

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН САЙД,  
ХҮНС, ХӨДӨӨ АЖ АХУЙ, ХӨНГӨН ҮЙЛДВЭРИЙН САЙД,  
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЙДЫН ХАМТАРСАН ТУШААЛ

2017 оны 02 дугаар

сарын 09-ны өдөр

Дугаар А/30, А-20, А/62 Улаанбаатар хот

Жагсаалт батлах тухай

Захиргааны хэм хэмжээний  
актын улсын нэгдсэн санд  
2017 оны 03 сарын 09-ны  
өдрийн 372 дугаарт бүртгэв.

Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3 дахь заалтыг үндэслэн тушаах нь:

1. Монгол Улсад 2017 онд Хөдөө аж ахуйн салбарт 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 хавсралтаар тус тус баталсугай.

2. Тушаалын хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны төрийн бичгийн дарга /Ц.Цэнгэл/, Хүнс, хөдөө аж ахуй, хөнгөн үйлдвэрийн яамны төрийн нарийн бичгийн дарга /Л.Баяртулга/, Эрүүл мэндийн яамны төрийн нарийн бичгийн дарга /Д.Очирбат/ нарт тус тус үүрэг болгосугай.

3. Энэхүү тушаал гарсантай холбогдуулан "Жагсаалт батлах тухай" Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайд, Хүнс, хөдөө аж ахуйн сайд, Эрүүл мэнд, спортын сайдын хамтарсан 2016 оны 02 дугаар сарын 29-ний өдрийн А-51/А-28/57 дугаар тушаалыг хүчингүйд тооцсугай.

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ  
ЖУУЛЧЛАЛЫН САЙД

Д. ОЮУНХОРОЛ

ХҮНС, ХӨДӨӨ АЖ АХУЙ,  
ХӨНГӨН ҮЙЛДВЭРИЙН  
САЙД

Н. СЭРГЭЛЭН

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЙД

А.ЦОГЦЭЦЭГ

**МОНГОЛ УЛСАД 2017 ОНД ХӨДӨӨ АЖ АХУЙД УРГАМАЛ ХАМИГААЛГЫН  
ЗОРИУЛАЛТААР АШИГЛАЖ БОЛОХ ПЕСТИЦИДИЙН ЖАГСААЛТ, ХЭРСЭГЛЭХ ХЭМЖЭЭ**


 Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Хүнс, хөдөө аж ахуй, хөнгөн үйлдвэрийн сайд, Эрүүл мэндийн сайдын 2019 оны 08 дугаар сарын 09 ны өдрийн А/50, А/80, А/62 дугаар хамтарсан тушаалын 1 дүгээр хэвсрэлт

Нэг. 2017 онд хөдөө аж ахуйд ашиглаж болох пестицидийн жагсаалт

Д/Д	Худалдааны нэр	Үйлчлэх бодисын нэр, хувь, хэмжээ	Томъёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS/	ИНСЕКТИЦИД	
					Зориулалт	
1.	Децис	Дельтаметрин 2.5%	C <sub>22</sub> H <sub>19</sub> Br <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	52918-63-5	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.4л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.	
2.	Децимон	Дельтаметрин 2.5%	C <sub>22</sub> H <sub>19</sub> Br <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	52918-63-5	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.4л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.	
3.	Сумицидин,	Фенвалерат20%	C <sub>25</sub> H <sub>22</sub> ClNO <sub>3</sub>	51630-58-1	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.4л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.	
4.	Сумипланта	Фенвалерат20%	C <sub>25</sub> H <sub>22</sub> ClNO <sub>3</sub>	51630-58-1	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.4л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.	
5.	Каратэ, МКС	Лямбда-цигалотрин 5%	C <sub>23</sub> H <sub>19</sub> ClF <sub>3</sub> NO <sub>3</sub>	91465-08-6	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьж, хачигийн эсрэг 0.15-0.2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.	
6.	Каратэ, ЕС	Лямбда-цигалотрин5%	C <sub>23</sub> H <sub>19</sub> ClF <sub>3</sub> NO <sub>3</sub>	91465-08-6	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьж, хачигийн эсрэг 0.15-0.2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.	
7.	Каратокс	Лямбда-цигалотрин 5%	C <sub>23</sub> H <sub>19</sub> ClF <sub>3</sub> NO <sub>3</sub>	91465-08-6	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьж, хачигийн эсрэг 0.15-0.2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.	
8.	Кинмикс, КЭ	Бета-циперметрин 5%	C <sub>22</sub> H <sub>19</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	65731-84-2	Бэлчээр, таримлын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.	

9.	Кинтар	Бета-циперметрин 5%	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	65731-84-2	Бэлчээр, таримлын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
10.	Таран, ВЭ	Зета-циперметрин 10%	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	52315-07-8	Бэлчээр, ой, таримлын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.15-0.2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
11.	Тарацид	Зета-циперметрин 10%	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	52315-07-8	Бэлчээр, ой, таримлын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.15-0.2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
12.	Цунами, КЭ	Альфа-циперметрин 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 0.2-0.8мл/м <sup>2</sup> зааврын дагуу хэрэглэнэ.
13.	Фаскорд КЭ	Альфа-циперметрин 100 г/л	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	67375-30-8	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.1-0.3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
14.	Актеллик, КЭ	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 16мл/т, 0.4-0.8 мл/м <sup>2</sup> тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
15.	Хүхрийн шашик /утагч/	Хүхэр 750г/кг	S	7704-34-9	Хоосон хүлэмж, шилэн дарлага, төмс, жимс, ногооны зоорь, үрийн агуулахад шавьж, хачиг, бактери, мөөгөнцрийн эсрэг 300г/10м <sup>3</sup> орохоор тооцож ариутгалд хэрэглэнэ.
16.	Фостоксин /утагч/	Алюминум фосфид 56%	AlP	20859-73-8	Агуулахын хөнөөлт шавьж, хачиг, мэрэгчтэй тэмцэх зорилгоор 10мг/м <sup>2</sup> тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
17.	Актара, ВДГ	Тиаметоксам	$C_8H_{10}ClN_5O_3S$	153719-23-4	Төмсний утсан етний эсрэг хөрсөнд 0.3-0.6 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
18.	Биоглин, ВРК	Имидаклоприд	$C_9H_{16}ClN_5O_2$	138261-41-3	Хамгаалагдсан хөрсний лооль, хэмх, цэцэг чимэглэлийн ургамлын шавьжийн эсрэг 15 мл/100м <sup>2</sup> талбайд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
19.	Залп, КЭ	Циперметрин+ хлорпирифос	$C_{22}H_{19}NO_3Cl_2$	52315-07-8.	Буудай, чихрийн манжин, төмс, царгас, тонолжин цэцэг тариамлын зарим шавьжийн эсрэг 0.2-0.4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
20.	Борей, СК	Имидаклоприд, 150 г/л и лямбда-цигалотрин, 50г/л.	$C_9H_{16}ClN_5O_2$ $C_{21}H_{19}ClF_3NO_2$	138261-41-3 91465-08-6	Бэлчээр, ой, таримлын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.1-0.2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
21.	Табу, ВСК	Имидаклоприд, 500 г/л.	$C_9H_{10}ClN_5O_2$	138261-41-3	Буудай, арвай, төмс, рапс, чихрийн манжин, шар буурцагийн хөрсний болон зарим навч идэгч хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.4-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

22.	Брейк, МЭ	Лямбда-цигалотрин 100г/л	$C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	91465-08-6	Буудай, арвай, рапс, сонгино, байцаа болон бэлчээрийн ургамлын зарим шавьж, шүлхий хачигийн эсрэг 0.07-0.2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
23.	Тиаклоприд	Тиаклоприд 2%	$C_{10}H_9ClN_4S$	111988-49-9	Ойн хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
24.	Тиаклоприд	Тиаклоприд 0.5%	$C_{10}H_9ClN_4S$	111988-49-9	Ойн хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
25.	Матрин, 1.3%	Матрин & Osthole	$C_{15}H_{24}N_2O$	519-02-8	Ойн хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
26.	Имидамекс, WG	Имидаклоприд, 700г/кг	$C_9H_{10}ClN_5O_2$	105827-78-9 138261-41-3	Ургамал ургалтын хугацаанд буудай, хэмх, лооль, төмсний болон бусад ургамлыг сорох ба мэрэх амны эрхтэнтэй хортон шавьжаас хамгаалахад 0.03-0.2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
27.	Фастак ЕС	Альфа-циперметрин 10%	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	67375-30-8	Бэлчээрийн хөнөөлт царцаа, төмс, хүнсний ногооны хортон шавьжийн эсрэг 0.15-0.25 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
28.	Эмаметин бензоат	Эмаметин бензоат 0.5%	$C_{49}H_{75}NO_{13}^+C_7H_6O^2$	155569-91-8	Ойн хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.12-0.25 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
29.	К-Обоиль, КЭ	Дельтаметрин 2.5%	$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$	52918-63-5	Ургамлын гаралтай бүтээгдэхүүн, сав баглаа боодол, тээврийн хэрэгсэл, гурил тэжээл, хүнсний үйлдвэрийн байр, агуулах, тоног төхөөрөмжийг агуулахын хөнөөлт шавьжаас хамгаалах зорилгоор бүтээгдэхүүнд 5г/тн агуулахад 0.6-0.8 мг/м <sup>2</sup> тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
30.	Самум, КЭ	Лямбда-цигалотрин 50г/л	$C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	60-51-5	Бэлчээрийн хөнөөлт царцаа, буудай, төмс, хүнсний ногоо, жимс, жимсгэний хортон шавьжийн эсрэг 0.15-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
31.	Дафлосал, ТАБ	Алюминум фосфид 570г/кг	AlP	20859-73-8	Үр тарианы хоосон агуулах, бүх төрлийн агуулахад хадгалагдаж байгаа үр, таваар, тэжээлийн зориулалттай будаанд тархсан шавьж, хачигтай тэмцэх, урьдчилан сэргийлэх зорилгоор 5м <sup>3</sup> , 9г/т тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

