/л +антидот клоквинтосет- мексил, 40г/л	КЭ	Август	$C_{18}H_{16}ClNO_5$ $C_{18}H_{22}ClNO_{36}$	71283-80-2	Үр тарианы талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
64.	Трибенурон-метил, 625г/кг+метсульфу рон-метил, 125г/кг	Плуггер, ВДГ	ОХУ-ын Август	$C_{14}H_{15}N_5O_6S$ $C_{15}H_{17}N_5O_6S$	74223-64-6 101200-48-0	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ. Чихрийн болон тэжээлийн манжин, зусах рапс, бөөрөнхий байцааны хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
65.	Клопиралид, 750г/кг	Хакер, ВРГ	ОХУ-ын Август	$C_6H_3Cl_2NO_2$	1702-17-6	Зусах өвөлжих рапсын нэг болон олон наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
66.	Клопиралид+ Пиклорам 267+67г/л	Рапсан, ВР	ОХУ-ын Агрусхим	$C_6H_3Cl_2NO_2 +$ $C_6H_3Cl_3N_2O_2$	1702-17-6 1918-02-1	Шар буурцгийн талбайн нэг болон олон наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 0.50-0.55л/га тунгаар 200-300л ажлын шингэн орохоор таримлын 3-8 навч гарсаны дараа зааврын дагуу хэрэглэнэ.
67.	Лактофен 24%	Кобра	БНХАУ	$C_{19}H_{15}ClF_3NO_7$	77501-63-4	Шар буурцгийн талбайн нэг болон олон наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 0.45-0.65л/га тунгаар 200-300л ажлын шингэн орохоор таримлын 3-8 навч гарсаны дараа зааврын дагуу хэрэглэнэ.
68.	Халоксифоп-Р- метил 10.8%	Галлант супер	БНХАУ	$C_{16}H_{13}ClF_3NO$	072619-32-0	Шар буурцгийн талбайн нэг болон олон наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 0.45-0.65л/га тунгаар 200-300л ажлын шингэн орохоор таримлын 3-8 навч гарсаны дараа зааврын дагуу хэрэглэнэ.
ФУНГИЦИД						
69.	Тебуконазол 60г/л	Тебу 60, МЭ	ОХУ, Щелково Агрохим	$C_{16}H_{22}ClN_3O$ 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.
70.	Имазалил 100 г/л + Тебуконазол 60 г/л	Скарлет, МЭ	ОХУ, Щелково Агрохим	$C_{14}H_{14}Cl_2N_2O$ 1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(2-propenyloxy) ethyl]-1H-imidazole $C_{16}H_{22}ClN_3O$ α -[2-(4-	35554-44-0 107534-96-3	Буудай, арвайн хатуу харуу, тоосон харуу, хуурамч тоосон харуу, чулуут харуу, гельминтоспориоз ба фузариозын үндэсний илжрэл, үрийн хөгц, септориоз зэрэг өвчний эсрэг үрийг ариутган хэрэглэнэ.

71.	Зэсийн сульфат 96%	Зэсийн байван	ОХУ,	chlorophenylethyl]- α-(1,1- dimethylethyl)-1H- 1,2,4-triazole-1- ethanol	7758-99-8	Жимс, жимсгэний мөөгөнцөрийн өвчний эсрэг нахиа хөөхөөс өмнө шүршиж хэрэглэнэ. Төмсний фитотор, цахлай нойтон илжрэлийн эсрэг үр ариутгалд, ургалтын хугацаанд үр тариа, төмс, хүнсний ногооны гуалахаас бусад бүх мөөгөнцөрийн өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
72.	Бизтилендитио- карбамины хүчлийн цайрын давс 75%	Цинеб	ОХУ, Агрорус	Этилен-1,2- бисдитиокарбама т цинк	84653-18-9	Ургалтын хугацаанд буудай, арвайн гуалах, хүрэн ба шар зэв, хүрэн толбожилт, септориоз өвчний эсрэг болон үхэр нүдний септориоз, антракноз, гуалах өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
73.	Проликоназол 250г/л	Тилт, КЭ	Швейцари, Сингента	2-(2,4- дихлорфенил-4- пропил-2-14-1,2,4- триазомил метил) -1,3-диоксолан	60207-90-1	Хэмх, сонгино, байцааны бактерийн өвчин, хуурмаг гуалахын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
74.	Касугамицин 2%	Касумин,	Япон, Хокко Хемикал	$C_{14}H_{25}N_3O_9$	19408-46-9	Ургамлын ургалтын хугацаанд буудай арвайн гуалах өвчний эсрэг болон хэмх, үхэр нүдний гуалах өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
75.	Тиофанатметил 70%	Толсин-М	Япон, Ниппон Сода	$C_{12}H_{14}N_4O_4S_2$	23564-05-8	Буудай, арвай, овёёс, 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 өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
76.	Беномил 50%	Фундазол, СП	Агро-Кеми	Метил -1-бутил- карбомогел-2 $C_{14}H_{18}N_4O_3$	17804-35-2	Үрийн төмсний булцууг тарихын өмнө ариутгах, дарлага, хүлэмж, зoorь, хоосон агуулахыг ууршуулж утаж ариутгахад зааврын дагуу хэрэглэнэ.
77.	Форм-альдегид 40%	Формалин	ОХУ	H-CH=O	50-00-0	Буудайн зэв, гуалах, хэмхийн гуалах, үхэр нүдний гуалах, алимын гуалах, цахлайн эсрэг ургалтын хугацаанд зааврын дагуу
78.	Триадимефон 25%	Байлетон, СП	Байер	1-(4хлорфенокси)- 3,3-диметил-1- (1,2,4-триазол-1-ил)- бутан-2-он	43121-43-3	

