

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд,
Хүнс, хөдөө аж ахуй, хөнгөн үйлдвэрийн сайд,
Эрүүл мэндийн сайдын хамтарсан тушаал

Захиргааны хэм хэмжээний
актын улсын нэгдсэн санд
2019 оны 03 сарын 11-ны
дүрмийн 11.4 дугаарт бүртгэв.

2019 оны 02 дугаар
сарын 26-ны өдөр

Дугаар А/59, А-45, А/81

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 2019 онд Хөдөө аж ахуйд ургамал хамгааллын зориулалтаар ашиглаж болох пестицидийн жагсаалт, тоо хэмжээг 1 дүгээр, Газар тариалангийн зориулалтаар ашиглаж болох химийн бордооны жагсаалт, тоо хэмжээг 2 дугаар, Мал эмнэлгийн ариутгал, халдваргүйтгэлийн зориулалтаар ашиглаж болох пестицидийн жагсаалт, тоо хэмжээг 3 дугаар, Ахуйн хортон шавж, мэрэгч устгалын болон ариутгал, халдваргүйтгэлийн зориулалтаар ашиглаж болох бодисын жагсаалт, тоо хэмжээг 4 дүгээр хавсралтаар тус тус баталсугай.

2. Тушаалын хэрэгжилтэнд хяналт тавьж ажиллахыг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам, Хүнс, хөдөө аж ахуй, хөнгөн үйлдвэрийн яам, Эрүүл мэндийн яамны Төрийн нарийн бичгийн дарга нарт тус тус үүрэг болгосугай.

3. Энэхүү тушаал гарсантай холбогдуулан "Жагсаалт батлах тухай" Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Хүнс, хөдөө аж ахуй, хөнгөн үйлдвэрийн сайд, Эрүүл мэндийн сайдын хамтарсан 2018 оны 02 дугаар сарын 22-ны өдрийн А/32/А-28/А/63 дугаар тушаалыг хүчингүйд тооцсугай.

Байгаль орчин, аялал
жуулчлалын сайд

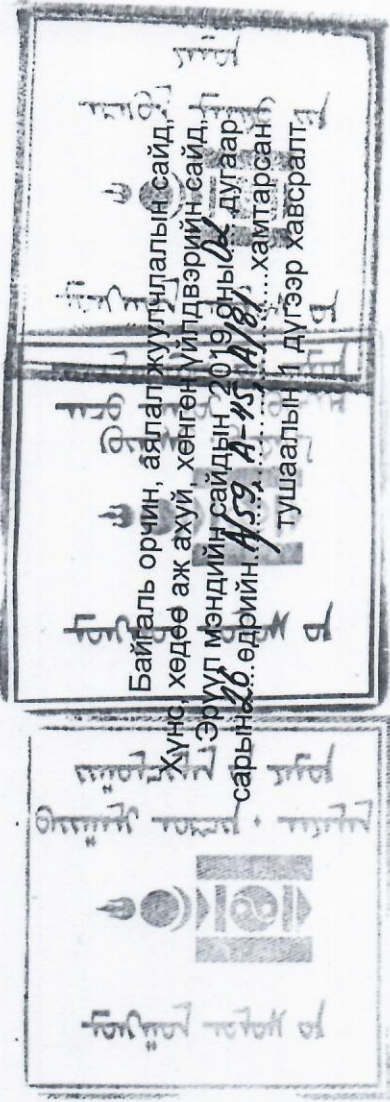
Н.ЦЭРЭНБАТ

Хүнс, хөдөө аж ахуй,
хөнгөн үйлдвэрийн
сайд

Ч.УЛААН

Эрүүл мэндийн сайд

Д.САРАНГЭРЭЛ



Монгол Улсад 2019 онд хөдөө аж ахуйд ургамал хамгааллын зориулалтаар ашиглаж болох пестицидийн жагсаалт, тоо хэмжээ

Нэг. 2019 онд хөдөө аж ахуйд ашиглаж болох пестицидийн жагсаалт

Д/д	Худалдааны нэр	Үйлчлэх бодисын нэр, хувь, хэмжээ	Томъёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS/	Зориулалт
					ИНСЕКТИЦИД
1	Децис	Дельтаметрин 2.5%	$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$	52918-63-5	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавжийн эсрэг 0.3-0.4л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
2	Децимон	Дельтаметрин 2.5%	$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$	52918-63-5	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавжийн эсрэг 0.3-0.4л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
3	Сумицидин	Фенвалерат 20%	$C_{25}H_{22}ClNO_3$	51630-58-1	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавжийн эсрэг 0.3-0.4л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
4	Сумипланта	Фенвалерат 20%	$C_{25}H_{22}ClNO_3$	51630-58-1	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавжийн эсрэг 0.3-0.4л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
5	Каратэ, МКС	Лямбда-цигалотрин 5%	$C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	91465-08-6	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавж, хачигийн эсрэг 0.15-0.2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

6	Каратэ, ЕС	Лямбда-цигалотрин 5%	$C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	91465-08-6	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавж, хачигийн эсрэг 0.15-0.2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
7	Каратокс	Лямбда-цигалотрин 5%	$C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	91465-08-6	Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавж, хачигийн эсрэг 0.15-0.2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
8	Кинмикс, КЭ	Бета-циперметрин 5%	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	65731-84-2	Бэлчээр, таримлын хөнөөлт шавжийн 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 шавжийн эсрэг 0.3-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
10	Таран, ВЭ	Зэта-циперметрин 10%	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	52315-07-8	Бэлчээр, ой, таримлын хөнөөлт шавжийн эсрэг 0.15-0.2л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
11	Тарацид	Зэта-циперметрин 10%	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	52315-07-8	Бэлчээр, ой, таримлын хөнөөлт шавжийн эсрэг 0.15-0.2л/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 шавж, хачигтай тэмцэх, үр тарианы хоосон агуулах, үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж, сав баглаа боодол, тээврийн хэрэгсэлд 0.2-0.8мл/м ² 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 шавжийн эсрэг 0.1-0.3л/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 шавж, хачигтай тэмцэх, ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийхэд 16мл/т, 0.4-0.8мл/м ² тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
15	Хүхрийн утагч /Серная шашка/	Хүхэр 750г/кг	S	7704-34-9	Хоосон хүлэмж, шилэн дарлага, төмс, жимс, ногооны зорь, үрийн агуулахад шавж, хачиг, бактери, мөөгөнцрийн эсрэг 300г/10м ³ орхоор тооцож ариутгалд хэрэглэнэ.
16	Фостоксин /утагч/	Хөнгөн цагааны фосфид 560г/кг	AlP	20859-73-8	Агуулахын хөнөөлт шавж, хачиг, мэрэгчтэй тэмцэх зорилгоор 10мг/м ² тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

17	Актара, ВДГ	Тиаметоксам, 250 г/кг	$C_8H_{10}ClN_5O_3S$	153719-23-4	Төмсний утсан өтний эсрэг хөрсөнд 0.3-0.6л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
18	Биотлин, ВРК	Имидаклоприд	$C_9H_{10}ClN_5O_2$	138261-41-3	Хамгаалагдсан хөрсний лооль, хэмх, цэцэг чимэглэлийн ургамлын шавжийн эсрэг 15мл/100м ² талбайд зааврын дагуу хэрэглэнэ
19	Залп, КЭ	Циперметрин, 250 г/л	$C_{22}H_{19}NO_3Cl_2$	52315-07-8.	Буудай, чихрийн манжин, төмс, царгас, тоонолжин цэцэгт таримлын зарим шавжийн эсрэг 0.2-0.4л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
20	Борей, СК	Имидаклоприд, 150 г/л лямбда-цигалотрин, 50г/л.	$C_9H_{10}ClN_5O_2C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	138261-41-3 91465-08-6	Бэлчээр, ой, таримлын хөнөөлт шавжийн эсрэг 0.1-0.2л/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 шавжийн эсрэг 0.4-0.5л/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 шавж, шүлхий хачгийн эсрэг 0.07-0.2л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
23	Тиаклоприд	Тиаклоприд 2%	$C_{10}H_9ClN_4S$	111988-49-9	Ойн хөнөөлт шавжийн эсрэг 0.3-0.5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
24	Тиаклоприд	Тиаклоприд 0.5%	$C_{10}H_9ClN_4S$	111988-49-9	Ойн хөнөөлт шавжийн эсрэг 0.3-0.5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
25	Матрин, 1.3%	Матрин, Osthole	$C_{15}H_{24}N_2O$	519-02-8	Ойн хөнөөлт шавжийн эсрэг 0.3-0.5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
26	Имидамекс	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 шавжаас хамгаалахад 0.03-0.2л/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 шавжийн эсрэг 0.15-0.25л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
28	Эмаектин бензоат	Эмаектин бензоат 0.5%	$C_{49}H_{75}NO_{13}$ * $C_7H_6O_2$	155569-91-8	Ойн хөнөөлт шавжийн эсрэг 0.12-0.25л/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 шавжаас хамгаалах зорилгоор бүтээгдэхүүнд 5г/т агуулахад 0.6-0.8мл/м ² тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
30	Самум, КЭ	Лямбда-цигалотрин 50г/л	$C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	91465-08-6	Бэлчээрийн хөнөөлт царцаа, буудай, төмс, хүнсний ногоо, жимс, жимсгэний хортон шавжийн эсрэг 0.15-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
31	Дакфосал, ТАБ	Хөнгөн цагааны фосфид 570г/кг	AIP	20859-73-8	Үр тарианы хоосон агуулахад 5м ³ тунгаар, бүх төрлийн агуулахад хадгалагдаж байгаа үр, таваар, тэжээлийн зориулалттай будаанд тархсан шавж, хачигтай тэмцэх, урьдчилан сэргийлэх зорилгоор 9г/т тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
32	Алиот, КЭ	Малатион, 570г/л	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	121-75-5	Буудайн бөөс, трипс, байцааны эрвээхий, ялаа, бөөсний эсрэг 0.6-1.2л/га, агуулахын хөнөөлт шавжийн эсрэг 0.8 мл/м ² тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
33	Престижлатор, КС	Имидаклоприд, 140 г/л +Пенцикурон, 150 г/л	$C_9H_{10}ClN_5O_2$; $C_{19}H_{21}ClN_2O$	138261-41-3; 66063-05-6	Утсан өт, бөөс, энгийн ба хар цахлай өвчний эсрэг төмсний үрийг 0.7-1.0кг/т тунгаар зааврын дагуу ариутгана.
34	Имидаклоприд 200 SL	Имидаклоприд 200г/л	$C_9H_{10}ClN_5O_2$	138261-41-3 105827-78-9	Үр тариа, төмс, хүнсний ногоо, жимс жимсгэнэ, чимэглэлийн ургамлын хортон шавж болон хамгаалагдсан хөрсний цагаан далавчтан, трипс, бөөсний эсрэг 0.25-0.3 л/га тунгаар хэрэглэнэ.
35	Эсперо, КС	Имидаклоприд 200г/л + альфа-циперметрин 120 г/л	$C_9H_{10}ClN_5O_2$ + $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	138261-41-3 + 67375-30-8	Үр тариа, эрдэнэ шиш, рапсын хортон шавжийн эсрэг 0.1-0.2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
36	Искра М, КЭ	Малатион, 525г/л	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	121-75-5	Хайрсан далавчит хортон шавжтай тэмцэхэд 0.6-1.2л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
37	Искра двойной эффект	Циперметрин 21г/кг, перметрин 9г/кг	$C_{22}H_{19}NO_3Cl_2$ + $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	52315-07-8 52645-53-1	Таримал ургамлын хортон шавжийн эсрэг 10л усанд 1 шахмалыг хийж зааврын дагуу хэрэглэнэ.