#### ГЕРБИЦИД

32.	Лорнет, ВР	Клопиралид 300г/л	$C_6H_3Cl_2NO_2$	1702-17-6	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг, чихрийн манжин, онос, гүзээлэгэнэ, зусаах болон өвөлжих рапсын талбайд, буудайн бутлалтаас гол хатгалтын үед 0.16-0.66 л/га,
-----	------------	-------------------	------------------	-----------	--

					чихрийн манжингийн 3 жинхэнэ навчтай үед 0.3-0.5 л/га, рапсын 3-4 жинхэнэ навчтай үед 0.3-0.4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
33.	Зингер, СЛ	Метсульфурон метил 600г/кг	$C_{14}H_{15}N_5O_6S$	74223-64-6	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 8-10 г/га тунгаар бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
34.	Алмазис, ВДГ	Метсульфурон метил 600г/кг	$C_{14}H_{15}N_5O_6S$	74223-64-6	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 8-10 г/га тунгаар бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
35.	Магнум, ВДГ	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 8-10 г/га тунгаар тооцож зааврын дагуу хэрэглэнэ.
36.	Фенизан, ВР	360г/л дикамбын хучилт+ 22.2 г/л хлорсульфуроны хучилт	$C_8H_6Cl_2O_3 +$ $C_{12}H_{12}ClN_5O_4S$	1918-00-9	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 0.14-0.2л/га тунгаар бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
37.	Спрут экстра, ВР	Глифосат 54%	$C_3H_8NO_5P$	1071-83-6	Уринш, төмс, жимс, жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 2-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
38.	Раундап, ВР	Глифосат 41%	$C_3H_8NO_5P$	1071-83-6	Уринш, төмс, жимс жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 2-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
39.	Раундап, ВР	Глифосат 48%	$C_3H_8NO_5P$	1071-83-6	Уринш, төмс, жимс жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 2-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
40.	Пумасулер, ЭМВ	Феноксапроп-П -этил 7.5%	$C_{18}H_{16}Cl_2NO_5$	71283-80-2	Үр тарианы талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг 0.8-1.0 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
41.	Овсюген Экспресс, КЭ	Феноксапроп-П-этил 140г/л + 35г/л антидота	$C_{18}H_{16}Cl_2NO_5$ + $C_{18}H_{22}ClNO_3$	71283-80-2	Үр тарианы талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг 0.4-0.6л/га тунгаар бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
42.	Гезагард, КС	Прометрин 50%	$C_{10}H_{19}N_5S$	7287-19-6	Төмс, луувангийн талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 2-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
43.	Зонтран, ККР	Метрибузин 250г/л	$C_8H_{14}N_2OS$	21087-64-9	Төмсний талбайн хог ургамлын эсрэг 1.0-1.4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
44.	Реглон, ВР	Дикват 20%	$C_{12}H_{12} Br_2 N_2$	85-00-7	Уринш, төмс, жимс жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 2-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
45.	Рапсан, ВР	Клопиралид+	$C_6H_3Cl_2NO_2 +$	1702-17-6	Зусах өвөлжих рапсын нэг болон олон наст хос

		Пиклорам 267+67г/л	$C_8H_9Cl_3N_2O_2$	1918-02-1	Үрийн талт хог ургамлын эсрэг 0.3-0.4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
46.	Кассиус, ВРП	Римсульфурон 250г/кг	$C_{14}H_{17}N_5O_7S_2$	122931-48-0	Төмсний талбайн хог ургамлын эсрэг 50-70 л/га тунгаар таримлыг соёлохоос өмнө болон төмсний бут 10-15 см өндөр болсон үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
47.	Форвард, МКЭ	Хизафопог-П-этил 60г/л	$C_9H_{17}ClN_2O_4$	100646-51-3	Чихрийн манжин, шар манжин, зусах ба өвөлжих рагс, шар буурцаг, наранцэцэгийн талбайн үет нэг болон олон наст хог ургамлын эсрэг га-д 0.9-1.2 л/га тунгаар 1 наст хог ургамлын 2-4 навчтай, олон наст мөлхөө хиагны өндөр 10-15 см болсон үед зааврын дагуу хэрэглэнэ
48.	Дротик, ККР	2.4-Д этилгексильин эфир 400г/л	$C_8H_6Cl_2O_3$	97-75-7	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлагтаас гол хатгалтын үед 0.7-1.0 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
49.	Эстамп, КЭ	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 2.3-4.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
50.	Фурэкс, КЭ	Феноксапроп-П-этил 90г/л	$C_{18}H_{16}Cl_2NO_5$	71283-80-2	Чихрийн манжин, тэжээлийн манжин, хүрэн манжин, бөөрөнхий байцаа, шар лууван, шар буурцаг, олс, рагс, вандуй, наранцэцэгийн талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг 0.6-0.9 л/га тунгаар хог ургамлын 2 навчтайгаас бутлагтын төгсгөл хүртэл хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
51.	Бетарен Экспресс, АМ, КЭ	Десмедифам+фенмедифа М+ атофумезат 60+60+60г/л	$C_{16}H_{16}N_2O_4$	13684-56-5	Чихрийн манжин, тэжээлийн манжин, хүрэн манжингийн талбайн үет нэг болон олон наст хог ургамлын эсрэг 0.9-1.2 л/га тунгаар 1 наст хог ургамлын 2-4 навчтай, олон наст мөлхөө хиаг 10-15 см болсон үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
52.	Бетарен сулер, МД, МКЭ	Этофумезата+ фенмедифама+ десмедифама 126+63+21г/л	$C_{16}H_{16}N_2O_4$	13684-56-5	Чихрийн манжин, тэжээлийн манжингийн талбайн үет нэг наст, хос үрийн талт хог ургамал эрчимтэй цухуйх бүрт 0.9-1.2 л/га, хог ургамлын 2-4 жинхэнэ навчтай үед 1.35-1.8 л/га, таримлын 4 жинхэнэ навчтай үед 2.7-3.6 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
53.	Гоал 2Е, КЭ	Оксифлуорфен 240г/л	$C_{15}H_{11}ClF_3NO_4$	42874-03-3	Бөөрөнхий болон хар үрийн сонгино, сармисны талбайд тарьсанаас 2-3 навчтай болсон үед нэг наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 0.5-1.0

						л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
54.	Миура, КЭ	Хизалофол-П-этил 125г/л	$C_{19}H_{17}ClN_2O_4$	100646-51-3		Чихрийн болон тэжээлийн манжин, шар лууван, бөөрөнхий байцаа, шар буурцаг, сонгины / хөгжлийн бүхий л үе шатанд /, наранцэцэг, рапс, төмсний талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг 0.4-0.8 л/га, олон наст / мөлхөө хиаг / хог ургамлын эсрэг 0.8-1.2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
55.	Балерина, СЭ	2.4Д+ флорасулам / г/л 2.4 Д хүчил+7.4 г/л флора-сулама/	$C_{12}H_{8}F_3 N_5O_3S$	94-75-7		Үр тарианы талбайн нэг болон олон наст хос урийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед 0.3-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
56.	Торнадо 500, ВР	Глифосат 500г/л	$C_3H_8NO_5P$	1071-83-6		Уринш, төмс, жимс, жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 1.5-5.4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
57.	Репани, СГ	Тифенсуль-фурон-метил+трибенурон+метил 750г/кг	$C_{12}H_{13}N_5O_6S_2$	79277-27-3		Үр тарианы талбайн хос урийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед 15-20 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
58.	Зенкор, СП	Метрибузин 70%	$C_8H_{14}N_4OS$	21087-64-9		Лооль, төмсний талбайн нэг наст хос урийн талт, зарим төрлийн үет хог ургамлын эсрэг 0.7-1.4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
59.	Центурион, КЭ	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 эсрэг 0.2-1.0 л/га тунгаар нэг наст хог ургамлын 2-6 навчтай, мөлхөө хиагны өндөр 10-15 см болсон үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
60.	Эмбүтокс	Калибер-кобитокс	$C_{10}H_{10}Cl_2O_3$	1320-15-6		Тэжээлийн зориулалттай арвай, хошуу будаа тариалсан талбайд хог ургамлын 1-3 навчтай үед 1.75-2.25 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
61.	Галион, ВР	Клопиралид, 300г/л+глицорам, 75г/л	$C_6H_3Cl_2NO_2+$ $C_6H_3Cl_3N_2O_2$	1702-17-6, 1918-02-1		Зусах, өвөлжих рапс тариалсан талбайд хог ургамлын 3-6 жинхэнэ навчтай үед 0.27-0.31 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
62.	Лазурит Т, СП	Метрибузин 700г/кг	$C_8H_{14}N_4OS$	21087-64-9		Төмс, лооль, шар буурцаг, эрдэнэ шишийн талбайн хог ургамлын эсрэг 1.1-1.4 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
63.	Ластик экстра, КЭ	Феноксапроп-П-этил, 70г/л+антидот клоквиносет-мексил, 40г/л	$C_{18}H_{16}ClNO_5+$ $C_{18}H_{22}ClNO_3$	71283-80-2 99607-70-2		Үр тарианы талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг 0.8-1.0л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
64.	Плуггер, ВДГ	Трибенурон-метил,	$C_{14}H_{15}N_5O_6S+$	74223-64-6		Үр тарианы талбайн хос урийн талт хог ургамлын