79.	Зсийн сульфат+кальцийн гидроксид 1-3%	Бордогийн шингэн		$C_{14}H_{16}ClN_3O_2$		хэрэглэнэ. Ургамлын ургалтын үед төмс, лооль, хэмх, сонгино, үхэр нүдний фитофтор, альтернариоз, хуурмаг гуалах, антракноз, аскохитоз, зэв септориоз зэрэг өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
80.	Манкоцеб 640г/кг + мефеноксам 40г/кг	Ридомил голд МЦ, ВДГ	ОХУ Швейцари, Сингента	$N-(2,6-диметилфенил)-N-(2-метоксиацетил)аланинаметиловын эфир$	8011-63-0- 11125-96-5 70630-17-0	Ургамлын ургалтын үед төмс, лооль, хэмх, сонгинын фитофтор, альтернариоз, хуурмаг гуалах өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
81.	Манкоцеб 70%, 80%	Манкоцеб, СП	ОХУ, БНХАУ	$N-(2,6-диметил-фенил)-N-2-метоксиацетил$	8065-67-6	Төмсний хар цахлай, хуурай илжрэл өвчний эсрэг үр ариутгалд болон ургамлын ургалтын үед төмс, лоолийн фитофтор, альтернариоз өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
82.	Флудиоксонил 25г/л	Максим КС	Швейцари, Сингента	$C_{12}H_6F_2N_2O_2$	131-341-86-1	Үр тариа, төмсний мөөгөнцөрийн өвчний эсрэг үрийг тарихын өмнө зааврын дагуу ариутгана.
83.	Имазалил 41.6г/л + тебуконазол 25г/л	Булат, КС	ОХУ, Алсико- Агропром	$C_{16}H_{22}ClN_3O$	35554-44-0	Үр тарианы хатуу ба тоосон харуу, үндэсний илжрэл, үрийн хөгц өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
84.	Ципрокиназол 400 г/л	Алькор, КС	ОХУ, САХО	$C_{15}H_{18}ClN_3O$	94361-06-5	Буудайн шар, хүрэн зэв, гаулах, септориоз, хүрэн толбожилт, түрүүний фузариоз, хөх тарианы гуалах өвчний эсрэг ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
85.	Хүхэр 800г/кг	Коллоид хүхэр	ОХУ, ВНИИХСЗР	S	01(02)-742- 0002-1	Хүнсний ногоо, хүлэмжийн таримлын гуалах, хар хөл, цахлай зэрэг мөөгөнцөрийн өвчний эсрэг ургалтын хугацааны шүршилт хийхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
86.	Хүхэр, 800г/кг	Тиовит Джет, ВДГ	Швейцари, Сингента	S	01(02)-2120- 497-1	Хүлэмжийн таримлууд болон жимс жимсгэний гуалах өвчний эсрэг ургалтын хугацааны шүршилт хийхэд хэрэглэнэ.
87.	Проликоназол 390г/л	Титул 390, ККР	ОХУ, Щелково Агрохим	2-(2,4- дихлорфенил)-4- пропил-2-14-1,2,4- триазомил метил)	60207-90-1	Ургалтын хугацаанд буудай, арвайн гуалах, хүрэн ба шар зэв, хүрэн толбожилт, септориоз болон үхэр нүдний септориоз, антракноз, гуалах өвчний эсрэг зааврын

					-1,3-диоксолан $C_6H_{12}N_2S_4$	02-2322-0201-0 137-26-8	дагуу хэрэглэнэ Үр тариа, төмс, хүнсний ногооны мөөгөнцөр, бактерийн өвчний эсрэг тарилтын өмнөх үр ариутгалыг хийхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
88.	Тирам 400г/л	ТМТД, ВСК	ОХУ, Август		$C_{16}H_{22}ClN_3O$ RS)-1- <i>p</i> -хлорофенил-4,4-диметил-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-триазол-1-илметил)пентан-3-ол	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 зааврын дагуу ариутгана.
89.	Тебуконазол 60 г/л	Бункер, ВСК	ОХУ, Август		$C_{15}H_{17}Cl_2N_3O_2$ (±)-4-Пропил-1-[2-(2,4-дихлорфенил)-1,3-диоксолан-2-илметил]-1 <i>H</i> -1,2,4-триазол $C_{16}H_{22}ClN_3O$ (RS)-1- <i>p</i> -хлорофенил-4,4-диметил-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-триазол-1-илметил)пентан-3-ол	60207-90-1 107534-96-3	Ургалтын хугацаанд үр тарианы ургамал, чихрийн манжингийн мөөгөнцөрийн өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
90.	Пропиконазол 300 г/л + тебуконазол 200 г/л	Колосаль Про, КМЭ	ОХУ, Август				
91.	Манкоцеб 75%	Дитан (Dithan)	Dow Agro Sciences		N-(2,6-диметил-Фенил)-N-2-метоксиацетил	8065-67-6	Төмс, чихрийн манжин, буудай, эрдэнэшишийн зарим мөөгийн гаралтай өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
92.	Пропиконазол 250г/л	Вампер (Bumper)	Syngenta Crop Protection, Canada		$C_{15}H_{17}Cl_2N_3O_2$ (±)-1-[2-(2,4-дихлорофенил)-4-пропил-1,3-диоксолан-2-илметил]-1 <i>H</i> -1,2,4-триазол	60207-90-1	Арвай, хошуу будаа, буудай, шар буурцагны ургалтын үеийн мөөгөнцөрийн өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
93.	Беномил 500г/кг	Беназол, СП	ОХУ, Щелково Агрохим		$C_{14}H_{18}N_4O_3$ Метил –1-бутил-карбомогел-2	17804-35-2	Чихрийн манжин, буудайн ургалтын үеийн зарим мөөгөнцөрийн өвчний эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.

94.	Хлорт зэс 861г/кг	ХОМ, СП	ТПК Техно- экспорт	$(\text{ClCu}_2\text{H}_3\text{O}_3)_2$	1332-40-7	Төмс, хамгаалагдсан хөрсний лооль, хэмхийн фитогтор, альтернариоз, хуурамч гуалахын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
95.	Хлорокись меди, 689 г/кг и цимоксанил, 42 г/кг.	Ордан, СП	ОХУ Август	$(\text{ClCu}_2\text{H}_3\text{O}_3)_2+$ $\text{C}_7\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_3$	1332-40-7 57966-95-7	Төмс, хэмх, лооль, сонгины фитогтор, альтернариоз, хуурамч гуалахын эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
96.	Тебуконазол, 60 г/л и тиабендазол, 80 г/л + антистрессовые компоненты	Виал Траст, ВСК	ОХУ Август	$\text{C}_{16}\text{H}_{22}\text{ClN}_3\text{O}$ $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{N}_3\text{S}$	107534-96-3 148-79-8	Зусах, өвөлжих буудай, арвай, хошуу будаа, наранцэцэгийн хатуу болон тоосон харуу хуурамч тоосон харуу, чулуут харуу, гелминтоспориоз ба фузариозын үндэсний илжрэл, үрийн хөгц, септориоз зэрэг өвчний эсрэг үрийг зааврын дагуу ариутгана.
РОДЕНТИЦИД						
98.	Бромт нэгдэл 0.5%	Бромадиолон		$\text{C}_{30}\text{H}_{23}\text{BrO}_4$	28772-56-7	Агуулах, бэлчээр, тариалангийн талбайн мэрэгчидтэй тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
99.	Изопропил- фенацин 3г/л	Изоцин, МК	ОХУ Шелково Агрохим	$\text{C}_{11}\text{H}_{20}\text{N}_2\text{O}_5$	27317-69-7	Агуулах, бэлчээр, тариалангийн талбайн мэрэгчидтэй тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
БИОБЭЛДМЭЛ						
100.	<i>Salmonella enteritidis</i> 7/30 (1.5-2.0 млрд/г)	Бактерийн бэлдмэл нутгийн омог 7/30		-	A6163/00	Бэлчээр, тариалангийн талбайн хөнөөлт мэрэгч амьтантай тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
101.	<i>Salmonella enteritidis</i> 7/30+ Бромадиолон 0.005 (1.5-2.0 млрд/г)	Бакто- бромадиолон		-	A01N59/14	Бэлчээр, тариалангийн талбайн хөнөөлт мэрэгчидтэй тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
102.	<i>Bacillus thuringiensis</i> . var. <i>kurstaki</i> (1 мл/60-80 млрд спор)	Лепидоцид, СК	ОХУ, Сиббио- фарм	-	01-602-0817- 1	Ой, хүнсний ногооны хөнөөлт шавьжтай тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
103.	<i>Bacillus thuringiensis</i> . var <i>thuringiensis</i> . (БА-1500 ЕА/мг)	Битокси- бациллин, П	ОХУ, Сиббио- фарм	-	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.