38	Мухоед	Диазинон, 40г/кг	$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	333-41-5	Талбайн хөрсөнд үүрлэгч бүх төрлийн шавж болон тэдгээрийн авгалдайтай тэмцэхэд 40-50г/10 ам.метр талбайд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
39	Провотокс, Г	Диазинон, 40г/кг	$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	333-41-5	Хүнсний ногооны талбайн утсан өттэй тэмцэхэд 40г/10 ам.метр талбайд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
40	Террадокс	Диазинон, 40г/кг	$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	333-41-5	Хүнсний ногооны талбайд хөрсний хортон шавжтай тэмцэхэд 40г/10 ам.метр талбайд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
41	Сэмпей КЭ	Эсфенвалерат 50г/л	$C_{25}H_{22}ClNO_3$	66230-04-4	Мэрэх болон сорох амны эрхтэнтэй хортон шавжтай тэмцэхэд ашиглана. Байцаанд эрвээхийний хүрэнцрийн эсрэг 0,2л/га тунгаар хэрэглэнэ
42	Сирроко, КЭ	Диметоат, 400г/л	$C_5H_{12}NO_3PS_2$	60-51-5	Төмс, хүнсний ногооны талбайд сонгины ялаа, цацаг далавчит, хивэн эрвээхэй зэрэг хортонтой тэмцэхэд 0.1-0.16 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
43	Шарпей, МКЭ	Циперметрин 250г/л	$C_{22}H_{19}NO_3Cl_2$	52315-07-8	Төмс, хүнсний ногоо, тосны ургамлын талбайд цох, ургамлын бясаа, нөмрөг зэрэг хортонтой тэмцэхэд тосны ургамалд 0.1-0.2 л/га, төмс, хүнсний ногоонд 0.1-0.16 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
ГЕРБИЦИД					
44	Лорнет, ВР	Клопиралида 300г/л	$C_6H_3Cl_2NO_2$	1702-17-6	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг, чихрийн манжин, олс, гүзээлзгэнэ, зусах болон өвөлжих рапсын талбайд, буудайн бутлалтаас гол 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.
45	Зингер, СП	Метсульфурон метил 600г/кг	$C_{14}H_{15}N_5O_6S$	3808-93-2300	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 8-10 г/га тунгаар бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
46	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.

47	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.
48	Фенизан, ВР	Дикамб, 360г/л + хлорсульфурон, 22.2 г/л	$C_8H_6Cl_2O_3$ + $C_{12}H_{12}ClN_5O_4S$	1918-00-9 64902-72-3	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 0.14-0.2л/га тунгаар бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
49	Спрут экстра, ВР	Глифосат, 540 г/л	$C_3H_8NO_5P$	1071-83-6	Уринш, төмс, жимс, жимсгэнний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 2-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
50	Раундап, ВР	Глифосат 41%	$C_3H_8NO_5P$	1071-83-6	Уринш, төмс, жимс жимсгэнний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 2-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
51	Раундап, ВР	Глифосат 48%	$C_3H_8NO_5P$	1071-83-6	Уринш, төмс, жимс жимсгэнний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 2-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
52	Пумасулер, ЭМВ	Феноксапроп-П -этил 7.5%	$C_{16}H_{12}ClNO_5$	71283-80-2	Үр тарианы талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг 0.8-1.0 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
53	Овсюген Экспресс, КЭ	Феноксапроп-П- этил, 140г/л +Клоквинтосет- мексил, 35г/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 0.4-0.6л/га тунгаар бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
54	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.
55	Зонтран, ККР	Метрибузин 250г/л	$C_8H_{14}N_4OS$	21087-64-9	Төмсний талбайн хог ургамлын эсрэг 1.0-1.4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
56	Реглон, ВР	Дикват 20%	$C_{12}H_{12}Br_2N_2$	85-00-7	Уринш, төмс, жимс жимсгэнний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 2-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
57	Рапсан, ВР	Клопиралид, 267г/л + Пиклорам, 67г/л	$C_6H_3Cl_2NO_2$ + $C_6H_3Cl_3N_2O_2$	1702-17-6 1918-02-1	Зусах өвөлжих рапсын нэг болон олон наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 0.3-0.4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
58	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 соёолохоос өмнө болон төмсний

						бут 10-15 см өндөр болсон үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
59	Форвард, МКЭ	Хизалофоп-П-этил 60г/л	$C_{19}H_{17}ClN_2O_4$	100646-51-3		Чихрийн манжин, шар манжин, зусах ба өвөлжих рапс, шар буурцаг, наранцэцгийн талбайн үет нэг болон олон наст хог ургамлын эсрэг га-д 0.9-1.2 л/га тунгаар 1 наст хог ургамлын 2-4 навчтай, олон наст мөлхөө хиагны өндөр 10-15 см болсон үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
60	Дротик, ККР	2,4-D этилгексильин эфир 400г/л	$C_{16}H_{22}Cl_2O_3$	1928-43-4		Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед 0.7-1.0 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
61	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.
62	Фурэкс, КЭ	Феноксапроп-П-этил 90г/л	$C_{16}H_{12}ClNO_5$	113158-40-0		Чихрийн манжин, тэжээлийн манжин, хүрэн манжин, бөөрөнхий байцаа, шар лууван, шар буурцаг, олс, рапс, вандуй, наранцэцгийн талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг 0.6-0.9 л/га тунгаар хог ургамлын 2 навчтайгаас бутлалтын төгсгөл хүртэл хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
63	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.
64	Миура, КЭ	Хизалофоп-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.
65	Балерина, СЭ	2,4-Д (2-этилгексильин эфир), 410г/л + флорасулам, 7.4 г/л	$C_{16}H_{22}Cl_2O_3$; $C_{12}H_8F_3N_5SO$	1928-43-4; 145701-23-1		Үр тарианы талбайн нэг болон олон наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед 0.3-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

66	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.
67	Зенкор, СП	Метрибузин, 70%	$C_8H_{14}N_4OS$	21087-64-9	Лооль, төмсний талбайн нэг наст хос үрийн талт, зарим төрлийн үет хог ургамлын эсрэг 0.7-1.4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
68	Галион, ВР	Клопиралид, 300г/л +пиклорам, 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.
69	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.
70	Ластик экстра, КЭ	Феноксапроп-П-этил, 70г/л +антидот клоквинтосет-мексил, 40г/л	$C_{18}H_{16}ClNO_5 + C_{18}H_{22}ClNO_{36}$	71283-80-2	Үр тарианы талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг 0.8-1.0л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
71	Плуггер, ВДГ	Трибенурон-метил, 625г/кг+метсульфурон -метил, 125г/кг	$C_{14}H_{15}N_5O_6S + C_{15}H_{17}N_5O_6S$	74223-64-6 101200-48-0	Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 15-20 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
72	Хакер, ВРГ	Клопиралид 750г/кг	$C_6H_3Cl_2NO_2$	1702-17-6	Чихрийн болон тэжээлийн манжин, зусах рапс, бөөрөнхий байцааны хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 120-200 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
73	Пурестар,	Глифоса 24+ Сафлуфенацил 0.8	$C_3H_9C_3H_9 C_3H_8NO_5P + C_{17}H_{17}ClF_4N_4O_5 S$	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.
74	Нурон, ВДГ	Трибенурон метил 75%	$C_{15}H_{17}N_5O_6S$	101200-48-0	Үр тарианы талбайн нэг болон олон наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед 20-25 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
75	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 үрийн талт хог ургамлын эсрэг 15-25 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

76	Ластик Тол, КЭ	Феноксапроп-П-этил, 90г/л+клодинафоп- пропаргил, 60г/л+антидот клоквинтосет-мексил, 40г/л	$C_{18}H_{22}ClNO_3$	2591-13-108-003- 0-1-3-0	Арвай, зусах болон өвөлжих буудайн талбайн нэг наст үет хог ургамлын эсрэг 0.4-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
77	Адью,Ж	Этоксилат изодецилийн спирт900г/л	$C_{10}H_{21}OH$	25339-17-7	Гербицидтэй хольж үр нөлөөг дээшлүүлж идэвхжүүлэх зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ.
78	Тримекс, ВДГ	Трибенурон-метил 750 г/кг	$C_{15}H_{17}N_5O_6S$	101200-48-0	Үр тарианы талбай хос үрийн талт хог ургамалтай тэмцэхэд өндөр үр дүнтэй соёлолтын дараа 15-25 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
79	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.
80	Клодимекс плюс,	Феноксапроп-П-этил - 90 г/л + Клодинафоп- 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.
81	Агронекс Про	Диоктилсульфосукцин ат натри, метоксипропок- сипропанол, + 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 150-200 мл/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
82	Базагран, ВР	Бентазон 480г/л	$C_{10}H_{12}N_2O_3S$	25057-89-0	Буудай, арвай, хөх тариа, вандуй зэрэг таримлын хос үрийн талт хог ургамалд 2-4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
83	Нопасаран, КС	Метазахлор (375г/л)+ имазамокс(25г/л)	$C_{14}H_{16}ClN_3O$ $C_{15}H_{19}N_3O_4$	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.