		625г/кг+метсульфурон-метил, 125г/кг	$C_{15}H_{17}N_5O_6S$	101200-48-0	эсрэг 15-20 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
65.	Хажер, ВРГ	Клопиралид 750г/кг	$C_6H_3Cl_2NO_2$	1702-17-6	Чихрийн болон тэжээлийн манжин, зусах рапс, бөөрөнхий байцааны хос урийн талт хог ургамлын эсрэг 120-200 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
66.	Пурестар,	Глифоса 24+ Сафлуфенацил 0.8	$C_3H_8NO_6P+$ $C_{17}H_{17}ClF_4N_4O_6S$	338641-94-0 372137-35-4	Уринш, төмс, жимс, жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 1.0-3.0 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
67.	Нурон, ВДГ	Трибенурон метил 75%	$C_{15}H_{17}N_5O_6S$	101200-48-0	Үр тарианы талбайн нэг болон олон наст хос урийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед 20-25 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
68.	Эскудо, ВДГ	Римсульфурон, 500г/л	$C_{14}H_{17}N_5O_7S_2$	2420-12-108-003-0-1-3-0	Эрдэнэ шиш, лооль, төмсний талбайн бүх төрлийн үет болон хос урийн талт хог ургамлын эсрэг 15-25 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
69.	Ластик Топ, КЭ	Феноксапроп-П-этил, 90г/л+клодинафол-пропаргил, 60г/л+антидот клоквинтосет-мексил, 40г/л	$C_{18}H_{22}ClNO_3$ $C_{17}H_{13}ClFNO_4$ $C_{18}H_{22}ClNO_3$	71283-80-2 105512-06-9 99607-70-2	Арвай, зусах болон өвөлжих буудайн талбайн нэг наст үет хог ургамлын эсрэг 0.4-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
70.	Адью	Этоксилат изодецилийн спирт 900г/л	$C_{10}H_{21}ON$	25339-17-7	Гербицидтэй холж үр нөлөөг дээшлүүлж идэвхжүүлэх зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ.
71.	Тримекса, ВДГ	Трибенурон-метил 750 г/кг	$C_{15}H_{17}N_5O_6S$	101200-48-0	Үр тарианы талбай хос урийн талт хог ургамалтай тэмцэхэд өндөр үр дүнтэй соёлолтын дараа 15-25 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
72.	Клиомекс, ВРК	Клопиралид - 300 г/л	$C_6H_3Cl_2NO_2$	1702-17-6	Буудайн бутлалтаас гол хатгалтын үед 0.2– 0.6 л/га тунгаар, зусах рапсын 3-4 навчтай үед 0.4-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
73.	Клодимекс плюс, КЭ	Феноксапроп-П-этил - 90 г/л + Клодинафол-пропаргил - 45 г/л + Клоквинтосет –мексил – 34,5 г/л	$C_{18}H_{16}ClNO_5+$ $C_{17}H_{13}ClFNO_4+$ $C_{18}H_{22}ClNO_3$	71283-80-2 105512-06-9 99607-70-2	Буудайн талбайн нэг наст үет хог ургамлын эсрэг соёлолтын дараа 0.4-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
74.	Атронекс Про	Диоктил сульфосукцинат натри, метоксипропок-сипропаноил, анионжуулсан гадаргуугийн идэвхит бодис	$C_{20}H_{37}NaO_7S$ $C_7H_{16}O_3$	577-11-7 34590-94-8	Буудай, эрдэнэ шиш, арвай, чихрийн манжин зэрэг таримлын талбайд гербицид хэрэглэхэд үйлчилгээг нь сайжруулах зорилгоор 150-200мл/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
75.	Базагран, ВР	Бентазон 480 г/л	$C_{10}H_{12}N_2O_3S$	25057-89-0	Буудай, арвай, хөх тариа, вандуй зэрэг таримлын хос урийн талт хог ургамалд 2-4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.



76.	Нопасаран, КС	Метазахлор (375г/л)+ имазамокс (25г/л)	$C_{14}H_{16}ClN_3O$ $C_{15}H_{19}N_5O_4$	67129-08-2 114311-32-9	Зусах рапсын 2-6 навчтай үед үет болон хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 0.8-1.2 л/га тунгаар зааврын хэрэглэнэ.
77.	Гербитокс, ВРК	МЦПА хучил болон ди метил амилны давс, калы ба натрийн давсны холимог 500 г/л.	$C_9H_9ClO_3$	94-74-6	Буддай, арвай, хошуу будаа, вандуйн талбайн нэг наст хос үрийн талт хог ургамалтай 0.7-1.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
78.	Деметра, КЭ	Флуроаксипир 350 г/л	$C_7H_5Cl_2FN_2O_3$	69377-81-7	Буддай, арвайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 0.43-0.57 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
79.	Дублен голд, ВДГ	Никосульфурон, 600г/кг + тифенсульфурон-метил, 150г/кг	$C_{15}H_{18}N_6O_6S$ $C_{12}H_{13}N_5O_6S$	111991-09-4 79277-27-3	Эрдэнэшишийн талбайн бүх төрлийн үет болон хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 50-70 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
80.	Квикстеп, МКЭ	Клетодим, 130г/л + галоксифолг-Р-метил, 80г/л	$C_{17}H_{26}ClNO_3S$ $C_{16}H_{13}ClFNO_4$	99129-21-2 72619-32-0	Зусах рапс, чихрийн манжин, шар буурцагын талбайн нэг ба олон наст үет хог ургамлын эсрэг 0.4-0.8 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
81.	Суховей, ВР	Дикват, 150г/л	$C_{12}H_{12}Br_2N_2$	2764-72-9	Төмс, наранцэгийг хатаах, үр тарианы талбайн үет болон хос үрийн талт хог ургамлын үрийн боловсролтыг хурдасгах зорилгоор 1.5-2.0 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
82.	Гайтан, КЭ	Пендиметалин 330 г/л	$C_{13}H_{19}N_3O_4$	40487-42-1	Сонгино талбайд 2.3-4.5л/га, луувангийн талбайд 3-6л/га тунгаар нэг наст үет болон хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг таримал соёлохоос өмнө зааврын дагуу хэрэглэнэ.
83.	Гамбит, СК	Прометрин, 500 г/л	$C_{10}H_{19}N_5S$	7287-19-6	Луувангийн талбайд 1.5-3л/га тунгаар таримал соёлохоос өмнө ба соёолсоны дараа 1-2 навчтай үед, төмсний талбайд 2-3.5л/га тунгаар соёолохоос өмнө зааврын дагуу хэрэглэнэ.
84.	Глибест гранд, ВДГ	Глифосат, 687 г/кг	$C_6H_{11}N_2O_3P$	38641-94-0	Уринш, төмс, жимс, жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 0.3-4.0 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
85.	Допинг, КЭ	Клодинафол –пропаргил, Клоквинтосет-мексил, 80 + 20 г/л	$C_{17}H_{13}ClFN_4O_4 + C_{11}$ $^8H_{22}ClNO_3$	105512-06-9 99607-70-2	Зусах ба өвөлжих буддайн талбайн хонгио хошуу буддаа, ногоон хоног будаа болон бусад нэг наст үет хог ургамлын эсрэг 0.3-0.5л/га тунгаар таримлын бүтлалтаас гол хатгалтын үе шатанд хог ургамлын 2-3 навчтай үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
86.	ДФЗ сүлэр, ВРГ	Дикамба +метосульфурон- метил, 359 г/л+27 г/л	$C_8H_6Cl_2O_3 +$ $C_{14}H_{15}N_5O_6S$	1918-00-9 74223-64-6	Үр тарианы талбайн нэг болон олон наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бүтлалтаас гол

					хатгалтын үед 0.12-0.15г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
87.	Суперстар, ВДГ	Трибенурон-метил, 750г/л	$C_{15}H_{17}N_5O_6S$	74223-64-6	Таримлын 2-3 навч гарсан буюу бутлалтын үед 15-25г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
88.	Контакт, ВДГ	Метрибузин, 700 г/кг	$C_8H_{14}N_4OS$	21087-64-9	Таримлыг цухуйхаас өмнө буюу төмсний бут 5 см өндөр үед 0.5-1.0л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
89.	Метримекс, ВДГ	Метрибузин, 700г/кг	$C_8H_{14}N_4OS$	21087-64-9	Таримлыг цухуйхаас өмнө буюу төмсний бут 5 см өндөр үед 0.5-1.0л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
90.	Клетомекс 240, КЭ	Клетодим, 240г/л	$C_{17}H_{26}ClNO_3S$	99129-21-2	Төмс, шар лууван, сонгины талбайн үет нэг болон олон наст хог ургамлын эсрэг 0.2-1.0 л/га тунгаар нэг наст хог ургамлын 2-6 навчтай, мөлхөө хиагны өндөр 10-15 см болсон үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
91.	Глиомекс, ВР	Глифосат, 540 г/л	$C_3H_7KNO_5P$	39600-42-5	Уриш, төмс, жимс, жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 0.3-4.0 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. 1

#### ФУНГИЦИД

92.	Тебу 60, МЭ	Тебуконазол, 60г/л	$C_{16}H_{22}ClN_3O$	107534-96-3	Буудай, арвай, хошуу будааны хатуу харуу, тоосон харуу, хуурамч тоосон харуу, чулуут харуу, гельминтоспориноз ба фузариозын үндэсний илжрэл, үрийн хөгц, септориоз зэрэг өвчний эсрэг 0.4-0.5 л/т тунгаар үрийг ариутган хэрэглэнэ.
93.	Бункер, ВСК	Тебуконазол 60 г/л	$C_{16}H_{22}ClN_3O$	107534-96-3	Буудай, арвай, хошуу будааны хатуу харуу, тоосон харуу, хуурамч тоосон харуу, чулуут харуу, гельминтоспориноз ба фузариозын үндэсний илжрэл, үрийн хөгц, септориоз зэрэг өвчний эсрэг 0.4-0.5 л/т тунгаар үрийг ариутган хэрэглэнэ.
94.	Виал Траст, ВСК	Тебуконазол, 60 г/л + тиабендазол, 80 г/л	$C_{16}H_{22}ClN_3O+$ $C_{10}H_8N_2S$	107534-96-3 148-79-8	Зусах, өвөлжих буудай, арвай, хошуу будааны хатуу болон тоосон харуу, хуурамч тоосон харуу, чулуут харуу, гельминтоспориноз ба фузариозын үндэсний илжрэл, үрийн хөгц, септориоз зэрэг өвчний эсрэг 0.3-0.5 л/т тунгаар үрийг ариутган зааврын дагуу хэрэглэнэ.
95.	Колосаль, КЭ	Тебуконазол 250г/л	$C_{16}H_{22}ClN_3O$	107534-96-3	Үр тарианы ургамлын иш, навч, түрүүний өвчин болох шар, хүрэн, шугаман зэв, гуалах, септориоз, хар ногоон хөгц, торлоо толбожилт, рапсын альтернариоз, фомоз зэрэг өвчний эсрэг 0.5-1.0 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