104.	<i>Metarhizium anisoplae</i> 2.5*10 ¹³ спор	Green muscle IMI 330189	Англи	-	1995/09867/0 7	Бэлчээрийн хөнөөлт царцаатай тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
105.	<i>Bacillus subtilis</i> , штамм 24D (2млрд спор/г)	Фитоспорин-М	ОХУ, БашИнком	Штамм 26Д	02-0099-0168 (0479)-0	Таримал ургамлыг мөөгөнцөр болон бактерийн гаралтай өвчнөөс хамгаалах зориулалттай бэлдмэл. Зааврын дагуу хэрэглэнэ.
106.	<i>Bacillus subtilis</i> , штамм ИМП 215 (БА-10000ЕА/г)	Бактофит, СК	ОХУ, Сиббио-фарм	Штамм ИПМ-215	0260-06-107-071-1-0-3-0	Үр тариа, төмс, хүнсний ногоо, цэцэг, чимэглэлийн ургамлын үр ариутгалд, мөөгөнцөр болон бактерийн гаралтай өвчинтэй тэмцэхэд зориулагдсан фунгицид-бактерицид. Зааврын дагуу хэрэглэнэ.
107.	Азотын шингэн нэгдэлүүд (БАК 2x10 ¹² /гр) <i>Pseudomonas fluorescens</i> , 7Г, 7Г2К, 17-2 штамм Титр 2.5-5x10 ¹⁰ эс/мл	Риверм	Украин	Патентны №18066А и №18001	№1104 Б№00439	Үр тариа, төмс, хүнсний ногооны ургалтыг түргэсгэгч, зааврын дагуу хэрэглэнэ.
108.	Сүүн хүчлийн бактери, ашигт исгэгч бактери, ашигт актиномицет, ферментжүүлэгч мөөгөнцөр (Титр 2.0-3.0x10 ¹² бичил биет/мл)	Бинорам Ж	ОХУ, Алсико Агропром	-	02-02713-0571-0	Үр тариа, үр, төмс, хэмх, лоолийн мөөгөнцөрийн өвчний эсрэг үйлчлэх, өсөлтийг идэвхижүүлэх давхар үйлчилгээтэй. Зааврын дагуу хэрэглэнэ.
109.	Байгаль ЭМ1	Байгаль ЭМ1	Монгол Улс, МИДУ ХХК	ОХУ Гэрчилгээ № 001028	Гос Рег. № 05-9800 (9801/9803) /0369(0386)/1 . 2004г	Төмс, хүнсний ногооны үрийг тарихын өмнө дэвтээх норгож ариутгал хийх, ургалтын шатанд шингэлж услагаа хийх.
110.	<i>Bacillus thuringiensis</i> <i>subspecies.kurstaki</i> 18.44% спор	Форай -76	Канад	-	33762-1А-001	Ой, хүнсний ногооны хөнөөлт шавжтай тэмцэх зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ.
111.	<i>Bacillus thuringiensis</i> 18.4 млрд/мл <i>Salmonella enteritidis</i> Var Danis	Энтомотоксин	Монгол	-	Патент 1319	Ойн хөнөөлт шавжтай тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
112.	<i>Гидрооксикумарин</i> 0.02 (1.5-2.0 млрд/г)	Биорат	Куба Лабифарм	-	85000006930 56	Бэлчээр, тариалангийн талбайн хөнөөлт мэрэгчидтэй тэмцэхэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.