84	Гербитокс, ВРК	МЦПА (диметил амин) дагс + калийн дагс + натрийн дагсны холимог), 500 г/л	$C_9H_9ClO_3$	94-74-6	Буудай, арвай, хошуу будаа, вандуйн талбайн нэг наст хос үрийн талт хог ургамалтай 0.7-1.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
85	Деметра, КЭ	Флуороксипир 350 г/л	$C_7H_5Cl_2FN_2O_3$	69377-81-7	Буудай, арвайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 0.43-0.57 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
86	Дублен голд, ВДГ	Никосульфурон, 600г/кг + тифенсульфурон-метил, 150г/кг	$C_{15}H_{18}N_6O_6S$	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.
87	Квикстел, МКЭ	Клетодим, 130г/л + галоксифоп-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.
88	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.
89	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.
90	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 соёлохоос өмнө зааврын дагуу хэрэглэнэ.
91	Глибест гранд, ВДГ	Глифосат, 687 г/кг	$C_3H_8NO_5P$	38641-94-0	Уринш, төмс, жимс, жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 0.3-4.0 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
92	Допинг, КЭ	Клодинафоп-пропаргил, 80г/л + Клоквинтосет-мексил, 20 г/л	$C_{17}H_{13}ClFNO_4+$ $C_{18}H_{22}ClNO_3$	105512-06-9 99607-70-2	Зусах ба өвөлжих буудайн талбайн хонгио хошуу будаа, ногоон хоног будаа болон бусад нэг наст үет хог ургамлын эсрэг 0.3-0.5л/га тунгаар таримлын бутлалтаас гол хатгалтын үе шатанд хог ургамлын 2-3 навчтай үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.

93	ДФЗ супер, ВРГ	Дикамба, 359 г/л + метсульфурон-метил, 27 г/л	$C_8H_6Cl_2O_3+$ $C_{14}H_{15}N_5O_6S$	1918-00-9	Үр тарианы талбайн нэг болон олон наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед 0.12-0.15г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
94	Суперстар, ВДГ	Трибенурон-метил, 750г/л	$C_{15}H_{17}N_5O_6S$	74223-64-6 101200-48-0	Таримлын 2-3 навч гарсан буюу бутлалтын үед 15-25г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
95	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.
96	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.
97	Клитомекс,	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.
98	Глиомекс, ВР	Глифосат, 540 г/л	$C_3H_7KNO_6P$	70901-12-1	Уринш, төмс, жимс, жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 0.3-4.0 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
99	Бицепс 22, КЭ	Десмедифам, 100 г/л + фенмедифам, 100г/л	$C_{16}H_{16}N_2O_4$ $C_{16}H_{16}N_2O_4$	13684-63-4	Чихрийн манжин, хүрэн манжин, тэжээлийн манжингийн талбайн нэг наст хос үрийн талт зарим төрлийн үет хог ургамлын эсрэг хослосон үйлчилгээтэй таримлыг 4 жинхэнэ навчтай үед 3л/га тунгаар соёлолтын дараа зааврын дагуу хэрэглэнэ.
100	Симба, КЭ	С-Метозахлор, 960г/л	$C_{15}H_{22}ClNO_2$	87392-12-9	Чихрийн манжин, наран цэцэг, эрдэнэ шиш, шар буурцаг, рапс, бөөрөнхий байцааны талбайн нэг наст үет болон зарим төрлийн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 1.3-2.0л/га тунгаар таримлыг соёолохоос өмнө зааврын дагуу хэрэглэнэ.
101	Гаур®, КЭ	Оксифлуорфен, 240г/л	$C_{15}H_{11}ClF_3NO_4$	42874-03-3	Сонгино, /хөгжлийн бүх үе шатанд/ сармис, наранцэцгийн талбайн нэг наст хос үрийн талт зарим төрлийн үет хог ургамлын эсрэг 0.5-1.0л/га тунгаар таримлын 2-3 навчтай үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.

102	Парадокс, ВРК	Имазамокс, 120г/л	$C_{15}H_{19}N_3O_4$	114311-32-9	Шар буурцаг, вандуй, наранцэцэг, рапсын талбайн нэг наст, зарим төрлийн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 0.25-0.4л/га тунгаар таримлын 4-5 жинхэнэ навчтай үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
103	Магнум супер, ВДГ	Трибенурон-метал, 450г/кг+Метсульфуро н-метил, 300г/кг	$C_{15}H_{17}N_5O_6S+$ $C_{14}H_{15}N_5O_6S$	101200-48-0 74223-64-6	Буудай, арвай, хошуу будааны талбайн хос үрийн талт нэг болон олон наст хог ургамлын эсрэг 9-12л/га тунгаар таримлын бутлалтаас гол хатгалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
104	Гезадар, КС	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 соёлохоос өмнө зааврын дагуу хэрэглэнэ.
105	Бицепс, гарант КЭ	Десмедифам, 70 г/л +фенмедифам, 90г/л +этофумеза, 110г/л	$C_{16}H_{16}N_2O_4$ $C_{16}H_{16}N_2O_4$ $C_{13}H_{18}O_5S$	13684-56-5 13684-63-4 26225-79-6	Чихрийн манжин, хүрэн манжин, тэжээлийн манжингийн талбайн нэг наст хос үрийн талт, зарим төрлийн үет хог ургамлын эсрэг таримлын соёлолтын дараа 4 жинхэнэ навчтай үед 3л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
106	Пилот, ВСК	Метамитрон, 700г/л	$C_{10}H_{10}N_4O$	41394-05-2	Чихрийн манжин, хүрэн манжин хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 1.5-2.0 л/га тунгаар таримлыг соёлохоос өмнө болон соёолсоны дараа зааврын дагуу хэрэглэнэ.
107	Торнадо 540, ВР	Глифосат хүчлийн калийн давс, 540г/л	$C_3H_8NO_5P$	39600-42-5 70901-12-1	Уринш, төмс, жимс, жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 1.4-3.7 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
108	Грейдер, ВГР	Имазапир, 250г/л	$C_{13}H_{15}N_3O_3$	81334-34-1	ХАА-н зориулалтын бус (цахилгаан дамжуулах шугамын хамгаалалтын бүс, хийн болон газрын тос дамжуулах хоолой, төмөр зам, хурдны замын далан, нисэх онгоц, бусад үйлдвэрлэлийн зориулалттай зам харгуй) талбайн хог ургамлын эсрэг 2-5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
109	Топ-120	Клетодим (120г/л)	$C_{17}H_{26}ClNO_3S$	99129212	Төмсний талбайн нэг ба олон наст үет хог ургамлын эсрэг 0,75-1,5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

110	Сульфосат	Сульфометурон-метил, 2.5% + Глифосат NH ₄ , 80%, 72%	C ₁₅ H ₁₆ N ₄ O ₅ S C ₃ H ₈ NO ₅ P	74222-97-2+1071-83-6	Уринш, төмс, жимс, жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 1,0-1,6л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
111	Бензолоп	Quizalofop-p-ethyl, 2.5% Benazolin 15%	C ₁₈ H ₁₇ ClN ₂ O ₄ C ₉ H ₆ ClNO ₃ S	100646-51-3 3813-05-6	Рапсын нэг болон олон наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 0.26-0.4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
112	Мортира, ВДГ	Трибенурон-метил, 750 г/кг	C ₁₅ H ₁₇ N ₅ O ₆ S	101200-48-0	Буудай, зусах арвай, хошуу будаанд нэг наст хос үрийн талт, ялангуяа 2.4Д-д тэсвэртэй хог ургамлын эсрэг таримлын 2 навчтайгаас бутлалт эхлэх үед, хог ургамлын (2-4) навчтай үед га-д 15-20 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
113	Плоуре	Fluoroglycofen-ethyl 10% EC	C ₁₈ H ₁₃ ClF ₃ NO ₇	77501-90-7	Буудай, арвай, хошуу будаа, шар буурцгийн талбайд нэг наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 60-75 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
114	Фабиан, ВДГ	Имазетапир, 450 г/кг+хлоримурон-этил, 150г/кг	C ₁₅ H ₁₉ N ₃ O ₃ C ₁₅ H ₁₅ ClN ₄ O ₆ S	81335-77-5 90982-32-4	Шар буурцгийн таримлын талбайн нэг наст, зарим олон наст хос үрийн талт, нэг наст үет хог ургамлын эсрэг хэрэглэх хосолмол, сонгомол үйлчилгээтэй ба хог ургамлыг нялх (үет хог ургамлын 2-3 навчтай, хос үрийн талт хог ургамлын 4-6 навчтай үе хүртэл) үед таримлын хөгжлийн үе шатаас хамааралгүйгээр га-д 80-100 г/га зааврын дагуу хэрэглэнэ.
115	Корсар, ВРК	Бентазон, 480 г/л	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₃ S	25057-89-0	Буурцагт таримлын хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг шар буурцгийн 1 жинхэнэ навч үүсэх үед, хог ургамлын (2-6 навчтай) нялх үед 1.5-3.0л/га, вандуйнд таримлын 5-6 навчтай, хог ургамлын нялх үед 2-3 л/га тунгаар тус тус зааврын дагуу хэрэглэнэ.
Функциид					
116	Тебу 60, МЭ	Тебуконазол, 60г/л	C ₁₈ H ₂₂ ClN ₃ O	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

					0.4-0.5 л/т тунгаар тарих үрийг ариутгахад зааврын дагуу хэрэглэнэ.
117	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, гельминтоспориоз ба фузариозын үндэсний илжрэл, үрийн хөгц, септориоз зэрэг өвчний эсрэг 0.4-0.5 л/т тунгаар тарих үрийг ариутгахад зааврын дагуу хэрэглэнэ.
118	Виал ТрасТ, ВСК	Тебуконазол, 60 г/л + тиабендазол, 80 г/л		$C_{16}H_{22}ClN_3O+$ $C_{10}H_7N_3S$	107534-96-3 148-79-8 Зусах, өвөлжих буудай, арвай, хошуу будааны хатуу болон тоосон харуу, хуурамч тоосон харуу, чулуут харуу, гельминтоспориоз ба фузариозын үндэсний илжрэл, үрийн хөгц, септориоз зэрэг өвчний эсрэг 0.3-0.5 л/т тунгаар тарих үрийг ариутгахад зааврын дагуу хэрэглэнэ..
119	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, торлог толбожилт, рапсын альтернариоз, фомоз зэрэг өвчний эсрэг 0.5-1.0 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
120	Скарлет, МЭ	Имазалил 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.
121	Зэсийн байван	Зэсийн сульфат 96%		$CuSO_4 + 5H_2O$	7758-99-8 Жимс, жимсгэний мөөгөнцрийн өвчний эсрэг нахиа хөөхөөс өмнө 100-250 мл/ 6-10 бутанд шүршиж хэрэглэнэ.
122	Бордогийн шингэн	Зэсийн сульфат, 960г/кг + кальцийн гидроксид, 900г/кг		$CuSO_4 \cdot$ $3Cu(OH)_2$	8011-63-0 Төмс, лоолийн фитогтор, альтернариоз, хэмх, сонгины хуурмаг гуалах, үхэр нүдний антракноз, аскохитоз, зэв, септориоз зэрэг өвчний эсрэг 1-3%-ийн уусмал бэлдэж зааврын дагуу хэрэглэнэ
123	Титул, ККР	Пропаконазол, 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 0.26-0.32 г/га 126тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ

124	Вампер	Пропиконазол, 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.
125	Колосаль Про, КМЭ	Пропиконазол 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.
126	Формалин, 37%	Формальдегид	CH_2O	50-00-0	Дарлага, хүлэмж, зорь, хоосон агуулахыг 0.5-4%-ийн уусмалаар ариутгах зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ.
127	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, лоолийн фитотор, альтернариоз, хэмх, сонгинын хуурмаг гуалах өвчний эсрэг 2.5 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
128	Метаксил, СП	Манкоцеб, 640 г/кг + металаксил, 80 г/кг	$C_{15}H_{21}NO_4 + C_4H_8MnN_2S_4$	57837-19-1 8018-01-7	Төмс, ил талбайн лоолийн фитотор, альтернариоз, хэмхийн хуурмач гуалах өвчний эсрэг 2-2.5 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
129	Манкоцеб, СП	Манкоцеб, 70%, 80%	$C_4H_8MnN_2S_4Zn$	8065-67-6	Төмс, лоолийн фитотор, альтернариоз өвчний эсрэг 1.2-1.6 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
130	Дитан	Манкоцеб, 75%	$C_4H_8MnN_2S_4Zn$	8065-67-6	Төмс, лоолийн фитотор, альтернариоз өвчний эсрэг 1.2-1.6 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
131	Максим, КС	Флудиоксонил, 25г/л	$C_{12}H_8F_2N_2O_2$	131-341-86-1	Төмсний мөөгөнцрийн өвчний эсрэг үрийн төмсийг тарихын өмнө 0.2-0.4 л/т тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
132	Коллоид хүхэр	Хүхэр, 800г/кг	S	10544-50-0	Хүнсний ногоо, хүлэмжийн таримлын гуалах, хар хөл, цахлай зэрэг мөөгөнцрийн өвчний эсрэг ургалтын хугацаанд 0.4%-ийн уусмалаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
133	Тиовит Джет, ВДГ	Хүхэр, 800г/кг	S	10544-50-0	Хүлэмжийн таримлууд болон жимс жимсгэний гуалах өвчний эсрэг ургалтын хугацаанд 2-3 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
134	ТМТД, ВСК	Тиам, 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.

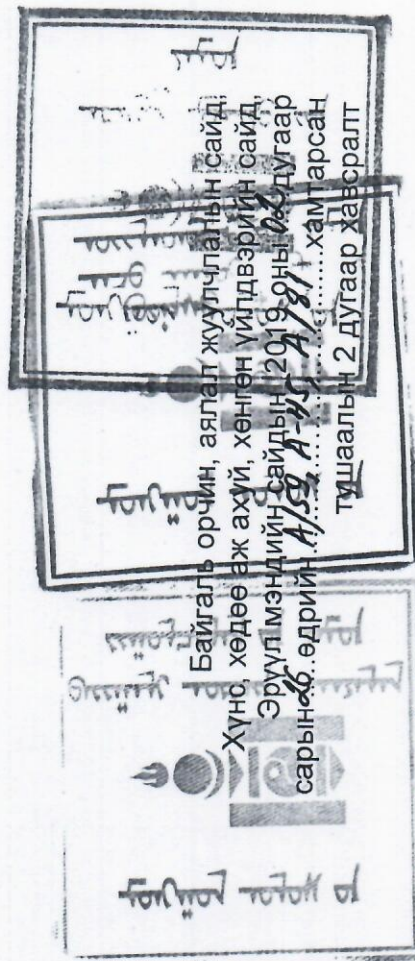
135	ХОМ, СП	Хлорт зэс, 861 г/кг	$\text{CuCl}_2 \cdot 3\text{Cu}(\text{OH})_2$	11078-26-5	Төмс, лооллын фитотор, альтернариоз, хэмхийн хуурамч гуалах өвчний эсрэг 2.5кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
136	Ордан, СП	Хлорт зэс, 689г/кг цимоксанил, 42 г/кг.	$\text{CuCl}_2 \cdot 3\text{Cu}(\text{OH})_2$ $\text{C}_7\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_3$	11078-26-5; 57966-95-7	Төмс, лооллын фитотор, альтернариоз, хэмх, сонгины хуурамч гуалах өвчний эсрэг 2.0-2.5 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
137	Акробат, WP	Диметоморф 50%	$\text{C}_{21}\text{H}_{22}\text{ClNO}_4$	110488-70-5	Төмсний фитотор, альтернариоз өвчний эсрэг ургамал ургалтын хугацаанд 0.40-0.45 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
138	Кабро тем, WG	Пиракlostробин 6.7% + диметоморф 81.3%	$\text{C}_{19}\text{H}_{18}\text{ClN}_3\text{O}_4$ + $\text{C}_{21}\text{H}_{22}\text{ClNO}_4$	175013-18-0	Үндэс үрт таримал, төмс, ил талбайн лооль, хэмх, гуатны төрлийн таримлын мөөгөнцрийн гаралтай өвчний эсрэг 1.82-1.84 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
139	Кабрио Тол, WG	Метирам 550г/кгпираклост- робин 50г/кг	$\text{C}_{12}\text{H}_{12}\text{N}_6\text{S}_{16}\text{Zn}$ + $\text{C}_{19}\text{H}_{18}\text{ClN}_3\text{O}_4$	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.
140	Опера New SE	Эпоксиконазол 62.5г/л Пиракlostробин 85г/л	$\text{C}_{17}\text{H}_{13}\text{ClFN}_3\text{O}$ $\text{C}_{19}\text{H}_{18}\text{ClN}_3\text{O}_4$	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.
141	Абакус ультра	Эпоксиконазол 62.5г/л Пиракlostробин 62.5г/л	$\text{C}_{17}\text{H}_{13}\text{ClFN}_3\text{O}$ $\text{C}_{19}\text{H}_{18}\text{ClN}_3\text{O}_4$	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.
142	Фолмекс	Тебуконазол, 250г/л	$\text{C}_{16}\text{H}_{22}\text{ClN}_3\text{O}$	80443-41-0 107534-96-3	Үр тарианы тарималд өргөн тархсан мөөгөнцрийн өвчний эсрэг үрийг тарихын өмнө 0.1 л/т тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
143	Оплот, ВСК	Дифеноконазол, 90г/л+тебуконазол, 45г/л	$\text{C}_{19}\text{H}_{17}\text{Cl}_2\text{N}_3\text{O}_3$ + $\text{C}_{16}\text{H}_{22}\text{ClN}_3\text{O}$	119446-68-3	Үр тарианы тоосон ба хатуу харуу, үндэсний илжрэл, үрийн хөгц, толбожилт өвчний эсрэг тарилтын өмнө 0,4-0,6л/т тунгаар үрийн ариутгал хийхэд хэрэглэнэ.
144	Иншүр	Пиракlostробин 17г/л трипиконазол 17 г/л металаксил 10 г/л	$\text{C}_{19}\text{H}_{18}\text{ClN}_3\text{O}_4$ + $\text{C}_{17}\text{H}_{20}\text{ClN}_3\text{O}$ + $\text{C}_{15}\text{H}_{21}\text{NO}_4$	175013-18-0 131983-72-7 57837-19-1	Үр тарианы таримлын мөөгөнцрийн өвчний эсрэг үрийг тарихын өмнө 300мл/100кг тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
145	Раёк, КЭ	Дифеноконазол, 250г/л	$\text{C}_{19}\text{H}_{17}\text{Cl}_2\text{N}_3\text{O}_3$	119446-68-3	Төмс, лооллын альтернариоз, чихрийн ба тэжээлийн манжингийн церкоспориоз,

146	Тебуконазол, КС		Тебуконазол, 60г/л	$C_{16}H_{22}ClN_3O$	107534-96-3	альтернариоз, хуурамч гуалах өвчний эсрэг ургамал ургалтын үед 0,3-0,4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
147	Тирам, WP		Тирам, 80%	$C_6H_{12}N_2S_4$	137-26-8	Үр тарианы таримлын үрийн өвчин үүсгэгч мөөгөнцрийн өвчний эсрэг 0,4-0,5л/т тунгаар тариалахын өмнө үрийг зааврын дагуу ариутгана.
148	Гимнаст, СП		Манкоцеб, 600г/кг +Диметоморф, 90г/кг	$C_8H_{12}MnN_4S_8Zn$; $C_{21}H_{22}ClNO_4$	8065-67-6; 110488-70-5	Үр тариа, төмс, хүнсний ногооны олон төрлийн мөөгөнцөр, бактерийн өвчний эсрэг 1.5-6.0кг/т тунгаар үрийг ариутгаж хэрэглэнэ.
149	Пропамакс		Propatosarb hydrochloride, 66.5% (722г/л)	$C_9H_{21}ClN_2O$	24579-73-5	Төмсний фитофтор, альтернариоз, хэмхийн хуурамч гуалах өвчний эсрэг 2,0кг/га тунгаар ургамал ургалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
150	Кумир, СК		Зэсийн сульфат 345 г/л			Төмс, лоолийн фитофтор, хүнсний ногооны хар хөл өвчний эсрэг хэрэглэнэ.
151	Бенорад		Беномил, 500 г/кг	$CuH_{10}O_9S$	021-02-531-1	Төмсний альтернариоз, фитофтор өвчний эсрэг 5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
152	Диниконазол		Диниконазол 12.5%	$C_{14}H_{18}N_4O_3$	021-02-1741-1	Үр ариутгалын фунгицид / үрийн өвчний эсрэг 2-3кг/т тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
153	Ширма,КС		Флуазинам 500 г/л	$C_{15}H_{17}Cl_2N_3O$	83657-24-3	Үр тарианы ургамлын ургалтын үеийн өвчний эсрэг 1.5-2.0кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
154	Пропи Плюс		Пропиконазол. 250г/л	$C_{13}H_4Cl_2F_8N_4O_4$	79622-59-6	Төмсний ургалтын үеийн өвчний эсрэг 0.3-0.4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
155	Ревус		Мандипропамид, КС. 250г/л	$C_{15}H_{17}Cl_2N_3O_2$	60207-90-1	Гүзэлзгэнэ, үхэр нүд, тошлой, бөөрөлзгөний өвчний эсрэг 0.5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
156	Бордогийн холимог		Зэсийн сульфат + кальцийн гидроксид	$C_{23}H_{22}ClNO_4$	374726-62-2	Төмс, лоолийн фитофтор, бөөрөнхий сонгины хуурмаг гуалах өвчний эсрэг 0.5-0.6л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
157	Тиовет Джет		Хүхэр ВДГ, 800 г/кг	$CuSO_4 + Ca(OH)_2$	8011-63-0	Жимс жимсгэнэ, хүнсний ногооны мөөгөнцрийн өвчний эсрэг 1%-ийн уусмалаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
				S	7704-34-9	Таримлын гуалах өвчин болон шүлхий хачигны эсрэг 0.8%-ийн уусмалаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

РОДЕНТИЦИД					
158	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
159	Изоцин, МК	Изопропилфенацин3г/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.
160	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.
161	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/10х20м ² параллель дэвсгэт зааврын дагуу хэрэглэнэ.
162	Бродимон	Бромадиолон 0,005%	$C_{30}H_{23}BrO_4$	28772-56-7	Бэлчээр, тариалангийн болон агуулахын хөнөөлт мэрэгчдийн эсрэг 2-3 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.