96.	Скарлет, МЭ	Имазалл 100 г/л + Тебуконазол 60 г/л	$C_{14}H_{14}Cl_2N_2O + C_{16}H_{22}ClN_3O$	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 0.3-0.4 л/т тунгаар үрийг ариутгаж зааврын дагуу хэрэглэнэ.
97.	Зэсийн Байван	Зэсийн сульфат 96%	$CuSO_4 + 5H_2O$	7758-99-8	Жимс, жимсгэний мөөгөнцрийн өвчний эсрэг нахиа хөөхөөс өмнө 100-250 мг/ 6-10 бутанд шуршиж хэрэглэнэ.
98.	Бордогийн Шингэн	Зэсийн сульфат+ кальцийн гидроксид 960+900г/кг	$H_2Ca_3Cu_4S_2O_{10}$	8011-63-0- 11125-96-5	Төмс, лоолгийн фитогтор, альтернариоз, хэмх, сонгины хуурмаг гуалах, үхэр нүдний антракноз, аскохитоз, зэв, септориоз зэрэг өвчний эсрэг 1-3%-ийн уусмал бэлдэж зааврын дагуу хэрэглэнэ
99.	Титул, ККР	Проликоназол, 390г/л	$C_{15}H_{17}Cl_2N_3O_2$	60207-90-1	Ургалтын хугацаанд буудай, арвайн хүрэн ба шар зэв, хүрэн толбожилт, септориоз болон үхэр нүдний септориоз, антракноз, гуалах өвчний эсрэг 0.26-032 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
100.	Вампер	Проликоназол, 418г/л	$C_{15}H_{17}Cl_2N_3O_2$	60207-90-1	Буудай, арвай, хошуу будаа, шар буурцагийн ургалтын үеийн мөөгөнцрийн өвчний эсрэг 0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
101.	Колосаль Про, КМЭ	Проликоназол 300 г/л + тебуконазол 200 г/л	$C_{15}H_{17}Cl_2N_3O_2 + C_{16}H_{22}ClN_3O$	60207-90-1 107534-96-3	Ургалтын хугацаанд үр тарианы ургамал, рапс, чихрийн манжингийн мөөгөнцрийн өвчний эсрэг 0.3-0.6 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
102.	Формалин, 37%	Формальдегид	$CH_2O$	50-00-0	Дарлага, хүлэмж, зоорь, хоосон агуулахыг 0.5-4%-ийн уусмалаар ариутгах зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ.
103.	Ридомил голд МЦ, ВДГ	Манкоцеб 640г/кг + мефеноксам 40г/кг	$C_4H_8MnN_2S_4Zn + C_{15}H_{21}NO$	8018-01-7 70630-17-0	Ургамлын ургалтын үед төмс, лоолгийн фитогтор, альтернариоз, хэмх, сонгинын хуурмаг гуалах өвчний эсрэг 2.5 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
104.	Метаксил, СП	Манкоцеб, 640 г/кг + металаксил, 80 г/кг	$C_{15}H_{21}NO_4 + C_4H_6MnN_2S_4$	57837-19-1 8018-01-7	Төмс, ил талбайн лоолгийн фитогтор, альтернариоз, хэмхийн хуурамч гуалах өвчний эсрэг 2-2.5 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
105.	Манкоцеб, СП	Манкоцеб 70%, 80%	$C_4H_8MnN_2S_4Zn$	8065-67-6	Төмс, лоолгийн фитогтор, альтернариоз өвчний эсрэг 1.2-1.6 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
106.	Дитан	Манкоцеб 75%	$C_4H_8MnN_2S_4Zn$	8065-67-6	Төмс, лоолгийн фитогтор, альтернариоз өвчний эсрэг 1.2-1.6 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
107.	Максим, КС	Флудиоксонил 25г/л	$C_{12}H_6F_2N_2O_2$	131-341-86-1	Төмсний мөөгөнцрийн өвчний эсрэг үрийн

108.	Коллоид хүүхэр	Хүүхэр, 800г/кг	S	01(02)-742-0002-1	Төмсийг тарихын өмнө 0.2-0.4 л/т тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. Хүнсний ногоо, хүлэмжийн таримлын гуалах, хар хөл, цахлай зэрэг мөөгөнцрийн өвчний эсрэг ургалтын хугацаанд 0.4%-ийн уусмалаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
109.	Тиовит Джет, ВДГ	Хүүхэр, 800г/кг	S	01(02)-2120-497-1	Хүлэмжийн таримлууд болон жимс жимсгэний гуалах өвчний эсрэг ургалтын хугацаанд 2-3 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
110.	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 өмнө үр ариутгалыг 3-4 л/т тунгаар зааврын дагуу хийнэ.
111.	ХОМ, СП	Хлорт зэс	$(Cl_2Cu_2H_3O_3)_2$	1332-40-7	Төмс, плоогийн фитопфтор, альтернариоз, хэмхийн хуурамч гуалах өвчний эсрэг 2.5кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
112.	Ордан, СП	Хлорокись меди, 689г/кг Цимоксанил, 42 г/кг.	$(Cl_2Cu_2H_3O_3)_2 + C_7H_{10}N_4O_3$	1332-40-7 57966-95-7	Төмс, плоогийн фитопфтор, альтернариоз, хэмх, сонгины хуурамч гуалах өвчний эсрэг 2.0-2.5 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
113.	Акробат, WP	Диметоморф 50%	$C_{21}H_{22}ClNO_4$	110488-70-5	Төмний фитопфтор, альтернариоз өвчний эсрэг ургамал ургалтын хугацаанд 0.40-0.45 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
114.	Кабро тем, WG	Пиракlostробин 6.7% + диметоморф 81.3%	$C_{19}H_{18}ClN_3O_4 + C_{21}H_{22}ClNO_4$	175013-18-0	Үндэс урт таримал, төмс, ил талбайн пооль, хэмх, гуатны төрлийн таримлын мөөгөнцрийн гаралтай өвчний эсрэг 1.82-1.84 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
115.	Кабрио Топ, WG	Метирам 550г/кг+пиракlost-робин 50г/кг	$C_{12}H_{12}N_6S_{16}Zn + C_{19}H_{18}ClN_3O_4$	9006-42-2	Гоёл чимэглэлийн ургамал, нэг ба олон наст өвслөг ургамал, зүлэгний мөөгөнцрийн гаралтай өвчний эсрэг 1.5-2 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
116.	Опера New SE	Эпоксиконазол 62.5г/л Пиракlostробин 85г/л	$C_{17}H_{13}ClFN_3O + C_{19}H_{18}ClN_3O_4$	133855-98-8 175013-18-0	Үр тарианы таримлын мөөгөнцрийн гаралтай өвчний эсрэг ургамал ургалтын үед 1-1.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
117.	Абакус ультра	Эпоксиконазол 62.5г/л Пиракlostробин 62.5г/л	$C_{17}H_{13}ClFN_3O + C_{19}H_{18}ClN_3O_4$	133855-98-8 175013-18-0	Үр тарианы таримлын мөөгөнцрийн гаралтай өвчний эсрэг ургамал ургалтын үед 1-1.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
118.	Фолмекс, КЭ	Тebuконазол, 250г/л	$C_{16}H_{22}ClN_3O$	107534-96-3	Үр тарианы тарималд өргөн тархсан мөөгөнцрийн өвчний эсрэг үрийг тарихын өмнө 0.1 л/т тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
119.	Оплот, ВСК	Дифеноконазол, 90г/л+тебуконазол,45г/л	$C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3 + C_{16}H_{22}ClN_3O$	119446-68-3	Үр тарианы тоосон ба хатуу харуу, үндэсний илжрэл, үрийн хөлд, толбожилт өвчний эсрэг

						тарилтын өмнө 0,4-0,6л/т тунгаар үрийн ариутгал хийхэд хэрэглэнэ.
120.	Иншур,	Пираклостробин 17г/л трипиконазол 17 г/л металаксил 10 г/л	$C_{19}H_{18}ClN_3O_4 +$ $C_{17}H_{20}ClN_3O +$ $C_{15}H_{21}NO_4$	175013-18-0 131983-72-7 57837-19-1		Үр тарианы таримлын мөөгөнцрийн өвчний эсрэг үрийг тарихын өмнө 300мл/100кг тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
<b>МЭРЭГЧИД</b>						
121.	Бромадиолон	Бромт нэгдэл 0,5%	$C_{30}H_{23}BrO_4$	28772-56-7		Агуулах, бэлчээр, тариалангийн талбайн мэрэгчидтэй тэмцэхэд 0,005% 2-3 кг/га тунгаар / 1 нүхэнд 10г /зааврын дагуу хэрэглэнэ
122.	Изоцин, МК	Изопропилфенацин 3г/л	$C_{11}H_{20}N_2O_5$	27317-69-7		Агуулах, бэлчээр, тариалангийн талбайн мэрэгчидтэй тэмцэхэд 0,006% 2-3 кг/га тунгаар / 1 нүхэнд 10г /зааврын дагуу хэрэглэнэ.
123.	Бромадиолон RB	Бромадиолон 0,005%	$C_{30}H_{23}BrO_4$	28772-56-7		Бэлчээр, тариалангийн болон агуулахын хөнөөлт мэрэгчдийн эсрэг 0.5-1.0 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
124.	Триптолид GR	Триптолид 0,25мг/кг	$C_{20}H_{24}O_6$	38748-32-2		Бэлчээр, тариалангийн болон агуулахын хөнөөлт мэрэгчдийн эсрэг 0.5-1.2 кг/га, 5-10 гр/10х20м² параллель дэвсгэт зааврын дагуу хэрэглэнэ.
125.	Бродимон	Бромадиолон 0,005%	$C_{30}H_{23}BrO_4$	28772-56-7		Бэлчээр, тариалангийн болон агуулахын хөнөөлт мэрэгчдийн эсрэг 1 га талбайд 2-3 кг өгөөш бэлтгэн зааврын дагуу хэрэглэнэ.