113.	<i>Metarhizium anisopliae</i> MaMn-09/22	Био бэлдмэл	Монгол	-	Патент №3414 Олон улсын ангилал: C12 N/14	Бэлчээр, ой, ногоон байгууламжийн хөнөөлт шавжтай тэмцэх бэлдмэл
БИОЛОГИЙН БҮТЭЭГДЭХҮҮН						
114.	ВЕР Эсийн энергийн хүчин зүйл /дөрвөрсөн үйлчилгээтэй / Эл Си /LC/ Ургамалд зориулсан биологийн бэлдмэл	Органик бичил элементүүд /Тиамин, Пантогеийн хүчил, В1, В5, В12, Фолат /	10%	Fe, B, Mn, Cu, Co, Mo, Zn, Nn, N, P, K, /C ₆ H ₅ O ₅ /	01	Үр тариа, жимс, жимсгэнэ, хүнсний ногоо зэрэг ургамлын эсийн энергийг эрчимжүүлэн ургацыг түргэсгэж болц ургацыг нэмэгдүүлж ган, бактер, вирусын өвчинд тэсвэртэй болгоно. Мөн бүтээгдэхүүний чанар, хадгалах хугацааг уртасгана.
115.	ВЕР Ой модны анхдагч ба хоёрдогч хортон шалвыжийг устгах ухаалаг бүслүүр	Semen ageseae, Ophalia, Fructus, Cnidii	98.0 -102.0%	Fe, B, Mn, Cu, / C ₂₅ H ₄₀ - N ₇₀₁₉ D ₃ S/	01	Байгалийн ба таримал шилмүүст модыг анхдагч ба хоёрдогч хортон шавжаас хамгаалахад хэрэглэнэ.
УРГАМЛЫН ӨСӨЛТ ИДЭВХИЖҮҮЛЭГЧ						
116.	Терпеновын хүчлүүд 100г/л	Биосил	ОХУ	C ₁₂ H ₁₇ N ₃ O	09-00491-0571-0	Үр тариа, төмс, лооль, хэмхийн өсөлтийг идэвхижүүлэх зорилгоор зааврын дагуу тарихын өмнө үр ариутгах, ургалтын хугацаанд хэрэглэнэ.
117.	Гибберлины хүчил, натрийн давс 50%	Гибберсиб	ОХУ, Сиббиофарм	C ₁₉ H ₂₁ O ₅ Na C ₁₉ H ₂₁ O ₆ Na	0713-07-111-071-0-1-3-1	Ургамлын өсөлт хөгжилтийг идэвхижүүлж, урт нахиаг нэмэгдүүлэх, ургац боловсролтыг хурдасгах, цаг уурын таагүй нөхцөлд болон өвчин тэсвэрлэлтийг дээшлүүлэх, зорилгоор хэмх, лооль, төмсний тарималд ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
118.	Гибберлины хүчил, натрийн давс	Завязь	ОХУ, Ортон	C ₁₉ H ₂₁ O ₅ Na	09-2103-0178-1	Ургамлын өсөлт хөгжилтийг идэвхижүүлж, урт нахиаг нэмэгдүүлэх, ургац боловсролтыг хурдасгах, цаг уурын таагүй нөхцөлд болон өвчин тэсвэрлэлтийг дээшлүүлэх, зорилгоор хүнсний ногооны ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
119.	Гибберлины хүчил,	Бутон	ОХУ,	C ₁₉ H ₂₁ O ₅ Na	1106-08-111-	Ургамлын өсөлт хөгжилтийг идэвхижүүлж,

	натрийн давс		Техноэкспорт	035-0-0-3-1	урт нахиаг нэмэгдүүлэх, ургац боловсролтыг хурдасгах, цаг уурын таагүй нөхцөлд болон өвчин тэсвэрлэлтийг дээшлүүлэх, зорилгоор хүнсний ногооны ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
120.	L-аланин+L- глутамины хүчил 0,00152+0,00196г/л	Рибав-Экстра	ОХУ, Сельхоз- эксервис	0415-06-111- 131(132)-0-1- 3-1	Үр тариа, хүнсний ногоо, жимс, жимсгэний тарималд соёлолто болон ногоон масс, ургацыг нэмэгдүүлэх зорилгоор тарихын өмнөх үр ариутгал, ургалтын хугацаанд зааврын дагуу шүршиж хэрэглэнэ.
121.	<i>Bacillus subtilis</i> , омог + Гумины хүчил	ФИТОП- ФЛОРА-С + ФЛОРА-С	ОХУ, БИО-БАН	Улсын бүртгэлийн дугаар 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. 2014 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	ур тариа, төмс, хүнсний ногооны агуулах, зоорийн ариутгал	Үр тариа, төмс, хүнсний ногооны үрийн ариутгал	Уриншийн хог ургамалтай тэмцэх	
1.	Инсектицид	40	50	40	20	-	-	160
2.	Гербицид	-	-	500	-	-	500	1000
3.	Фунгицид	-	20	60	20	60	-	150
4.	Родентицид	10	-	5	-	-	-	15
5.	Биологийн бэлдмэл	300	300	100	-	-	-	430



МОНГОЛ УЛСАД 2014 ОНД ГАЗАР ТАРИАЛААНГИЙН ЗОРИУЛАЛТААР
АШИГЛАЖ БОЛОХ ХИМИЙН БОРДООНЫ ЖАГСААЛТ, ХЭРЭГЛЭХ ХЭМЖЭЭ

Д/д	Худалдааны нэр	Үйлчлэх бодисын нэр	Томъёо	Хэрэглэх хэмжээ / мян. тн-оор/	Бүртгэлийн дугаар /патент/	Зориулалт
ХИМИЙН БОРДОО						
1.	Шүвтрийн шүү /Аммиачная селитра/	Аммиачны, нитратын азот 34-35 %	NH_4NO_3	21617.6	-	Үр тариаг $\text{N}_{20}\text{P}_{15}\text{K}_{10}$, төмсийг $\text{N}_{20}\text{P}_{15}\text{K}_{20}$, хүнсний ногоог $\text{N}_{15}\text{P}_{10}\text{K}_{10}$, малын тэжээлийг $\text{N}_{20}\text{P}_{15}\text{K}_{10}$, тосны ургамлыг $\text{N}_{20}\text{P}_{15}\text{K}_{10}$ тунгаар тус тус тарих үед бордож хэрэглэнэ
2.	Фосфорын бордоо /Двойной суперфосфат/	Фосфорын давхар исэл (P_2O_5) 42-46 %	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$	13095.2	-	
3.	Калийн бордоо /Хлорт кали/	Калийн исэл 60% (K_2O) 62.5 %	KCl	6209.7	-	
4.	Нийлмэл бордоо	Азот ба фосфор, калийн исэл	$\text{N: P}_2\text{O}_5: \text{K}_2\text{O}$ 20:15:10	3.0	-	
Нийт				40925.5		Таримлыг тарих үед бордож га-д 100 кг бодит жингээр хэрэглэнэ
ШИМТ 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	Штамм	100 000 /л/	MNS 5264:2003	20.0 мян.га-д үр тариа тариалахад бордох

		chrosoccium, Фосфор задлагч- Bac.megatherium бактериуд					
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-ЭМНЭЛГИЙН АРИУТГАЛ, ХАЛДВАР ГҮЙГЭЭНИЙ
ЗОРИУЛАЛТААР АШИГЛАЖ БОЛОХ ПЕСТИЦИДИЙН ЖАГСААЛТ