Хоёр. 2019 онд хөдөө аж ахуйд ашиглах 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	200	50	20	-	-	300
2.	Гербицид	-	-	650	-	-	650	1300
3.	Фунгицид	-	60	100	20	50	-	230
4.	Родентицид	10	-	10	-	-	-	20



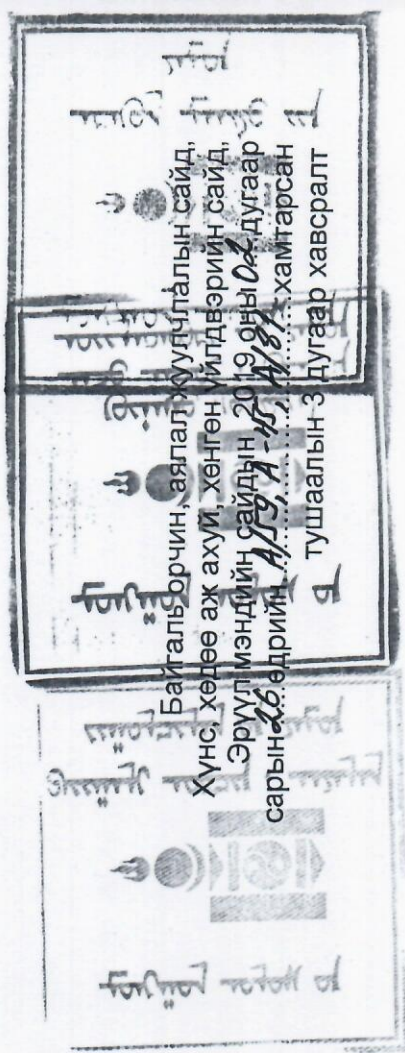
Монгол Улсад 2019 онд газар тариалангийн зориулалтаар ашиглаж болох химийн бордооны жагсаалт, тоо хэмжээ

Д/д	Худалдааны нэр	Үйлчлэх бодисын нэр, агуулалт	Томъёо	Хэрэглэх хэмжээ, мян. тн	Зориулалт
1	Шивтрийн шүү (35-0-0) /Аммиачная селитра, Ammonium Nitrate/	Аммиачны, нитратын азот (N) 34-35%	NH_4NO_3	140.0	Таримлын төрлөөс хамааран бордоонуудыг хамтад нь хөрс боловсруулалт ба тарилтын үед зөвлөсөн тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
2	Фосфорын бордоо (0-46-0) /Двойной суперфосфат/	Фосфорын исэл (P_2O_5) 42-46%	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$	80.0	
3	Калийн бордоо /Хлорт кали, Potassium chloride/	Калийн исэл (K_2O) 60-62%	KCl	50.0	
4	Мочевин /Urea/ (46-0-0)	Азот (N) 45-46%	$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$	35.0	Үрийн чанарыг сайжруулах зорилгоор 40 кг/га тунгаар тарилтын ба ургалтын үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.
5	Интермаг бордоо	НРК+ микро элемент	N; P_2O_5 ; K_2O	2 тн	Үр тарианы болон олон наст үет өвслөг ургамлыг бордох зориулалтаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
6	Ультрамаг Бор	Азот (N) 5 %; Бор (B) 15%	N; B	0.1 тн	Цихрийн манжин, төмс, хүнсний ногоо, жимс жимсгэнэ бороор дутагдсан үед зааврын дагуу хэрэглэнэ.

7	Аммонийн фосфат /DAP- Diammonium Phosphate/	Азот (N) 18-21%; Фосфорын исэл (P_2O_5) 46-53%	$(NH_4)_2P$ O_4	120.0	Хөрсний үржил шимийг сайжруулах зорилгоор үндсэн бордолт хийх болон таримлын ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
8	Моно аммонийн фосфат /MAP-Mono ammonium Phosphate/	Азот (N) 11-18%; Фосфорын исэл (P_2O_5) 48-55%	NH_4H_2P O_4		Хөрсний үржил шимийг сайжруулах зорилгоор үндсэн бордолт хийх болон таримлын ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
9	Нийлмэл бордоо (26-18-0) /Complex fertilizer/	Азот (N) 26%; Фосфорын исэл (P_2O_5) 18%	N; P_2O_5		Хөрсний үржил шимийг сайжруулах зорилгоор үндсэн бордолт хийх болон таримлын ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
10	Нийлмэл бордоо /Complex fertilizer/	Азот (N) 20%; Фосфорын исэл (P_2O_5) 10-15%; Калийн исэл (K_2O) 10-15%	N; P_2O_5 ; K_2O		Хөрсний үржил шимийг сайжруулах зорилгоор үндсэн бордолт хийх болон таримлын ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
11	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		Хөрсний үржил шимийг сайжруулах зорилгоор үндсэн бордолт хийх болон таримлын ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
12	Холимог бордоо /organic & mineral mixed fertilizer/	Азот (N) 20%; Фосфорын исэл (P_2O_5) 15%; Калийн исэл (K_2O) 10%	N; P_2O_5 ; K_2O		Хөрсний үржил шимийг сайжруулах зорилгоор үндсэн бордолт хийх болон таримлын ургалтын хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
13	PER-4 Max	Азот (N) 10-30%, Төмөр (Fe) 5-15%, Магни (Mg) 1-10%, Манган (Mn) 1-5%	N; Fe; Mg; Mn	2 тн	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	2 тн	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	2 тн	Ургамлан нөмрөгийг сайжруулахад 10-15 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ

16	Carbon N	Азот (N) 20-40%;	N	2 тн	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	2 тн	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	2 тн	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;	2 тн	Ургамлан нөмрөгийг сайжруулахад 24-32 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ
20	Байцаанд сонгомол үйлчилгээтэй талбайн нийлмэл бордоо	Азот (N) 22%, (P_2O_5) – 10%, K_2O - 16%	N: P_2O_5 : K_2O	0.1 тн	Бөөрөнхий, улаан толгойт, брюсель, савой, өнгөт, брокколи, кольраб болон хятад байцааны үндсэн (50г бордоо 1м ² талбайд) ба нэмэлт бордооны зориулалтгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ.
21	Сонгино, сармисанд сонгомол үйлчилгээтэй талбайн нийлмэл бордоо	N - 18%, P_2O_5 – 18%, K_2O - 18%	N: P_2O_5 : K_2O	0.1 тн	Бөөрөнхий, батун, сарвуун зэрэг бүх төрлийн сонгино, сармисны үндсэн (60г бордоо 1м ² талбайд) сонгомол эрдэс бордоо. ургамлын өсөлт, хөгжил, жимслэлтийг дэмжихэд зааврын дагуу хэрэглэнэ.
22	Хэмх, хулуунд сонгомол үйлчилгээтэй талбайн нийлмэл бордоо	N - 22%, P_2O_5 – 10%, K_2O - 16%	N: P_2O_5 : K_2O	0.1 тн	Өргөст хэмх, хулуу, хурган гуа, амтат гуа зэрэг тарималд үндсэн (40-60г бордоо 1м ² талбайд) болон нэмэлт бордоо болгон ургамлын өсөлт,

					хөгжил, жимслэлтийг дэмжих зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ.
23	Лооль, чинжүү, хашид сонгомол үйлчилгээтэй талбайн нийлмэл бордоо	N - 12%, P ₂ O ₅ – 10%, K ₂ O-22%	N:P ₂ O ₅ :K ₂ O	0.1 тн	Лооль, чинжүү, хаш зэрэг чэсэнцрийн овгийн тарималд үндсэн (60г бордоо 1м ² талбайд) болон нэмэлт бордоо болгон ургамлын өсөлт, хөгжил, жимслэлтийг дэмжих зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ.



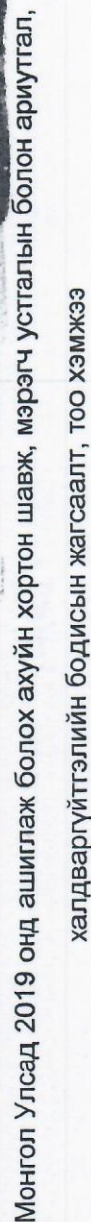
Монгол Улсад 2019 онд Мал эмнэлгийн зориулалтаар ашиглаж болох ариутгал, халдваргүйжүүлэлтийн бодисын жагсаалт

Д/д	Худалдааны нэр, хэлбэр	Үйлчлэх бодисын нэр	Томъёо	Олон улсын бүртгэлийн н дугаар /CAS/, стандарт	Тоо хэмжээ	Зориулалт
1	Киллса, нунтаг	Гурван хлорт цианурат натрийн хүчил	$C_3O_3N_3Cl_3-Na$	MNS5144:2002	2 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	2 тн	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж
3	Хлорын шохой, нунтаг	Идэвхт хлор	$CaClO_2$	7778-54-3	25 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 FPSCO843 QD 08AG02	1 тн	Малын гаралтай түүхий эдийн агуулах, ахуйн хэрэглээний зүйл, багаж хэрэгсэл, ус ариутгана.
6	Декид 200, 400, шингэн	Аммоны 4 суурьт нэгдэл, глутарель альдегид	(QACs)	67-63-0 68391-01-5	2 тн	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, байрны хана, шалны ариутгалд