Хоёр. 2017 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	30	80	40	20	-	-	170	
2.	Гербицид	-	-	500	-	-	600	1100	
3.	Фунгицид	-	30	60	20	60	-	170	
4.	Родентицид	10	-	10	-	-	-	20	

Монгол Улсад 2017 онд газар тариалангийн зориулалтаар ашиглаж болох химийн бордооны жагсаалт, хэрэглэх хэмжээ

Д/д	Худалдааны нэр	Үйлчлэх бодисын нэр, агуулгалагт	Томъёо	Хэрэглэх хэмжээ, мян. тн	Зориулалт
1	Шивтрийн шүү (35-0-0) /Аммиачная селитра/	Азот (N) 34-35%	$NH_4NO_3$	140.0	
2	Фосфорын бордоо (0-46-0) /Двойной суперфосфат/	Фосфорын исэл ( $P_2O_5$ ) 42-46%	$Ca(H_2PO_4)_2$	80.0	Таримлын төрлөөс хамааран бордоонуудыг хамтад нь хөрс боловсруулалт ба тарилтын үед зөвлөсөн тунгаар хэрэглэх
3	Калийн бордоо (0-0-60) /Хлорт кали/	Калийн исэл ( $K_2O$ ) 60-62%	KCl	50.0	
4	Мочевин /Urea/ (46-0-0)	Азот (N) 45-46%	$CO(NH_2)_2$	35.0	Үндсэн ба тарилтын болон ургалтын үеийн бордоо
5	Аммонийн фосфат (18-46-0) /DAP-Diammonium Phosphate/	Азот (N) 18%; Фосфорын исэл ( $P_2O_5$ ) 46%	$(NH_4)_2PO_4$	50.0	Үндсэн ба тарилтын үеийн бордоо
6	Моно аммонийн фосфат (11-52-0) /MAP-Mono ammonium Phosphate/	Азот (N) 10-12%; Фосфорын исэл ( $P_2O_5$ ) 48-61%	$NH_4H_2PO_4$	50.0	Үндсэн ба тарилтын үеийн бордоо
7	Нийлмэл бордоо (26-18-0) /Complex fertilizer/	Азот (N) 26%; Фосфорын исэл ( $P_2O_5$ ) 18%	N; $P_2O_5$	50.0	Үндсэн, тарилтын ба ургалтын үед хэрэглэнэ.
8	Нийлмэл бордоо (20-15-10) /Complex fertilizer/	Азот (N) 20%; Фосфорын исэл ( $P_2O_5$ ) 15%; Калийн исэл ( $K_2O$ ) 10%	N; $P_2O_5$ ; $K_2O$	50.0	Үндсэн ба тарилтын үеийн бордоо
9	Нийлмэл бордоо (24-11-10) /Complex fertilizer/	Азот (N) 24%; Фосфорын исэл ( $P_2O_5$ ) 11%; Калийн исэл ( $K_2O$ ) 10%	N; $P_2O_5$ ; $K_2O$	50.0	Үндсэн, тарилтын ба ургалтын үед хэрэглэнэ.

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Хүнс, хөдөө аж ахуй, хөнгөн үйлдвэрийн сайд Эрүүл мэндийн сайдын 2017 оны 02 дугаар сарын 09-ны өдрийн 430, 4-80, 4/62 дугаар хамтарсан тушаалын 2 дугаар хавсралт

10	Нийлмэл бордоо (18-7-5) /Complex fertilizer/	Азот (N) 18%; Фосфорын исэл ( $P_2O_5$ ) 7%; Калийн исэл ( $K_2O$ ) 5%	N; $P_2O_5$ ; $K_2O$	50.0	Үндсэн ба тарилтын үеийн бордоо
11	Интермаг бордоо	НPK+ микро элемент	N; $P_2O_5$ ; $K_2O$		Ур тарианы болон олон наст үет өвслөг ургамлыг бордох зориулалтаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. Чихрийн манжин, төмс, хүнсний ногоо, жимс жимсгэнэ бороор дутагдсан үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
12	Ультрамаг Бор	Азот (N) 5 %; Бор (B) 15%	N; B		
13	PER-4 Max	Азот (N)10-30%, Төмөр (Fe) 5-15%, Магни (Mg) 1-10%, Манган (Mn) 1-5%	N; Fe; Mg; Mn		Ургамлан нөмрөгийг сайжруулахад 5-10 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
14	ProteSyn	Азот (N) 10-25%; Фосфорын исэл ( $P_2O_5$ ) 1-15%; калийн исэл ( $K_2O$ ) <1%	N; $P_2O_5$ ; $K_2O$		Ургамлан нөмрөгийг сайжруулахад 20-25 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
15	PK Fight	Фосфорын исэл ( $P_2O_5$ )20-50%;калийн исэл ( $K_2O$ ) 5-25	$P_2O_5$ ; $K_2O$		Ургамлан нөмрөгийг сайжруулахад 10-15 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
16	Carbon N	Азот (N) 20-40%;	N		Ургамлан нөмрөгийг сайжруулахад 5-8 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
17	Planet Turf (11-22-14)	Азот (N) 11%; фосфорын исэл ( $P_2O_5$ ) 22%; калийн оксид ( $K_2O$ ) 14%; магни (Mg) 1%; хүхэр (S) 5.5%; төмөр (Fe) 1%	N; $P_2O_5$ ; $K_2O$ ; Mg; S; Fe		Ургамлан нөмрөгийг сайжруулахад 20-26 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
18	PT-PRO (26-0-0)	Азот (N) 26%; хүхэр (S) 8%	N; S		Ургамлан нөмрөгийг сайжруулахад 25-30 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
19	Planet Turf (24-4-12)	Азот (N) 4%; фосфорын исэл ( $P_2O_5$ ) 4%; калийн оксид ( $K_2O$ ) 12%; кальци (Ca) 7%;	N; $P_2O_5$ ; $K_2O$ ; Ca;		Ургамлан нөмрөгийг сайжруулахад 24-32 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ



Монгол Улсад 2017 онд мал эмнэлгийн зориулалтаар ашиглаж болох ариутгал, халдваргүйтгэлийн пестицидийн жагсаалт, хэрэглэх хэмжээ

Д/д	Худалдааны нэр, хэлбэр	Үйлчлэх бодисын нэр	Томъёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS №, стандарт/	Тоо хэмжээ	Зориулалт
1	Килгса, нунтаг	Гурван хлорт цианурат натрийн хуучил	$C_3O_3N_3Cl_3-Na$	MNS5144:2002	20 тн	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	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж
3	Хлорын шохой, нунтаг	Идэвхт хлор	$CaOCl_2$	7778-54-3	172 тн	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	1 тн	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 FPSC0843 QD 08ACG02	17 тн	Малын гаралтай түүхий эдийн агуулах, ахуйн хэрэглээний зүйл, багаж хэрэгсэл, ус ариутгана.
6	Дежид 200, 400, шингэн	Аммонны 4 суурьт нэгдэл, глутарель альдегид	(OACS)	67-63-0 68391-01-5	5 тн	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	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Хүннэ хөдөө аж ахуй, т хөнгөн үйлдвэрийн сайд, Эрүүл мэндийн сайдын 2017 оны 18 дугаар сарын 09 ны өдрийн Д-30/А-200/А-880 дугаар хамтарсан тушаалын 3 дугаар хэвсрэлт

8	Ni-cop, 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 Dobesylbenzenesul phonate -№25155- 30-0 Sulfamis acid №5329-14-6	1 тн	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, бактери, вирус, мөөгөнцөрийн ариутгалд	
9	Экоцид С, нунтаг	Натрийн хлорид, Натрийдодецилбезин , натри гексаметафосфат, сульфаминны хүчил	NaCl	GMP, ISO9001, ISO1 4001, OHSAS18001	1 тн	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, бактери, вирус, мөөгөнцөрийн ариутгалд
10	Виркон С, нунтаг	Персульфат кали, устөрөгчийн сульфат	$2KHSO_5$ $K_2SO_4$	7727-21-1 71654-6	3 тн	Мал амьтан, шувууны байр, хашаа саравч, агаар, хэрэглээний болон үндны ус, мал эмнэлгийн лабораторийн багаж хэрэгслийн ариутгал халдваргүйжүүлэлтэд
11	Иодофор	Иод, иодот кали, фосфорын хүчил, хүхрийн хүчил,	иодын 2,7-3,3 усмал	7553-56-2	100 л	Малын гаралтай түүхий эдийн агуулах, ахуйн хэрэглээний зүйл, багаж хэрэгсэл, ус ариутгана.
12	Мат-Шинэ-1, шингэн	Диоксид хлор	$ClO_2$	10049-04-4	150 л	Хашаа, хот бууц, тоног хэрэгсэл, ахуйн зүйл, түүхий эдийг ариутгах
13	Ципеметрин, шингэн	Ципеметрин- пиретроид	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	52315-07-8	10 тн	Бүх төрлийн хамууны хачиг, бөөс, ширх, өт, ялаа, шалз, хувалз, хачиг болон гадны паразитүүдийг устгах
14	Формальдегид (формалин) 37 %	формальдегид	$CH_2O$	50-00-0	5 тн	Гадаад орчин болон лабораторийн агаар орчныг ариутгах
15	Хлорын шохой	Хлорине диоксид	$ClO_2$	10049-04-4	100 кг	Гадаад орчин халдваргүйтгэх
16	Идэмхий натри 3% усмал	Натрийн гидроксид 3%	NaOH	1310-73-2	10 кг	Гадаад орчин халдваргүйтгэх
17	Веркон С (Verkon S)	Пероксимано- сульфат кали	$KHSO_5$	70693-62-8	135 кг	Лабораторийн багаж хэрэглсэл ариутгах
18	Нимбэгний хүчил	Нимбэгний хүчил	$C_6H_8O_7$	77-92-9	15 кг	Лабораторийн агаар, ширээ, ариутгах
19	Натрийн шүлтлийн усмал (нунтаг хуурай)	Натрийн гидроксид	NaOH	1310-73-2	120 кг	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
20	Нео-К7	Параформальдегид	НС-НО	Р36/37	5000 ш	Мал эмнэлгийн лабораторийн ариутгал