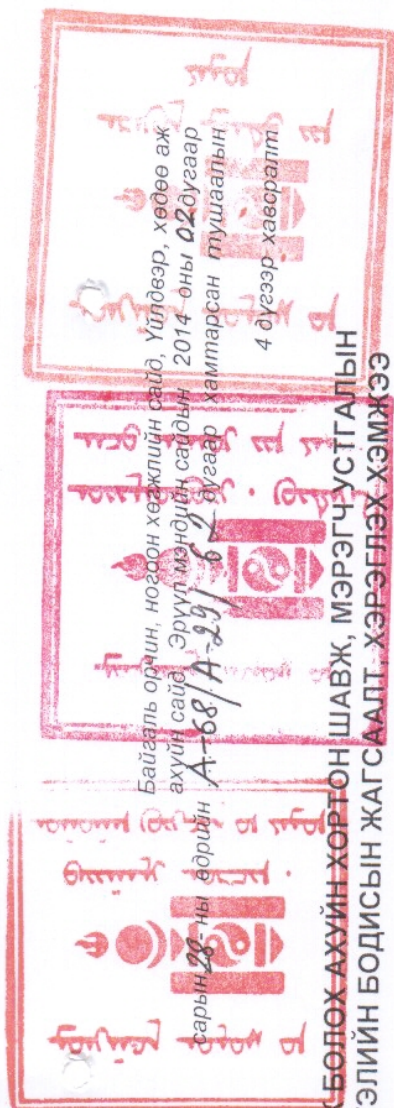
д/д	Худалдааны нэр, хэлбэр	Үйлчлэх бодисын нэр	Томъёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS №, стандарт/	Тоо хэмжээ	Үйлдвэр лэсэн улс	Зориулалт
1	Киллса, нунтаг	Гурван хлорт цианурат натрийн хучил	$C_3O_3N_3Cl_3-Na$	MNS5144:2002	220 тн	Монгол	Бэлчээр, хашаа, байр, мал, амьтан, тоног төхөөрөмж
2	Ксиао Ду 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 пирролидон 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 FPCO843 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 хэрэглэнэ.
7	Si Chlor-T, шамал	Дихлор изоцианурат натри	$NaCl(NCO)_3$	ISO14001:2002	500 кг нэмэгдэ нэ	БНСУ	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж



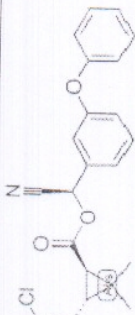
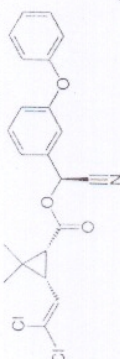
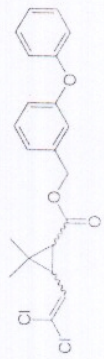
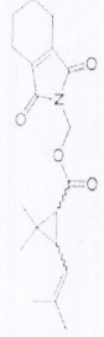
8	Нi-сор, нунтаг, Экоцид С, нунтаг	Калийн 3 төрлийн давс, алим, нимбэг, лимоны хүчлийн холимог	K_2SO_4 ; $KHSO_4$; $2KHSO_5$; $C_4H_6O_5$; $C_6H_8O_7$;	Potassium peroxomonosulfate № 70693-62-8 Sodium Dobecylbenzenesu Iphonate -№25155- 30-0 Sulfamis acid №5329-14-6	10.56 тн	БНСУ, Словани,	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, бактери, вирус, мөөгөнцөрийн ариутгалд
9	Виркон С, нунтаг	Персульфат кали, устерөгчийн 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 ариутгах
11	Мат-Шинэ-1, шингэн	Диоксид хлор	ClO_2	-	-	БНХАУ	Хашаа, хот бууц, тоног хэрэгсэл, ахуйн зүйл, түүхий эдийг ариутгах
12	Ципеметрин, шингэн	Циперметрин- пиретроид	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	-	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	ClO_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 хэрэгсэл 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-	$2K_2SO_5$	71654-6	530 кг	Англи	Мал эмнэлгийн лабораторийн

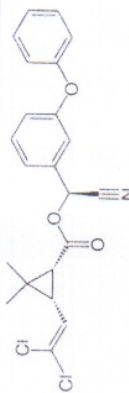
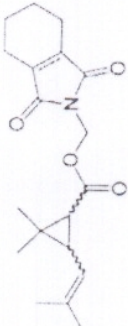
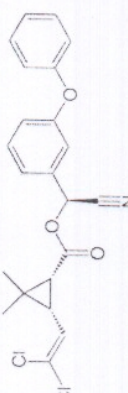
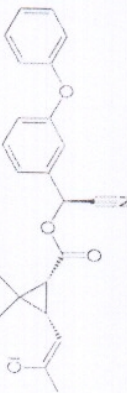
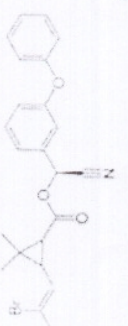
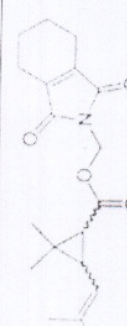
		моносulfат кали	$\text{KHSO}_4\text{-K}_2\text{SO}_4$				ариутгал халдваргүйжүүлэлт
21	Нео-К7	Параформальдегид	НС-НО	R36/37	5000 ш	ОХУ, БНХАУ	Мал эмнэлгийн лабораторийн ариутгал халдваргүйжүүлэлт
22	Формалин	Формальдегид (40%)	Н-СН=О	50-00-0	3005 кг	ОХУ, БНХАУ	Хяналтын дор агуулах зоорийн ариутгалд
23	Калийн шүлтийн уусмал	Калийн шүлт	KON	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	Хлорамин 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

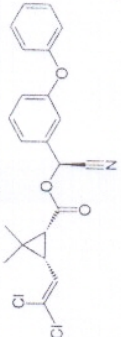
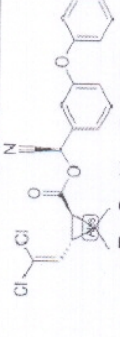
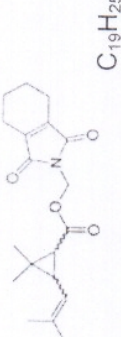
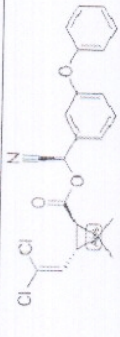
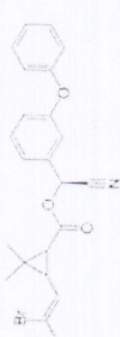
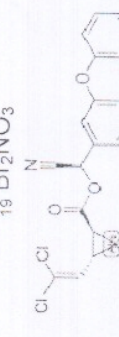
37	Бромадиолон	Бромт нэгдэл 0.5%	$C_{30}H_{23}BrO_4$	28772-56-7	1 л	БНХАУ	Мэргэчтэй тэмцэх
38	Цууны хүчил	Цууны хүчил	CH_3COOH	64-19-7	10 л	-	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
39	Давсны хүчил	Давсны хүчил	HCl	7647-01-0	1500 кг	БНХАУ ОХУ	Орчны pH тохируулах
40	Фенол	Карболойн хүчил	C_6H_5OH	108-95-2	200 кг	БНХАУ ОХУ	Халдваргүйжүүлэлт, идэвхигүйжүүлэлт
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