7	Si Chlor-T, шахмал	Дихлор изоцианурат натри	$\text{NaCl}_2(\text{NCO})_3$	ISO14001:2002	500 кг	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж
8	Hi-сор,	Калийн 3 төрлийн давс, алим, нимбэг, лимоны хүчлийн холимог	K_2SO_4 ; KHSO_4 ; 2KHSO_5 ; $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_5$; $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$;	70693-62-8 25155-30-0 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, Натридодецилбезин, натри гексаметафосфат, сульфамины хүчил	NaCl	GMP, ISO9001, ISO14001, OHSAS18001	1 тн	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, бактери, вирус, мөөгөнцөрийн ариутгалд
10	Иодофор	Иод, иодот кали, фосфорын хүчил, хүхрийн хүчил,	I_2	7553-56-2	100 л	Малын гаралтай түүхий эдийн агуулах, ахуйн хэрэглээний зүйл, багаж хэрэгсэл, ус ариутгана.
11	Мат-Шинэ-1, шингэн	Диоксид хлор	ClO_2	10049-04-4	150л	Хашаа, хот бууц, тоног хэрэгсэл, ахуйн зүйл, түүхий эдийг ариутгах
12	Циперметрин, шингэн	Циперметрин-пиретройд	$\text{C}_{22}\text{H}_{19}\text{Cl}_2\text{NO}_3$	52315-07-8	20 тн	Бүх төрлийн хамууны хачиг, бөөс, ширх, өт, ялаа, шалз, хувалз, хачиг болон гадны паразитуудыг устгах
13	формальдеги д (формалин) 37 %	Формальдегид	CH_2O	50-00-0	5 тн	Гадаад орчин болон лабораторийн агаар орчныг ариутгах
14	Хлорын шохой	Диоксид хлора	ClO_2	10049-04-4	1 тн	Гадаад орчин халдваргүйтгэх
15	Натрийн шүлт, 3 %	Натрийн гидроксид	NaOH	1310-73-2	10 кг	Гадаад орчин халдваргүйтгэх
16	Веркон С (Verkon S)	Пероксимоно-сульфат кали	KHSO_5	70693-62-8	4 тн	Лабораторийн багаж хэрэглсэл ариутгах
17	Нимбэгний хүчил	Нимбэгний хүчил	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$	77-92-9	15 кг	Лабораторийн агаар, ширээ, ариутгах
18	Натрийн шүлтийн уусмал	Натрийн шүлт	NaOH	1310-73-2	120 кг	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар

19	Нео-К7	Параформальдегид	НС-НО	R36/37	5000 ш	Мал эмнэлгийн лабораторийн ариутгал халдваргүйжүүлэлт
20	Калийн шүлтийн уусмал	Калийн шүлт	КОН	1310-58-3	45 л	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
21	Содын уусмал	Натрийн карбонат	Na_2CO_3	497-19-8	10 0л	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
22	Давсны хүчил	Давсны хүчил	HCl	7647-01-0	1,5 тн	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
23	Цууны хүчлийн уусмал	Цууны хүчил	CH_3COOH	64-19-7	60 л	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
24	Хүхрийн хүчлийн уусмал	Хүхрийн хүчил	H_2SO_4	7664-93-2	50 л	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
25	Фенол буюу карболын хүчлийн уусмал	Фенол	$\text{C}_6\text{H}_6\text{O}$	108-95-2	30 л	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
26	Устөрөгчийн хэт исэл	Ус төрөгчийн хэт исэл	H_2O_2	7722-84-1	40 л	Бокс шил савны ариутгал
27	Кальцийн гипохлорид	Кальцийн гипохлорид	CaCl_2O_2	7778-54-3	125 л	Багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
28	Натрийн гипохлорид	Натрийн гипохлорид	NaClO	7681-52-9	50 л	Багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
39	Этилийн спирт	Этанол	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	64-17-5	2500 л	Бактер устгах, гар ариутгах, микробын будаг болон индикатор найруулах
30	Санитол	Спирт	$\text{C}_6\text{H}_7\text{O}_2(\text{OH})_1$	64-17-5	300 л	Гар ариутгах
31	Фторт цахиур хүчлийн натрийн уусмал	Фторт цахиур хүчлийн натри	Na_2SiF_6	16893-85-9	200 л	Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
32	Экомин форте	Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид	$\text{R}(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_{10}\text{N}$ H_2Cl $\text{R}(\text{CH}_3)_2\text{C}_2\text{H}_5\text{C}_6\text{H}_{10}\text{NH}_2\text{Cl}$	7772907	50 кг	Грамм сөрөг, грамм эерэг бактер, мөөгөнцөрийг устгах
33	Фенол уусмал	Карболын хүчил	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	108-95-2	200 кг	Халдваргүйжүүлэлт

34	Натрийн шүлт, 42% уусмал	Натрийн гидроксид	NaOH	1310-73-2	130 л	Орчны pH тохируулах, лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар
35	Mobeco power аэрозол	Имипротрин	$C_{17}H_{22}N_2O_4$	72963-72-5	40 л	Грамм сөрөг, грамм эерэг бактер, мөөгөнцөрийг устгах
36	Good cleaner нунтаг	Benzalkonium Chloride Citric Acid Phosphoric acid	$C_{21}H_{38}ClN$ $C_6H_8O_7$ H_3PO_4	8001-54-5	50 л	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, бактери, вирус, мөөгөнцөрийн ариутгалд
37	Super kill нунтаг	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
38	Vimekon нунтаг	Potassium monopersulfate Sodium dodecyl benzene sulphonate, Sodium hexametaphosphate	$KHSO_5$ $C_{18}H_{29}NaO_3S$ $Na_6P_6O_{18}$	70693-62-8 68081-81-2 68915-31-1	4 тн	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, бактери, вирус, мөөгөнцөрийн ариутгалд
39	Amazon нунтаг	Sodium hexametaphosphate Sodium dodecyl benzene sulphonate	$C_{18}H_{29}NaO_3S$ $Na_6P_6O_{18}$	68081-81-2 68915-31-1	4 тн	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, бактери, вирус, мөөгөнцөрийн ариутгалд
40	Triple-Can	Potassium monopersulfate Apple acid	$KHSO_5$	70693-62-8	20 тн	Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, бактери, вирус, мөөгөнцөрийн ариутгалд



Д/д	Бодисын худалдааны нэр	Үйлчлэх бодисын нэр	Үйлчлэх бодисын химийн томъёо	Хэлбэр, хувь	Олон улсын бүртгэлийн CAS дугаар	Ашиглах хэмжээ	Зориулалт
А. АХУЙН ХОРТОН ШАВЖ УСТГАЛЫН БОДИС							
Нэг.Пиретроид төрлийн бодисууд							
1	Жило	Бета-циперметрин	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	Эмульс 5%	65731-84-2	5 тн	Бүх төрлийн шавжны эсрэг
2	Рейд	Циперметрин Перметрин Тетраметрин	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$ $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$ $C_{19}H_{25}NO_4$	Аэрозоль 2%	52315-07-8 52645-53-1 7696-12-0	2 тн	Мөлхөгч шавж, жоом шоргоолж, бясааны эсрэг
3	Супер 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	0.45 тн	Мөлхөгч шавж, жоом шоргоолж, бясааны эсрэг
5	Фас	Дельтаметрин	$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$	Гель	52918-63-5	0.18 тн	Жоом шоргоолж, бясааны 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	2.1 тн	Эрвээхэй, шоргоолжны эсрэг
7	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	2.3 тн	Нисдэг шавж болон ялааны эсрэг
8	Фенаксин	Бета-циперметрин	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$	Нунтаг 0.02%	65731-84-2	1.1 тн	Бүх төрлийн шавжны эсрэг
9	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	0.7 тн	Бүх төрлийн шавжны эсрэг
10	Рапторгель	Лямбда-цигалотрин	$C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$	Гель 0.1%	91465-08-6	0.75 тн	Бүх төрлийн шавжны эсрэг
11	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	2.2 тн	Бүх төрлийн шавжны эсрэг
12	Москитоль аэрозоль	Перметрин	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	Аэрозоль 0.25%	52645-53-1	0.3 тн	Нисдэг шавж болон ялааны эсрэг
13	Москитоль спираль /хүж/	Д-аллетрин	$C_{19}H_{26}O_3$	Хүж 0.2%	42534-61-2	0.15 тн	Шумуул, эрвээхэй устгал
14	Москитоль жидкость	Эсбиотрин	$C_{19}H_{26}O_3$	Шингэн 5%	260359-57-5	0.05 тн	Шумуулаас хамгаалах
15	Москитоль пластины	Эсбиотрин	$C_{19}H_{26}O_3$	Пластин 5%	260359-57-5	0.05 тн	Шумуулаас хамгаалах
16	Домовой Антимоль	Эмпентрин	$C_{18}H_{26}O_2$	Пластин 30 мг	54406-48-3	0.06 тн	Цагаан эрвээхэй үргээх
17	Оксили + /Охуру+/	Пиретрин S-метоприн Пирепонил буюксид	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$ $C_{19}H_{34}O_3$ $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	Шингэн 2% 0.5% 5%	8003-34-7 51-03-6 52645-53-1	0.2	Нисдэг шавж, бясаны эсрэг

Хоёр.Индандион төрлийн бодисууд						
27	Домовой прошка зерновая приманка	Дифацинон	$C_{23}H_{16}O_3$	Өгөөш 0.005%	82-66-6	1 тн Хулгана, хархны эсрэг
В. АРИУТГАЛ, ХАЛДВАРГҮЙТГЭЛИЙН БОДИС						
Нэг. Хлорлог бодисууд						
28	Кальцийн гипохлорид	Кальцийн гипохлорид	$Ca(ClO)_2$	Нунтаг 40-45%	7778-54-3	110 тн Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт
29	Жавелион	Дихлоризоцианурын хүчил	$C_3HCl_2N_3O_3$	Таблетик 52%	2782-57-2	30 тн Гадаргуу халдваргүйжүүлэх, байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт
30	ДП-2Т	Натрийн дихлоризоцианурат	$C_3Cl_2N_3NaO_3$	Таблетик 28-32%	2893-78-9	2 тн Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт
31	Клорклиен /Klorkeen/	Натрийн дихлоризоцианурат Хурганы чихний хүчил Натрийн карбонат Тартразин	$C_3Cl_2N_3NaO_3$ $HOOC(CH_2)_4COOH$ 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	1.5 тн Гадаргуу халдваргүйжүүлэх
32	Октэнисэфт /Octenisept/	Октенидина гидрохлорид Феноксизтанол	$C_{36}H_{64}Cl_2N_4$ $C_8H_{10}O_2$	Шингэн 0.1% 2%	70775-75-6 122-99-6	0.5 тн Арьс халдваргүйжүүлэх /мэс заслын талбай/
33	Лаундамониум /Laudamonium/	Бензалконийн хлорид Дипропанолын оксид	$C_{17}H_{30}ClN$ $C_6H_{14}O_3$	Шингэн 10% 0.25%	68424-85-1 25265-71-8	0.5 тн Саун, халуун усны газарт гадаргуу халдваргүйжүүлэх, мөөгөнцрийн эсрэг