21	Калийн шүлтлийн уусмал	Калийн шүлт	KON	1310-58-3	45 л	Халдваргүйжүүлэлт Лаборатори, шинжилгээ ажлын зориулалтаар	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
22	Содын уусмал	Натрийн карбонат	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	497-19-8	102 л	Лаборатори, шинжилгээ ажлын зориулалтаар	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
23	Давсны хүчлийн уусмал	Давсны хүчил	HCl	7647-01-0	1560 л	Лаборатори, шинжилгээ ажлын зориулалтаар	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
24	Цууны хүчлийн уусмал	Цууны хүчил	CH <sub>3</sub> COOH	64-19-7	60 л	Лаборатори, шинжилгээ ажлын зориулалтаар	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
25	Хүхрийн шүлтлийн уусмал	Хүхрийн шүлт	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	7664-93-2	53 л	Лаборатори, шинжилгээ ажлын зориулалтаар	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
26	Фенол буюу карболлын хүчлийн уусмал	Фенол	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	108-95-2	30 л	Лаборатори, шинжилгээ ажлын зориулалтаар	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
27	Ус төрөгчийн хэт исэл	Ус төрөгчийн хэт исэл	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	7722-84-1	42 л	Бокс шил савны ариутгал	Бокс шил савны ариутгал
28	Кальцийн гипохлорид	Кальцийн гипохлорид	CaCl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	7778-54-3	125 л	Багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх	Багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
29	Натрийн гипохлорид	Натрийн гипохлорид	NaClO	7681-52-9	50 л	Багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх	Багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
30	Этилийн спирт	Этанол	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	64-17-5	2100 л	Бактер устгах, гар ариутгах, микробын будаг болон индикатор найруулах	Бактер устгах, гар ариутгах, микробын будаг болон индикатор найруулах
31	Санитол	Спирт	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> (OH) <sub>1</sub>	-	300 л	Гар ариутгах	Гар ариутгах
32	Фторт цахиур хүчлийн натрийн уусмал	Фторт цахиур хүчлийн натри	Na <sub>2</sub> SIF <sub>6</sub>	16893-85-9	212 тн	Лаборатори, шинжилгээ ажлын зориулалтаар	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
33	Эжомин форте	Алкилдиметил бензилламмонийн хлорид	R(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> NH <sub>2</sub> Cl R(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> O <sub>10</sub> NH <sub>2</sub> Cl	7772907	50 кг	Грамм сөрөг, грам эерэг бактер, мөөгөнцөрийг устгах	Грамм сөрөг, грам эерэг бактер, мөөгөнцөрийг устгах
34	Фенол	Карболлын хүчил	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	108-95-2	200 кг	Халдваргүйжүүлэлт	Халдваргүйжүүлэлт
35	Натрийн суурь 42% уусмал	Натрийн гидроксид	NaOH	PP ОКП 21 3211 0100	1300 л	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
36	Mobedso powder шингэн цацлага	Импипротрин	C <sub>17</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	72963-72-5	40 л	Грамм сөрөг, грам эерэг бактер, мөөгөнцөрийг устгах	Грамм сөрөг, грам эерэг бактер, мөөгөнцөрийг устгах

37	Good cleaner	Benzalkonium chloride Citric Acid Phosphoric acid	$C_{21}H_{38}ClN$ $C_6H_8O_7$ $H_3O_4P$	8001-54-5	25 л	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, бактери, вирус, мөөгөнцөрийн ариутгалд
38	Superskill	Sodium dichloroisocyanurate Sodium hexametaphosphate Sodium dodecylbenzenesulfonates	$C_3Cl_2N_3NaO_3$ $Na_6P_6O_{18}$ $C_{18}H_{29}NaO_3S$	2893-78-9 233-343-1 25155-30-0	2 тн	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, бактери, вирус, мөөгөнцөрийн ариутгалд

МОНГОЛ УЛСАД 2017 ОНД АШИГЛАЖ БОЛОХ АХУЙН ХОРТОН ШАВЖ, МЭРЭГЧ УСТГАЛЫН  
БОЛОН АРИУТГАЛ, ХАЛДВАРГҮЙТГЭЛИЙН БОДИСЫН ЖАГСААЛТ, ХЭРЭГЛЭХ ХЭМЖЭЭ

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд Хүнс, хөдөө аж ахуй хөнгөн үйлдвэрийн сайд, Эрүүл мэндийн сайдын 2017 оны 22 дугаар сарын 09-ны өдрийн 4-30/А-40/А-40-62 дугаар хамтарсан тушаалын 4 дүгээр хаасралт

Д/д	Худалдааны нэр, үйлдвэрлэсэн улс	Үйлчлэх бодисын нэр	Үйлчлэх бодисын химийн томъёо	Хэлбэр, хувь	Олон улсын бүртгэлийн CAS дугаар	Ашиглах хэмжээ	Зориулалт
-----	----------------------------------	---------------------	-------------------------------	--------------	----------------------------------	----------------	-----------

Нэг.Пиретроидтерлийн бодисууд

А. АХУЙН ХОРТОН ШАВЖ УСТГАЛЫН БОДИС

1	Жилно	Бета-циперметрин	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	Эмүлбс 5%	65731-84-2	4 тн	Бүх төрлийн шавжны эсрэг
2	Рейд (ногоон)	Циперметрин Перметрин Тетраметрин	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$ $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$ $C_{19}H_{25}NO_4$	Аэрозоль	52315-07-8 52645-53-1 7696-12-0	0.6 тн	Мөлхөгч шавж, жоом шоргоолж, бясаны эсрэг
3	Сулер Кобра	Перметрин Тетраметрин	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$ $C_{19}H_{25}NO_4$	Аэрозоль 0.05% 0.14%	52645-53-1 7696-12-0	0.08 тн	Эрвээхэй, шоргоолжны эсрэг
4	Кра киллер	Перметрин Циперметрин	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$ $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	Аэрозоль 0.54% 0.06%	52645-53-1 52315-07-8	0.06 тн	Мөлхөгч шавж, жоом шоргоолж, бясаны эсрэг
5	Фас	Дельтаметрин	$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$	Гель	52918-63-5	0.05 тн	Жоом шоргоолж, бясаны эсрэг
6	Раптор	Тетраметрин Перметрин	$C_{19}H_{25}NO_4$ $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	Аэрозоль 0.07% 0.1%	7696-12-0 52645-53-1	1.5 тн	Эрвээхэй, шоргоолжны эсрэг
7	Утаажуулагч	Бета-циперметрин	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	Нунтаг	65731-84-2	4000 ширхэг	Бүх төрлийн шавжны эсрэг
8	Дихлофос	Тетраметрин Перметрин	$C_{19}H_{25}NO_4$ $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	Аэрозоль 0.2% 0.1%	7696-12-0 52645-53-1	1.4 тн	Нисдэг шавж болон ялааны эсрэг

9	Фенаксин	Бета-циперметрин	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	Нунтаг 0.02%	65731-84-2	0.5 тн	Бүх төрлийн шавжны эсрэг
10	Машенька	Дельтаметрин Бета-циперметрин	$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$ $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	Нунтаг 0.05%, 0.10%	52918-63-5 65731-84-2	0.06 тн	Бүх төрлийн шавжны эсрэг
11	Рапторгель	Лямбда-цигалотрин	$C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	Гель 0.1%	91465-08-6	0.2 тн	Бүх төрлийн шавжны эсрэг
12	Чистый дом	Циперметрин Перметрин	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$ $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	Гель 0.18%	52315-07-8 52645-53-1	1.2 тн	Бүх төрлийн шавжны эсрэг
13	Москитоль	Перметрин	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	0.25%	52645-53-1	0.2 тн	Нисдэг шавж болон ялааны эсрэг
14	Москитоль спираль /хуж/	Д-аллетрин	$C_{19}H_{26}O_3$	Хуж 0.2%	42534-61-2	0.5 тн	Шумуул эрвээхэй устгал
15	Москитоль шуршигч шингэн	Эсбиотрин	$C_{19}H_{26}O_3$	Шингэн 5%	260359-57-5	0.05 тн	Шумуулаас хамгаалах
16	Москитоль пластины	Эсбиотрин	$C_{19}H_{26}O_3$	Шингэн 5%	260359-57-5	0.05 тн	Шумуулаас хамгаалах

**Хоёр. Пенилпиразол төрлийн бодисууд /phenylpyrazole/**

17	Доклокс гель	Фипронил	$C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$	Гель 0.05%	120068-37-3	0.04 тн	Бүх төрлийн шавжны эсрэг
18	Домовой гель	Фипронил	$C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$	Гель 0.05%	120068-37-3	0.2 тн	Мөлхөгч шавж, жоом шоргоолж, бясаны эсрэг

**Гурав. Нүүрстөрөгчид нэгдлүүд**

19	Флайт байт	Метомил	$C_5H_{10}N_2O_2S$	Нунтаг 1%	16752-77-5	0.5 тн	Бүх төрлийн шавжны эсрэг
----	------------	---------	--------------------	-----------	------------	--------	--------------------------