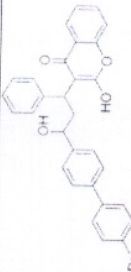
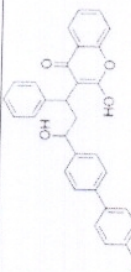


МОНГОЛ УЛСАД 2014 ОНД АШИГЛАЖ БОЛОХ АХУЙН ХОРТОН ШАВЖ, МЭРЭГЧ УСТГАЛЫН
БОЛОН АРИУТГАЛ, ХАЛДВАРГУЙТГЭЛИЙН БОДИСЫН ЖАГСААЛТ, ХЭРЭГЛЭХ ХЭМЖЭЭ

Д/д	Худалдааны нэр, үйлдвэрлэсэн улс	Үйлчлэх бодисын нэр	Үйлчлэх бодисын химийн томъёо	Хэлбэр, процент	Олон улсын бүртгэлийн дугаар	Ашиглах хэмжээ	Зориулалт
А. АХУЙН ХОРТОН ШАВЖ УСТГАЛЫН БОДИС							
Нэг. Циперметрин / пиретроид / төрлийн бодисууд							
1	Juli Жилу (Хятад)	beta-cypermethrin Бетациперметрин бета-циперметрин	 B- C ₂₁ H ₁₂ O ₃ NO ₂ Cl ₂	(эмульс) 5%	65731-84-2	2.0 тонн	Бүх төрлийн шавжны эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
2	Raid aerosol Рейд (ногоон)	cypermethrin. Циперметрин permethrin Перментрин tetramethrin Тетраметрин	 C ₂₂  C ₂₁  C ₁₉ H ₂₅ NO ₄	Аэрозоль	52315-07-8 52645-53-1 7696-12-0	1000 ш	Мөлхөгч шавж, жоом шоргоолж, бясааны эсрэг

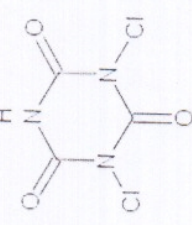
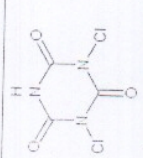
3	Super kobra Супер Кобра (Орос)	<u>permethrin</u> Перметрин- tetramethrin Тетраметрин-	 $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$  $C_{19}H$	Аэрозоль 0.05% 0.14%	52645-53-1 7696-12-0	1000 ш	Эрвээхэй, шоргоолжны эсрэг
4	Kra killer Кра киллер (Орос)	<u>permethrin</u> Перметрин- supermethrin Циперметрин –	 $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$  $C_{22}H_{19}C_{12}NO_3$	Аэрозоль 0.54% 0.06%	52645-53-1 52315-07-8	2000 ш	Мөлхөгч шавж, жоом шоргоолж, бясаны эсрэг
5	Fas Фас (Орос)	<u>deltamethrin</u> Дельтаметрин	 $C_{22}H$	Гель	52918-63-5	500 ш	Жоом шоргоолж, бясаны эсрэг
6	Raptor Рантор (Орос)	<u>tetramethrin</u> Тетраметрин <u>permethrin</u> Перметрин	 $C_{19}H$	Аэрозоль 0.07% 0.1%	7696-12-0 52645-53-1	3700 ш	Эрвээхэй, шоргоолжны эсрэг

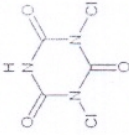
7	Утаажуулагч	<u>beta-supermethrin</u> Бетациперметрин	 $C_{21}H$		65731-84-2	1000 ш	Бүх төрлийн шавжны эсрэг
8	Diklofos Дихлофос (Орос)	<u>tetramethrin</u> Тетраметрин - <u>permethrin</u> Перметрин-	 $B-C_{21}H_{12}O_3NCl_2$  $C_{19}H_{25}NO_4$ $C_{21}H_{20}$	Аэрозоль 0.2% 0.1%	7696-12-0 52645-53-1	2000 ш	Нисдэг шавж болон ялааны эсрэг
9	Фенаксин (Орос)	<u>beta-supermethrin</u> Бетациперметрин	 Cl_2O_3	Нунтаг 0.02%	65731-84-2	2000 ш	Бүх төрлийн шавжны эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.
10	Машенька (Орос)	<u>deltamethrin</u> Дельтаметрин <u>beta-supermethrin</u> Бетациперметрин	 $C_{22}H$  $B-C_{21}H_{12}O_3NCl_2$	Нунтаг 0.05% 0.10%	52918-63-5 65731-84-2	2000 ш	Бүх төрлийн шавжны эсрэг зааврын дагуу хэрэглэнэ.

Б. АХҮЙН МЭРЭГЧ УСТГАЛЫН БОДИС							
1	BROMADIOLONE Бромадиолон (Хятад)	BROMADIOLONE Бромадиолон-	 $C_{30}H_{23}BrO_4$	Шингэн 99%	28772-56-7	0.5 тонн	Хулгана, хархны эсрэг
2	Efa Эфа (Орос)	BROMADIOLONE Бромадиолон-	 $C_{30}H_{23}BrO_4$	үрлэн	28772-56-7	10000 ш	Хулгана, хархны эсрэг

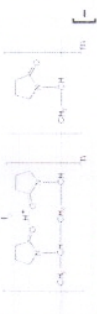
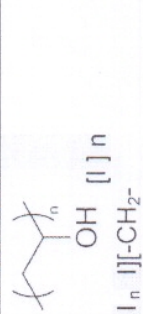
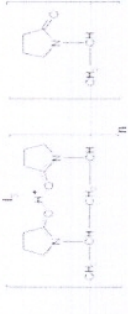
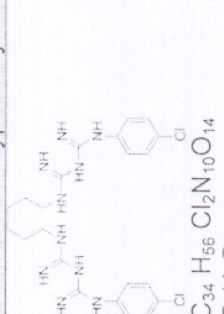
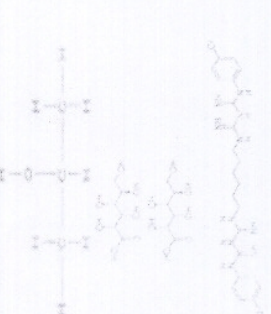
В. АРИУТГАЛ, ХАЛДВАРГҮЙТГЭЛИЙН БОДИС

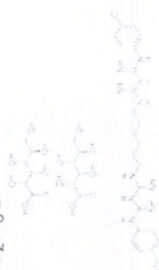
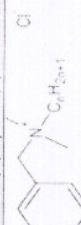
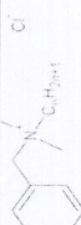
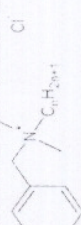
Нэг. Хлорлог бодисууд