Хоёр. Иодлог бодисууд						
34	Тамедин цуврал	Повидон иод	$[-C_6H_9ON-]_nI_n$	Шингэн 0.7-10%	25655-41-8	30 тн Гар, арьс халдваргүйжүүлэх (мэс заслын талбай)
35	Химодин цуврал	Поливинилийн спирт-иод	$[I]_nI_nI[-CH_2-CH(OH)-]_n$	Шингэн 0.5-1%	25655-41-8	2.2 тн Шарх халдваргүйжүүлэх
Гурав. Гуанидин						
36	Дезискраб	Хлоргексидин диглюканат Этанол	$C_{34}H_{56}Cl_2N_{10}O_{14}$ C_2H_6O	Шингэн 5% 70%	18472-51-0 64-17-5	1.3 тн Мэс заслын өмнө гар угаах
37	Дерманиос скраб СЖ /Dermanios scrubSG/	Хлоргексидин диглюканат	$C_{34}H_{56}Cl_2N_{10}O_{14}$	Шингэн 1.6%	18472-51-0	2 тн Гар угаах, халдваргүйжүүлэх
38	Дерманиос скраб хлоргексидин 4% /Dermanios scrubchlorhexidine 4%/	Хлоргексидин диглюканат	$C_{34}H_{56}Cl_2N_{10}O_{14}$	Шингэн 4%	18472-51-0	0.5 тн Гар халдваргүйжүүлэх
39	Дезин	Хлоргексидин диглюконат	$C_{34}H_{54}Cl_2N_{10}O_{14}$	Шингэн 20%	18472-51-0	1.4 тн Гар, арьс халдваргүйжүүлэх (мэс заслын талбай)
40	Скинсэпт-ф /Skinsept F/	Изопропанол Хлоргексидин устөрөгчийн хэт исэл	C_3H_8O $C_{34}H_{54}Cl_2N_{10}O_{14}$ H_2O_2	Шингэн 50-75% 1.5% 0.5%	67-63-0 18475-51-0	0.7 тн Гар, арьс халдваргүйжүүлэх (мэс заслын талбай)

41	Скинсэфт мукоза /Skinsept mucosa/	Этанол Хлоргексидин диглуканат	C_2H_6O $C_{34}H_{54}Cl_2N_{10}O_{14}$	Шингэн 10.4% 1.5%	122-99-6 64-17-5	0.7 тн	Ам хоолой зайлах, салст бүрхэвч халдваргүйжүүлэх
42	Перфектан эндо /Perfektan Endo/	2-(2-Butoxyethoxy) ethanol Дидецилоксэтилметил аммонийн пропионат	$CH_3(CH_2)_3OCH_2CH_2$ OCH_2CH_2OH $C_{26}H_{55}NO_3(C_2H_4O)_n$	Шингэн 3.75 гр 5.63 гр	112-34-5 94667-33-1	2 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, дуран халдваргүйжүүлэх
Дөрөв. Исэлдүүлэгчид							
43	Устөрөгчийн хэт исэл	Устөрөгчийн хэт исэл	H_2O_2	Шингэн 30-33%	7722-84-1	45 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, орчны гадаргуу болон шарх халдваргүйжүүлэх
44	Асептаниос АД /AseptaniosAD/ Инсидин окси фоам /Incidin Oxy Foam/	Устөрөгчийн хэт исэл Перокси цууны хүчил	H_2O_2 $C_2H_4O_3$	Шингэн 2.5% 2.5%	7722-84-1 79-21-0	0.5 тн	Эмнэлгийн багаж, тоног төхөөрөмж халдваргүйжүүлэх
45		Устөрөгчийн хэт исэл	H_2O_2	Шингэн 1.5%	7722-84-1	0.5 тн	Гадаргуу халдваргүйжүүлэх
46	Инсидин актив /Incidin active/	Натрийн перкарбонат Нимбэгний хүчил Натрийн карбонат	$2Na_2CO_3 \cdot 3H_2O_2$ $C_6H_8O_7$ Na_2CO_3	Нунтаг 35-50% 20% 1-5%	15630-89-4 77-92-9 497-19-8	0.5 тн	Гадаргуу халдваргүйжүүлэх
47	Перфектан актив /Perfektan Active/	Натрийн карбонат Устөрөгчийн хэт ислийн нэгдэл	$Na_2CO_3 \cdot 1.5H_2O_2$	Нунтаг < 50%	15630-89-4	2 тн	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
48	Неодишир эндо актив /Neodisher	Натрийн перкарбонатат Лимоны хүчил	$2Na_2CO_3 \cdot 3H_2O_2$ $C_5H_8O_7$	Хуурай 50% 25%	15630-89-4 77-92-9	0.5 тн	Оношилгооны уян дуран болон дагалдах хэрэгслийн цэвэрлэх, халдваргүйжүүлэх

endo active/	DIS							
49	Ноколийз ван шот /Nocolyse one shot/	Устөрөгчийн хэт исэл Мөнгөний ион	H_2O_2 Ag^-	Шингэн 12% 0.005%	7722-84-1	0.5 тн	Гадаргуу халдваргүйжүүлэх	
50	Ноколийз натриал /Nocolyse neutral/	Устөрөгчийн хэт исэл Мөнгөний ион	H_2O_2 Ag^-	Шингэн 6% 0.005%	7722-84-1	0.5 тн	Гадаргуу халдваргүйжүүлэх	
51	Ноколийз фүүд /Nocolyse food/	Устөрөгчийн хэт исэл	H_2O_2	Шингэн 7.9%	7722-84-1	0.5 тн	Гадаргуу халдваргүйжүүлэх	
Тав. Дөрөвдөгч аммонийн нэгдлүүд								
52	Ариун	Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид Изопропил миристат	$C_{22}H_{40}ClN$ $C_{17}H_{34}O_2$	Шингэн 9.5%	8001-54-5 110-27-0	8 тн	Гадаргуу халдваргүйжүүлэх	
53	Ника неодез	Алкилдиметил аммонийн хлорид бензил	$C_{22}H_{40}ClN$	Шингэн 9.5%	8001-54-5	2.5 тн	Гадаргуу халдваргүйжүүлэх	
54	Дезэфект	Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид	$R(CH_3)_2$ $C_6H_{10}NH_2Cl$	Шингэн	8001-54-5	3 тн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт	
55	Фиамсулер	Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид	$R(CH_3)_2$ $C_6H_{10}NH_2Cl$	Нунтаг	8001-54-5	0.5 тн	Байнгын болон голомтын халдваргүйжүүлэлт	
56	Сурфаниос премиум /Surfanios premium/	Дидецилдиметил аммонийн хлорид	$C_{22}H_{48}ClN$	Шингэн 2.5%	7173-51-5	3 тн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт	
57	Сурфасэйф /Surfasafe/	Дидецилдиметил аммонийн хлорид	$C_{22}H_{48}ClN$	Шингэн 0.14%	7173-51-5	2 тн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт	
58	Хегзаниос ЖР /Hexanios GR/	Дидецилдиметил аммонийн хлорид	$C_{22}H_{48}ClN$	Шингэн 9.75%	7173-51-5	3 тн	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх	

59	Аниозим пла /Aniosyme pla II/	Дидецилдиметил аммонийн хлорид	$C_{22}H_{48}ClN$	Нунтаг 3.6%	7173-51-5	3 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл цэвэрлэгээ, халдваргүйжүүлэх
60	Аниозим прайм /Aniosyme prime/	Дидецилдиметил аммонийн хлорид	$C_{22}H_{48}ClN$	Нунтаг 0.11%	7173-51-5	1 тн	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
61	Аниосэпт Актив /Aniosept Active/	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 багаж өндөр түвшинд халдваргүйжүүлэх
62	Аниос Флоор /Anios Floor/	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	0.5 тн	Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт
63	Дентасэпт спейшл Ротатив /Dentasept special Rotatif/	Дидецилметилполи аммонийн пропанат Полигексаметилен бигуанидин	$R(OCH_2CH_2)_xOH$ $C_{16}H_{35}ClN_{10}$	Шингэн 2.5 % 0.02%	94667-33-1 27083-27-8	1 тн	Шүдний эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
64	Дентасэпт Аспирейшн СА /Dentasept aspiration SA/	Дидецилдиметил аммонийн хлорид Полигексаметилен бигуанидин	$C_{22}H_{48}ClN$ $C_{16}H_{35}ClN_{10}$	Шингэн 4.65% 0.4%	7173-51-5 27083-27-8	2 тн	Шүдний эмнэлгийн сорогч, тусгаарлагч зэрэг багаж хэрэгслийг халдваргүйжүүлэх
65	Аниозим ДД1 /Aniosyme DD1/	Дидецилметилполи аммонийн пропинат Полигексаметилены бигуанид	$C_{16}H_{35}ClN_{10}$ $C_{10}H_{19}ClN_8$	Шингэн 6.3% 4.8%	94667-33-1 27083-27-8	3 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, дуранг цэвэрлэх
66	Аниозим синержи 5 /Aniosyme Synergy 5/	N,N-диметилдецил-амин N- оксид Натрийн метан сульфонат Диметилдиоктил аммонийн хлорид	$C_{14}H_{31}NO$ CH_3NaSO_3 $CH_3C_8H_{17}NCH_3C_8H$ $_{17}Cl$ C_4H_4ClNOS	Шингэн 2.5 – 10% 2.5% 2.5% 2.5%	2605-79-0 2386-57-4 5538-94-3 55965-84-9	3 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл цэвэрлэх