**Дөрөв. Бусад**

20	Москитол тосон түрхлэг	Диэтил- толаמיד/ДЭТАУ	$C_{12}H_{17}NO$	Тосон түрхлэг 10%	134-62-3	0.03 тн	Шумуул эрвээхэй үргээгч
21	Нежная защита (хүүхдийн)	Этил бутилацетил амино пропонат Био үргээгч- IR3535- 10%	$C_{11}H_{21}NO_3$	Тосон түрхлэг 10%	52304-36-6	0.03 тн	Шумуул эрвээхэй үргээгч
22	Гельбальзам	Аллантоин	$C_4H_6N_4O_3$	Гель	97-59-6	0.1 тн	Шумуул эрвээхэй устгал

**Нэг. Кумарины төрлийн бодисууд**

**Б. АХУИН МЭРЭГЧ УСТГАЛЫН БОДИС**

23	Бромадиолон	Бромадиолон	$C_{30}H_{23}BrO_4$	Шингэн 0.5%	28772-56-7	2 тн	Хулгана, хархны эсрэг
24	Эфа Хулгана	Бромадиолон Бромадиолон	$C_{30}H_{23}BrO_4$	Үрлэн 0.05%	28772-56-7	0.5 тн	Хулгана, хархны эсрэг
25	наалдуулагч	Биологийн цавуу	$C_{30}H_{23}BrO_4$	Ялтас	28772-56-7	300 ш	Хулгана, хархны эсрэг

26	Домовой прошка	Бромадиолон	$C_{30}H_{23}BrO_4$	Үрлэн 0,05%	28772-56-7	1 тн	Хулгана, хархны эсрэг
27	Морторат МБ	Бродифакум	$C_{31}H_{23}BrO_3$	Брикет 0,005%	56073-10-0	0.2 тн	Хулгана, хархны эсрэг
<b>Хоёр. Индандион төрлийн бодисууд</b>							
28	Домовой прошка	Дифацинон	$C_{23}H_{16}O_3$	Өгөөш	82-66-6	0.2 тн	Хулгана, хархны эсрэг
<b>В. АРИУТГАЛ, ХАЛДВАРГУЙТГЭЛИЙН БОДИС</b>							
<b>Нэг. Хлорлог бодисууд</b>							
29	Кальцийн гипохлорид	Кальцийн гипохлорид	$Ca(ClO)_2$	Нунтаг 40-45%	7778-54-3	45 тн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт
30	Натрийн гипохлорид	Натрийн гипохлорид	$NaClO$	Шингэн	7681-52-9	1 тн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт
31	Жавелион	Дихлоризоцианурын хүчил	$C_3NCl_2N_3O_3$	Таблетик 52%	2782-57-2	30 тн	Гадаргуу халдваргүйжүүлэх, байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт
32	Клорселт	Натрийн дихлоризоцианурат	$C_3Cl_2N_3NaO_3$	Таблетик	2893-78-9	11 тн	Гадаргуу халдваргүйжүүлэх, байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт
33	Мат – шинэ	Диоксидхлор	$ClO_2$	Шингэн	10049-04-4	1 тн	Агаар, ус халдваргүйжүүлэх
34	Экодээ	Хлорын гидроксид	$NaClO, H_2O$	Шингэн	38759	0.5 тн	Агаар, ус халдваргүйжүүлэх
35	ДП-2Т	Натрийн дихлоризоцианурат	$C_3Cl_2N_3NaO_3$	Таблетик 28-32%	2893-78-9	1 тн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт
36	ХУ-12	Натрийн гипохлорид	$NaClO$	Шингэн, 8.4%	7681-52-9	0.15 тн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт
37	Топакс 686	Натрийн гипохлорид Калийн гидроксид Диметил додецил амин оксид	$NaClO$ КОН $C_{14}H_{31}NO$	Шингэн 2-5% 2-5% 1%	7681-52-9 1310-58-3 68955-55-5	3.12 тн	Ган торх, дүүргэгч төхөөрөмжүүд, дамжлагын шугамууд бусад ил гадаргуунуудын гадна талыг хөөсрүүлж халдваргүйжүүлэх
38	Клорклийн Клогкеен	Натрийн дихлоро изоцианурат Хүрганы чихний хүчил Натрийн карбонат Тартразин	$C_3Cl_2N_3NaO_3$ $HOOC(CH_2)_4CO$ ОН $Na_2CO_3$ $C_{16}H_9N_4Na_3O_9S_2$	Шахмал 30-60% 10-30% 0-8% 0-0.4%	2893-78-9 124-04-9 497-19-8 1934-21-0	3 тн	Гадаргуу халдваргүйжүүлэх

Хоёр. Иодлог бодисууд

39	Тамедин цуврал	Повидон иод	$[-C_6H_9ON-]_n$	Шингэн 0.7-1h 0%	25655-41-8	120 тн	Мэс заслын талбай, гарарутгал
40	Химодин цуврал	Поливинилийн спирт- иод	$[I]n$ $[-CH_2-$ $CH(OH)-]_n$	Шингэн 0.5-1%	25655-41-8	2 тн	Шарх халдваргүйжүүлэх
41	Повидон иод	Повидон иод	$[-C_6H_9ON-]_n$	Нунтаг 0.7-10%	25655-41-8	5 тн	Мэс заслын талбай, шарх; гар халдваргүйжүүлэх

Гурав. Гуанидин

42	Дезискраб	Хлоргекадин диглюканат Этанол	$C_{34}H_{56}Cl_2N_{10}O_{14}$ $C_2H_6O$	Шингэн 5% 70%	18472-51-0 64-17-5	0.5 тн	Мэс заслын өмнө гар угаах
43	Дерманиос скраб СЖ	Хлоргекадин диглюканат	$C_{34}H_{56}Cl_2N_{10}O_{14}$	Шингэн 1.6%	18472-51-0	5 тн	Гар халдваргүйжүүлэх
44	Дерманиос скраб	Хлоргекадин диглюканат	$C_{34}H_{56}Cl_2N_{10}O_{14}$	Шингэн 4%	18472-51-0	5 тн	Гар халдваргүйжүүлэх
45	Дезин	Хлоргекадин диглюконат	$C_{34}H_{54}Cl_2N_{10}O_{14}$	Шингэн 20%	18472-51-0	0.2 тн	Гар, арьсны халдваргүйжүүлэлт (мэс заслын талбай)

Дөрөв. Исэлдүүлэгчид

46	Устөрөгчийн хэт исэл	Устөрөгчийн хэт исэл	$H_2O_2$	Шингэн 30-33%	7722-84-1	50 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, орчны гадаргуу болон шарх халдваргүйжүүлэх
47	Идэвхижүүлсэн устөрөгчийн хэт исэл	Устөрөгчийн хэт исэл 30-33%	$H_2O_2$	Шингэн 30-33%	7722-84-1	1 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, шарх халдваргүйжүүлэх
48	Секусефт пультвер	Натрийн перкарбонат Устөрөгчийн хэт исэл Натрийн карбонат	$Na_2C_2O_6$ $H_2O_2$ $Na_2CO_3$	Нунтаг 10-20% 10-20% 15%	15630-89-4 7722-84-1 497-19-8	0.4 тн	Гадаргуу халдваргүйжүүлэх
49	Секусефт актив	Натрийн перкарбонат Устөрөгчийн хэт исэл Лимоны хүчил	$Na_2C_2O_6$ $H_2O_2$ $C_6H_8O_7$	Нунтаг 50% 25%	15630-89-4 7722-84-1 77-92-9	0.3 тн	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
50	Оксана актив	Цууны хүчил Перокси цууны хүчил Устөрөгчийн хэт исэл	$C_2H_4O_2$ $C_2H_4O_3$ $H_2O_2$	Шингэн 27.5%	64-19-7 79-21-0 7722-84-1	6.2 тн	Хүнсний үйлдвэрлэлийн бүх төрлийн тоног төхөөрөмж, сав суулга, хатуу гадаргуу



									халдваргүйжүүлэх
51	Асептаниос АД	Устөрөгчийн хэт исэл Перокси цууны хүчил	$H_2O_2$ $C_2H_4O_3$	Шингэн 2.5% 2.5%	7722-84-1 79-21-0	0.4 тн	Эмнэлгийн багаж, тоног төхөөрөмж халдваргүйжүүлэх		
52	Инсидин окси фоам Incidin Оху Фоам	Устөрөгчийн хэт исэл	$H_2O_2$	Шингэн 1.5%	7722-84-1	0.5 тн	Гадаргуу халдваргүйжүүлэх		
53	Инсидин актив Incidin activ	Натрийн перкарбонат Нимбэгний хүчил Натрийн карбонат	$2Na_2CO_3 \cdot 3H_2O_2$ $C_6H_8O_7$ $NaCO_3$	Нунтаг 35-50% 20% 1-5%	15630-89-4 77-92-9 497-19-8	0.2 тн	Гадаргуу халдваргүйжүүлэх		
<b>Тав. Дөрөвдөгч аммонийн нэгдлүүд</b>									
54	Ариун	Алкилдиметил бензилламмонийн хлорид Изопропил миристат	$C_{22}H_{40}ClN$ $C_{17}H_{34}O_2$	Шингэн	8001-54-5 110-27-0	7 тн	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл, халдваргүйжүүлэх		
55	Ника неодез	Алкилдиметил бензил аммонийн хлорид	$C_{22}H_{40}ClN$	Шингэн 9.5%	8001-54-5	1 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх		
56	Дезфект	Алкилдиметил бензилламмонийн хлорид	$R(CH_3)_2$ $C_6H_{10}NH_2Cl$	Шингэн	8001-54-5	1 тн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт		
57	Фиамсулер	Алкилдиметил бензилламмонийн хлорид	$R(CH_3)_2$ $C_6H_{10}NH_2Cl$	Нунтаг	8001-54-5	0.03 тн	Байнгын болон голомтын халдваргүйжүүлэлт		
58	Микроquat Микрокует	Алкилдиметил бензилламмонийн хлорид Этаноламин	$R(CH_3)_2$ $C_6H_{10}NH_2Cl$ $C_2H_7NO$	Шингэн 9% 2%	8001-54-5 141-43-5	1.18 тн	Байнгын болон голомтын халдваргүйжүүлэлт		
59	Quat sanitizer Кветсанитазер	Триклозан Алкилдиметил бензилламмонийн хлорид	$C_{12}H_7Cl_3O_2$ $R(CH_3)_2$ $C_6H_{10}NH_2Cl$	Шингэн 10%	3380-34-5 8001-54-5	0.53 тн	Байнгын болон голомтын халдваргүйжүүлэлт		
60	Стер бак	Алкилдиметил бензилламмонийн хлорид Этанол	$R(CH_3)_2$ $C_6H_{10}NH_2Cl$ $C_2H_6O$	Шингэн 10% 1-5%	8001-54-5 64-17-5	0.4 тн	Байнгын болон голомтын халдваргүйжүүлэлт		