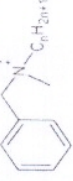
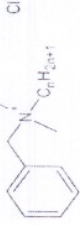
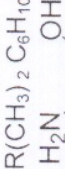
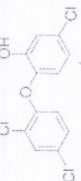
1	Calcium hypochlorite Кальцийн гипохлорид	Calcium hypochlorite Кальцийн гипохлорид	$Cl-O^- \quad O^-Cl$ Ca^{2+} $Ca(OCl)_2$	Нунтаг 40-45%	7778-54-3	25 тонн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд
2	Sodium hypochlorite Натрийн гипохлорид	Sodium hypochlorite Натрийн гипохлорид	$Na^+ [OCl]^-$ $NaOCl$	Шингэн	7681-52-9	8 тонн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд
3	Жавелион	Dichloroisocyanuric acid Дихлоризоцианурын хүчил	 $C_3HCl_2N_3O_3$	Таблетик 52%	2782-57-2	15 тонн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл халдваргүйтгэх, байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд
4	Chlorsaft Клорсент (Орос)	Sodium Dichloroisocyanuric Дихлоризоцианурын натри давс	 $C_3Cl_2N_3NaO_3$	Таблетик	2893-78-9	4 тонн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд
5	Mat-new	Chlorine dioxide	$C_3Cl_2N_3NaO_3$ ClO_2	Шингэн		1 тонн	Агаар, ус

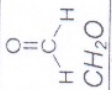
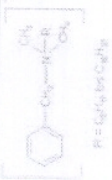
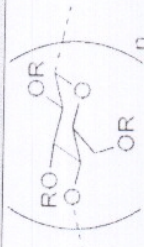
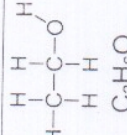
	Мат – шинэ (Монгол)	Диоксид хлор			Шингэн			халдваргүйтгэнэ
6	Ecodes Экодээ (Герман)	Chlorine hydroxide Хлорийн гидроксид	NaClO, H ₂ O		Шингэн	38759	0.5 тонн	Агаар, ус халдваргүйтгэнэ
7	ДП-2Т (таблетик) (Орос)	Дихлоризоцианурын натри давс	 $C_3 Cl_2 N_3 NaO_3$		Таблетик 28-32%	2893-78-9	2 тонн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд
8	ХҮ-12	Sodium hypochlorite Натрийн гипохлорид	$Na^+ \left[\begin{array}{c} O \\ \\ Cl-O-Cl \\ \\ O \end{array} \right]^-$ NaOCl		Шингэн 8.4%	7681-52-9	0.8 тонн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд

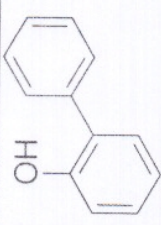
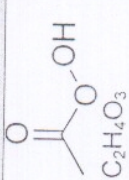
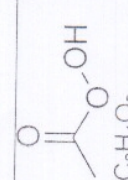
Хоёр. Иодлог бодисууд

1	Тамедин цуврал (Монгол)	Povidone iodine Повидон иод	 $C_6H_9ON-[-]_n$	Шингэн 0.5-10%	25655-41-8	2 тонн	Мэс заслын талбай, гар ариутгах
2	Химодин цуврал (Монгол)	Polyvinylalcohol iodine (PVA-Iodine) Поливинилийн спирт- иод	 $I_n I[-CH_2-]$ $OH [I]_n$	Шингэн 0.5-1%	25655-41-8	2 тонн	Шарх халдваргүйтгэх
3	Povidone iodine Повидон иод	Povidone iodine (Polyvinylpyrrolidone – Iodine) Повидон иод	 $CH(OH)-[I]_n$ $[-C_6H_9ON-]_n$	Нунтаг 0.7-10%	25655-41-8	0.8 тонн	Мэс заслын талбай, гар ариутгах
Гурав. Гуанидин							
1	Дезискраб (Орос)	Chlorhexidine bigluconate Хлоргексадин биоглюканат Ethyl alcohol Этилийн спирт	 $C_{34}H_{56}Cl_2N_{10}O_{14}$ C_2H_6O	Шингэн 5% 70%	18472-51-0 64-17-5	100 литр	Мэс заслын өмнө гар угаах
2	Skinsept F	Propan-2-ol Изопропанол Chlorhexidindigluconat Хлоргексадин глюканат		Шингэн 70% 0.5%	67-63-0 18472-51-0	10 тонн	Гар, арьсны халдваргүйтгэлд (мэс заслын талбай)

3	SKINSEPT MUCOSA	Ethanol Этанол Chlorhexidindiglucont Хлоргексадин	$\begin{array}{c} \text{H} & \text{H} & \text{H} \\ & & \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{O}-\text{H} \\ & & \\ \text{H} & \text{H} & \text{H} \\ & & \text{C}_2\text{H}_6\text{O} \end{array}$ 	Шингэн 10% 0,5%	64-17-5 18472-51-0	2 тонн	Салст бүрхэвчийн халдваргүйтгэлд хэрэглэнэ
Дөрөв. Исэлдүүлэгчид							
1	Hydrogen peroxide Устөрөгчийн хэт исэл	Устөрөгчийн хэт исэл	$\begin{array}{c} \text{H} & \text{H} \\ & \\ \text{H}-\text{O}-\text{O}-\text{H} \\ & \\ \text{H}_2\text{O}_2 & \end{array}$	Шингэн 30-33%	7722-84-1	5 тонн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, шарх халдваргүйтгэх
2	Hydrogen peroxide Идэвхижүүлсэн устөрөгчийн хэт исэл(шингэн)	Устөрөгчийн хэт исэл 30-33%	$\begin{array}{c} \text{H} & \text{H} \\ & \\ \text{H}-\text{O}-\text{O}-\text{H} \\ & \\ \text{H}_2\text{O}_2 & \end{array}$	Шингэн 30-33%	7722-84-1	1 тонн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, шарх халдваргүйтгэх
Тав. Дөрөвдөгч аммоний нэгдлүүд							
1	Ариун (Монгол)	Alkyldimethylbenzylam- monium chloride Алкилдиметил бензиламмониймхлорид, Isopropylmyristate изопропил миристат	 $\text{Cl}_2(\text{CH}_2\text{R})\text{C}_{22}\text{H}_{40}\text{ClN}$ $n = 8, 10, 12, 14, 16, 18$	Шингэн	8001-054-5	7 тонн	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл, халдваргүйтгэх
2	Ника неодез (Орос)	alkyldimethylbenzylam- monium chloride Алкилдиметил бензол аммонийн хлорид	 $\text{C}_{22}\text{H}_{40}\text{ClN}$ $n = 8, 10, 12, 14, 16, 18$	Шингэн 9.5%	8001-054-5	0.5 тонн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл халдваргүйтгэлд
3	Деззфект	Alkyldimethylbenzylammo- nium chloride Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид	 $n = 8, 10, 12, 14, 16, 18$	Шингэн	8001-054-5	0.5 тонн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд

4	Фиамсулер	Alkyldimethylbenzylammonium chloride Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид	$R(CH_3)_2 C_6H_{10}NH_2Cl$  $n = 8, 10, 12, 14, 16, 18$	Нунтаг	8001-054-5	300 ш	Байнгын болон голомтын халдваргүйтгэлд
5	Micro quat Микрокует	Alkyldimethylbenzylammonium chloride Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид Ethanolamine Этаноламин	$R(CH_3)_2 C_6H_{10}NH_2Cl$  $n = 8, 10, 12, 14, 16, 18$ $R(CH_3)_2 C_6H_{10}NH_2Cl$ 	Шингэн 9% 2%	8001-054-5 141-43-5	2 тонн	Байнгын болон голомтын халдваргүйтгэлд
6	Quat sanitizer Куэцсанитайзер	Triclosan Триклозан Alkyldimethylbenzylammonium chloride Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид	 $n = 8, 10, 12, 14, 16, 18$	Шингэн 10%	3380-34-5 8001-054-5	0.5 тонн	Байнгын болон голомтын халдваргүйтгэлд
7	Ster bac Стер бак	Alkyldimethylbenzylammonium chloride Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид Ethyl alcohol Этилийн спирт	$R(CH_3)_2 C_6H_{10}NH_2Cl$  $n = 8, 10, 12, 14, 16, 18$	Шингэн 10% 1-5%	8001-054-5 64-17-5	0.2 тонн	Байнгын болон голомтын халдваргүйтгэлд
8	Sator Сатор	Alkyldimethylbenzylammonium chloride Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид Sodium chloride Натрийн хлороксид Potassium hydroxide Калийн гидроксид	$R(CH_3)_2 C_6H_{10}NH_2Cl$  $n = 8, 10, 12, 14, 16, 18$ $R(CH_3)_2 C_6H_{10}NH_2Cl$ NaClO2 KOH	Шингэн 1-2% 10% 1-2%	8001-054-5 7758-19-2 1310-58-3	240 л	Мөөгөнцөрийн эсрэг

Зургаа. Альдегид							
1	Formaldehyde Формальдегид	Formaldehyde Формальдегид		Шингэн	50-00-0	0.4 тонн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, дуран халдваргүйтгэх
2	Glutaraldehyde Глутаральдегид	Glutaraldehyde Глутаральдегид		Шингэн	111-30-8	0.4 тонн	Дуран халдваргүйтгэх
3	Sekusept extra N	Бензалкониум хлорид, Glutaraldehyde Гютаральдегид.	 $R = C_{12}H_{25}$ or $C_{14}H_{29}$	Шингэн 26% 7%	68424-85-1 111-30-8	5 тонн	Уян дуран болон мэс заслын багаж хэрэгсэлийг халдваргүйтгэх
Долоо. Хүчил							
1	SBC Plus	Phosphoric acid Фосфорын хүчил -Полиэтиленгликол (C12-15) додекилын эфир		Шингэн 10-30% 0.5-1.5%	7664-38-2 68131-39-5	150 л	Байнгын халдваргүйтгэлд
Найм. Спирт							
1	Санитол (Монгол)	Оскизилцеллюлозын этилийн спирттэй гель (гар ариутгагч)	 $R = H \text{ or } CH_2CH_2OH$ $\{C_6H_7O_2(OH)_{3-x}\}_n$ $[(OCH_2CH_2)_yOH]_x$ $3nH_2O \text{ x } 3nCH_3CH_2OH$ C_3H_7OH	Гель	MNS-Mongolia	1 тонн	Гар халдваргүйтгэх
2	Спирт суурьтай гар халдваргүйтгэх уусмал	Proran-2-ol изопропилийн спирт, глицерин,		Гель	67263-0	3 тонн	Гар халдваргүйтгэх
3	Sanitizer Plus Санитайзер плас	Этилийн спирт ethyl alcohol	 C_2H_6O	Гель 50%	64-17-5	72 тонн	Гар халдваргүйтгэх

4	Endure- 300 Эдуре – 300	Этилийн спирт ethyl alcohol Борын хүчил Boric acid	$\begin{array}{c} \text{H} & \text{H} & \text{H} \\ & & \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{O} \\ & & \\ \text{H} & \text{H} & \text{H} \end{array}$ $\begin{array}{c} \text{C}_2\text{H}_5\text{O} \\ \\ \text{H}_3\text{BO}_3 \end{array}$	Шингэн	64-17-5 10043-35-3	0.4 тонн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл халдваргүйтгэх, байнгын болон эцсийн халдваргүйтгэлд
5	Skinman Soft	Proran-2-ol Изопропанол Benzalkoniumchlorid		Шингэн 70%	67-63-0		Гар, арьсны халдваргүйтгэлд (мэс заслын талбай)
Ес. Фенол							
1	Fumispore OPP	Ортофенилфенол Цахиурын оксид Хөнгөн цагааны силикатын гидрат	 $\text{C}_{12}\text{H}_{10}\text{O}$	Утаажуу лагч 20%, 1% 15%	90-43-7 14808-60-7 1332-58-7	15 кг	Мөөгөнцөрийн эсрэг
2	Incidin plus	Глукопротамин Glucoprotamin 2-(2Butylethoxy)ethanol 2-Phenoxyethanol		Шингэн 25-35% 10-20% 10-20%	164907-72-6 112-34-5	10 тонн	Гадаргуугын болон тоног төхөөрөмжийн халдваргүйтгэлд
Бусад							
1	Sekusept Pulver	Идэвхтэй хүчилтөрөгч Перборат натри Тетраацетилэтилендиа мин	 $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_3$	Шингэн 10-20% 10-20% 15%	15630-89-4 497-19-8	100 кг	Гадаргуун халдваргүйтгэлд
2	Sekusept activ	перборат натри тетраацетилэтилендаи мин	 $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_3$	Нунтаг 50% 25%	15630-89-4 77-92-9	150 кг	Уян болон хатуу эндоскопууд болон эмнэлгийн багаж, тоног төхөөрөмжийн халдваргүйтгэлд