61	Сатор	Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид Натрийн хлорид Калийн гидроксид	$R(CH_3)_2$ $C_6H_{10}NH_2Cl$ $NaClO_2$ KOH	Шингэн 1-2% 10% 1-2%	8001-54-5 7758-19-2 1310-58-3	0.12 тн	Мөөгөнцөрийн эсрэг
62	Сурфаниос премиум	Дидецилдиметил аммонийн хлорид	$C_{22}H_{48}ClN$	Шингэн 2.5%	7173-51-5	3 тн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт
63	Сурфасейф	Дидецилдиметил аммонийн хлорид	$C_{22}H_{48}ClN$	Шингэн 0.14%	7173-51-5	3 тн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт
64	Хөгзаниос	Дидецилдиметил аммонийн хлорид	$C_{22}H_{48}ClN$	Шингэн 9.75%	7173-51-5	5 тн	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл халдваргүйжүүлэлт
65	Аниозим пла	Дидецилдиметил аммонийн хлорид	$C_{22}H_{48}ClN$	Нунтаг 3.6%	7173-51-5	1 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, дурангийн өндөр түвшний халдваргүйжүүлэлт
66	Аниозим прайм	Дидецилдиметил аммонийн хлорид	$C_{22}H_{48}ClN$	Нунтаг 0.11%	7173-51-5	2 тн	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл халдваргүйжүүлэлт
67	Аниосепт Актив	Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид Перокси цууны хүчил	$R(CH_3)_2$ $C_6H_{10}NH_2Cl$ $C_2H_4O_3$	Нунтаг 0.5-2%	8001-54-5 79-21-0	3 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, дурангийн өндөр түвшний халдваргүйжүүлэлт
68	Окси флоор	Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид Перокси цууны хүчил	$R(CH_3)_2$ $C_6H_{10}NH_2Cl$ $C_2H_4O_3$	Шингэн 2.38% 0.5%	8001-054-5 79-21-0	1 тн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт
69	Дентасепт спейшл Ротатив	Дидецилметилполи аммонийн пропанат Полигексаметилген бигуанидин	$R(OCH_2CH_2)_xOH$ $C_{16}H_{35}ClN_{10}$	Шингэн 2.5 % 0.02%	94667-33-1 27083-27-8	2 тн	Шүдний эмнэлгийн багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
70	Дентасепт аспирейшн	Дидецилдиметил аммонийн хлорид Полигексаметилген бигуанидин	$C_{22}H_{48}ClN$ $C_{16}H_{35}ClN_{10}$	Шингэн 4.65% 0.4%	7173-51-5 27083-27-8	1 тн	Шүдний эмнэлгийн сорогч, тусгаарлагч зэрэг багаж хэрэгслийг халдваргүйжүүлэх
71	Аниозим ДД1	Дидецилметилполи аммонийн пропинат Полигексаметилпены бигуанид	$C_{16}H_{35}ClN_{10}$ $C_{10}H_{19}ClN_6$	Шингэн 6.3% 4.8%	94667-33-1 27083-27-8	3 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, дурангийн дунд түвшний халдваргүйжүүлэлт
72	Аниозим синержи 5 Aniosume Synergy 5	N,N-диметилдидецил-амин N-оксид Натрийн метан	$C_{14}H_{31}NO$ $CH_3NaSO_3$	Шингэн 2.5 – 10% 2.5%	2605-79-0 2386-57-4 5538-94-3	2 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл цэвэрлэх

	сульфонат Диметилдиоктил аммонийн хлорид 5-хлоро-2-метил-4- изотиазолгин-3	$\text{CH}_3\text{C}_8\text{H}_{17}\text{NCH}_2\text{C}_8\text{H}_{17}\text{N}^+\text{Cl}^-$ $\text{C}_4\text{H}_4\text{ClNOS}$	2.5% 2.5%	55965-84-9			
<b>Зургаа. Альдегид</b>							
73	Стераниос 2%	Глутаральдегид	$\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$	Шингэн 2%	111-30-8	4 тн	Мэс засал, офталмологийн багаж хэрэгсэл, дурангийн багаж халдваргүйжүүлэх
74	Метри Сайд	Глутаральдегид	$\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$	Шингэн 2.5%	111-30-8	0.5 тн	Уян дуран болон мэс заслын багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
75	Метри Сайд 28	Глутаральдегид	$\text{C}_8\text{H}_{16}\text{O}_2$	Шингэн 2.6%	111-30-8	1 тн	Уян дуран болон мэс заслын багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
76	Метри Сайд ОПА плас	о-фталальдегид	$\text{C}_8\text{H}_6\text{O}_2$	Шингэн	643-79-8	1 тн	Уян дуран болон мэс заслын багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
77	Бриллиант класик	Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид Глютаральдегид	$\text{C}_{17}\text{H}_{30}\text{ClN}$ $\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$	Шингэн 0.9% 0.8%	68424-85-1 111-30-8	1 тн	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
<b>Долгоо. Хучил</b>							
78	СВС Plus	Фосфорын хучил Полиэтиленгликол (С12-15) додецилын эфир	$\text{H}_3\text{PO}_4$ $\text{C}_{12}\text{H}_{25}(\text{OCH}_2\text{CH}_2)_n$ ОН	Шингэн 10-30% 0.5-1.5%	7664-38-2 68131-39-5	0.24 тн	Байнгын халдваргүйжүүлэлт
<b>Найм. Суурь</b>							
79	Sekidril	Калийн гидроксид	КОН	Шингэн 5-7%	1310-58-3	1 тн	Шүдний тусламж үйлчилгээний бор, алмазан багажийг халдваргүйжүүлэх
<b>Ес. Спирт</b>							
80	Санитол	Оксиэтил целлолозын этилийн спирттэй гель	$\{\text{C}_6\text{H}_7\text{O}_2(\text{OH})_{3-x}$ $[\text{OCH}_2\text{CH}_2)_y\text{OH}]_x\}_n$ х $\text{ZnH}_2\text{O}$ х $\text{ZnCH}_3$ $\text{CH}_2\text{OH}$	Гель 70%	MNS- Mongolia	5 тн	Гар халдваргүйжүүлэх

81	Эндуре-300	Этанол Орто борын хүчил	$C_2H_6O$ $H_3BO_3$	Гель	64-17-5 10043-35-3	0.12 тн	Гар халдваргүйжүүлэх
82	Аниосгель 85	Этанол	$C_2H_6O$	Гель 75%	64-17-5	8 тн	Гар халдваргүйжүүлэх
83	Кависайд	Изопропанол	$C_3H_8O$	Шингэн 17,2%	67-63-0	0.5 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл халдваргүйтгэх, байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт
84	Скинсефт Жи Skinsept G	Этанол Изопропанол	$C_2H_6OH$ $C_3H_7OH$	Шингэн 35-50% 25%	64-17-5 67-63-0	1 тн	Мэс заслын талбай халдваргүйжүүлэх
85	Скинсефт клинер Sekusept Cleaner	Спиртийн этоксилят Этанол амин	$R(O/C_2H_4)_nOH$ $HN(CH_2CH_2OH)_2$	Шингэн 7-25% 5-10%	69227-22-1 111-42-2	2 тн	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл цэвэрлэх

**Арав. Сульфаттай нэгдлүүд**

86	Анти-бактериал клегэн смүүт	Этанол Натрийн лаурил эфир сульфат	$C_2H_6O$ $C_{12}H_{26}Na_2SO_4$	Шингэн 1-5% 1-5%	64-17-5 68585-34-2	0.45 тн	Гар халдваргүйжүүлэх
87	Анти-бактериал фоам хайнд соап	Натрийн додецил сульфат Лаурил глюкозид	$C_{12}H_{25}NaSO_4$ $C_{18}H_{36}O_6$	Шингэн 1-5% 1-5%	151-21-3 110615-47-9	0.12 тн	Гар халдваргүйжүүлэх
88	Детерж аниос	Натрийн диоктил сульфонат Натрийн коцет-30 сульфат	$C_{20}H_{37}N_3NaO_7S$ $CH_3(CH_2)_{11}$ $(OCH_2CH_2)_n$ $OSO_3Na$	Шингэн 0,25%	577-11-7 68891-38-3	1 тн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт
89	Аниос Эр Эйч Ви Anios RHW	Пропанол -2 Натрийн оксиген сульфонат Сүүний хүчил	$C_3H_8O$ $C_8H_9NaO_3S$ $C_3H_6O_3$	Шингэн 2.5-10% 2.5-10% 2.5-10%	67-63-0 1300-72-7 79-33-4	2 тн	Багаж хэрэгслийг тосолж, саармагжуулан зайлах

**Арван нэг. Фенол**

90	Фумиспор Оу Пи Пи Fumispore ОРР (Ultra®D)	2-Фенилфенол Цахиурын оксид Хөнгөн цагааны силликатын гидрат	$C_{12}H_{10}O$ $SiO_2$ $H_2Al_2O_6Si_2 \cdot nH_2O$	Утаажуулагч 20% 1% 15%	1332-58-7 90-43-7 14808-60-7	0.17 тн	Мөөгөнцөрийн эсрэг
----	---	---	--	---------------------------------	------------------------------------	---------	--------------------