		5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3						
67	Перфектан экстра /Perfektan Extra/	2-(2-бутоксизетокси) этанол N,N-дидецил-п-метил-поли- (оксизетил)аммонийн пропионат Этоксилат спирт	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ $\text{C}_{13}\text{H}_{28}\text{O}_2$	Шингэн < 10% < 10% < 10%	112-34-5 94667-33-1 68439-46-3	2 тн	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл цэвэрлэх, бага түвшинд халдваргүйжүүлэх	
68	Инсидин плюс /Incidin plus/	Глукопротамин 2-(2-бутоксизетокси) этанол 2-Фенокси этанол Этоксилатууд	$\text{R}^1\text{-NH-(CH}_2)_3\text{-NH}_2$; $\text{R}^2\text{-O-CO-(CH}_2)_2\text{-}$ $\text{CH(NH}_2\text{)-COOH}$ $\text{C}_8\text{H}_{18}\text{O}_3$ $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{O}_2$	Шингэн 25-35% 10-20% 10-20%	164907-72-6 112-34-5 122-99-6 147993-63-3	8 тн	Эмнэлгийн орчны бүх төрлийн гадаргуу халдваргүйжүүлэх	
69	Вигуанид флаж /Biguanid FlacheN/	Бензалконийн хлорид H алкилпропилендиамин-1.5- бис-гуанидиумацетат	$\text{C}_{17}\text{H}_{30}\text{ClN}$ $\text{C}_8\text{H}_{18}\text{O}_3$	Шингэн < 20% < 10%	68424-85-1 98246-84-5	2 тн	Эмнэлгийн тоног техөөрөмж, бүх төрлийн гадаргуу цэвэрлэх, халдваргүйжүүлэх	
70	Клийнсэпт /Cleanisept/	Бензалконийн хлорид дидецилдиметил	$\text{C}_{17}\text{H}_{30}\text{ClN}$ $\text{C}_{22}\text{H}_{48}\text{ClN}$	Шингэн < 10% < 5%	68-424-85-1 7173-51-5	2 тн	Бүх төрлийн гадаргуу цэвэрлэх, халдваргүйжүүлэх	
71	Диско Дрилль /Desco Drill/	Дидецилметилполи аммонийн пропинат	$\text{C}_{16}\text{H}_{35}\text{ClN}_{10}$	Шингэн 0.28%	94667-33-1	1 тн	Шүдний эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх	
72	Неоформ К плюс /Neoform K plus/	Дидецилдиметил аммонийн хлорид Изотридецил этоксилатийн спирт	$\text{C}_{22}\text{H}_{48}\text{ClN}$ $(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{C}_{10}\text{H}_{22}\text{O}$	Шингэн 10% 1-10%	7173-51-5 69011-36-5	1 тн	Эмнэлгийн гал тогооны хэрэгслийг халдваргүйжүүлэх	
73	Алпро Жет-ДД /Alpro Jet-DD/	Додецилдиметилбензолам моныхлорид Этоналамин Бензалконийн хлорид	$\text{C}_{21}\text{H}_{38}\text{NCl}$ $\text{C}_2\text{H}_7\text{NO}$ $\text{C}_{17}\text{H}_{30}\text{ClN}$	Шингэн 1.2% 5-15% 1-5%	63449-41-2 141-43-5 68424-85-1	1 тн	Шүдний эмнэлгийн соруулын аппаратын цэвэрлэгээ, халдваргүйжүүлэх	

Зургаа. Альдегид						
74	Стераниос 2% /Steranios 2%/	Глутаральдегид	$C_5H_8O_2$	Шингэн 2%	111-30-8	4 тн Мэс засал, офтальмологийн багаж хэрэгсэл, дурангийн багаж халдваргүйжүүлэх
75	Бриллиант классик	Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид Глутаральдегид	$C_{17}H_{30}ClN$ $C_5H_8O_2$	Шингэн 0.9% 0.8%	68424-85-1 111-30-8	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх
76	Опастэр аниос /Opaster anios/	о-фталальдегид	$C_8H_6O_2$	Шингэн 0.55%	643-79-8	Багаж хэрэгслийг өндөр түвшинд халдваргүйтгэх
77	Сэкусэпт экстра Н /Sekusept extra N/	Глутаральдегид Бенкалкониум хлорид	$C_5H_8O_2$ $C_{17}H_{30}ClN$	Шингэн 6% 5%	111-30-8 68424-85-1	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, уян дуран халдваргүйжүүлэх
78	Инстру плюс /Instru Plus/	Ацеталийн нэгдэл Формальдегид Этандиол Этандиал Додецилэтилдиметил аммонийн этил сульфат Формальдегид	$ONC(CH_2)_3CHO$ $HOCH_2CH_2OH$ $ONCCHO$ $C_{18}H_{41}NO_4S$ $HCHO$	Шингэн 2.5 – 10% 2.5 – 10% 2.5 – 10% 2.5 – 10% ≤ 2.5 ≤ 2.5	111-30-8 107-21-1 107-22-2 3006-13-1 50-00-0	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл, дуран цэвэрлэх
79	Опидекс ОПА /OPIDEX OPA/	о-фталальдегид	$C_8H_6O_2$	0.55%	643-79-8	Багаж хэрэгслийг өндөр түвшинд халдваргүйтгэх
80	Дескотон 2% ЖДА /Descoton 2% GDA/	Глутаральдегид	$C_5H_8O_2$	2%	111-30-8	Багаж хэрэгслийг өндөр түвшинд халдваргүйтгэх
Долоо. Хүчил						
81	Неодишир Зэт /Neodisher Z/	Лимоны хүчил	$C_5H_8O_7$	Шингэн 25-50%	77-92-9	Эмнэлгийн болон лабораторийн багаж хэрэгслийг цэвэрлэх

								/халдваргүйжүүлэх автомат машинд/
Найм. Суурь								
82	Сэкүдрилл /Sekudrill/	Калийн гидроксид	КОН	Шингэн 5-7%	1310-58-3	0.5 тн	Шүдний тусламж үйлчилгээний бор, алмазан багажийг халдваргүйжүүлэх	
83	Карафоам актив /Carafom Active/	Нартийн гидроксид Алкилбензолсульфат натри	NaOH C ₁₈ H ₂₉ NaO ₃ S	Шингэн 2% 10%	1310-73-2 68411-52-8	1 тн	Гадаргуу халдваргүйжүүлэх	
Ёс. Спирт								
84	Аниосгель 85 /Anios gel 85/	Этанол	C ₂ H ₆ O	Гель 75%	64-17-5	12 тн	Гар халдваргүйжүүлэх	
85	Аниос скин /Anios skin/	Изопропанол	C ₃ H ₈ O	Шингэн 63%	67-63-0	0.5 тн	Арьс халдваргүйжүүлэх / ажилбарын талбай/	
86	Асэптоман /Aseptoman/	Изопропанол	C ₃ H ₈ O	Шингэн 63.14%	67-63-0	2 тн	Гар халдваргүйжүүлэх	
87	Асэптоман гель /Aseptoman Gel/	Этанол	C ₂ H ₆ O	Шингэн < 80%	64-17-5	2 тн	Гар халдваргүйжүүлэх	
88	Санитол	Оксиэтил целлюлозын этилийн спирттэй гель	{C ₆ H ₇ O ₂ (OH) _{3-x} [(OCH ₂ CH ₂) _y OH] _x] _n х 3nH ₂ O х 3nCH ₃ CH ₂ OH	Гель 70%	MNS- Mongolia	8 тн	Гар халдваргүйжүүлэх	
89	Асэптодерм /Aseptoderм/	Изопропанол	C ₃ H ₈ O	Шингэн < 65%	67-63-0	1 тн	Арьс халдваргүйжүүлэх / ажилбарын талбай/	
90	Скинсэпт Жи /Skinsept G/	Этанол Изопропанол	C ₂ H ₅ OH C ₃ H ₈ O	Шингэн 35-50% 25%	64-17-5 67-63-0	0.5 тн	Мэс заслын талбай халдваргүйжүүлэх	

91	Сэкусэпт клийнер /Sekusept Cleaner/	Спиртийн этоксилат Этанол амин	$R(OC_2H_4)_nOH$ $HN(CH_2CH_2OH)_2$	Шингэн 7-25% 5-10%	69227-22-1 111-42-2	8 тн	Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл цэвэрлэх
92	Скинмэн софт /Skinman soft/	Изопропанол	C_3H_8O	Шингэн 50-75%	67-63-0 68424-85-1	7 тн	Гар халдваргүйжүүлэх
93	Дэскосус /Descosuc/	Изопропанол 2-(2-бутоксизетокси) этанол 203	$(CH_3)_2CHON$ $CH_3(CH_2)_3OCH_2CH$ $_2OCH_2CH_2OH$	Шингэн < 10% < 10%	67-63-0 112-34-5	2 тн	Шүдний эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн сорох системийг халдваргүйжүүлэх
94	Плуразиме экстра /Plurazyme extra/	Этоксилатийн спирт С9-11 Лимоны хүчил, моногидрат Борын бүчил	C_{9-11} $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ H_3BO_3	Шингэн < 10% < 5% < 5%	68439-46-3 5949-29-1 10043-35-3	1 тн	Эмнэлгийн багаж, хэрэгслийг цэвэрлэх
95	Скинмэн комплэйт пюу /Skinman complete pure/	Этонал Бутанон	C_2H_5OH C_4H_8O	Шингэн 89% 0.5%	64-17-5 78-93-3	0.5 тн	Гар халдваргүйжүүлэх
96	WL- Систем WL-клийн, WL- сид, WL – драй /WL- System WL-clean, WL- cid WL-dry/	Этанол Изопропанол Хлоргексадин диглюканат Нүүрсхүчлийн давхар исэл Триалкилетоксисаммоний пропанат	C_2H_5OH C_3H_8O $C_{34}H_{54}Cl_2N_{10}O_{14}$ CO_2	Шингэн хөөс 45% 15% 0.1% 0.08%	64-17-5 67-63-0 18475-51-0 124-38-9 29118-24-9	2 тн	Шүдний эмнэлгийн өрмийн хөндийг цэвэрлэх, халдваргүйжүүлэх, хатаах
97	Инсидин Фоам/Incidin foam/	Изопропанол Этонал Бензалконум хлорид	C_3H_8O C_2H_5OH $C_{23}H_{42}ClN$	Хөөс 20% 10% 0.2%	67-63-0 64-17-5 68424-85-1	0.5 тн	Эмнэлгийн багаж, тоног төхөөрөмжийн гадаргууг халдваргүйжүүлэх
98	Неодишир Септо Клийн /Neodisher Septo Clean/	Этоксилатийн спирт Дидецилдиметил аммонийн хлорид Калийн гидроксид	C_{12-14} $C_{22}H_{48}ClN$ KOH	Шингэн 1% 1% 1%	68439-51-0 7173-51-5 1310-58-3	0.2 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгслийг цэвэрлэх / халдваргүйжүүлэх автомат машинд/

99	Принтосэпт Айд /Printosept ID/	Этанол Изопропанол Дидецилдиметил аммонийн хлорид	C_2H_5OH C_3H_8O $C_{22}H_{48}ClN$	Шингэн 15-30% 1-5% 0.2%	64-17-5 67-63-0 7173-51-5	1 тн	Хиймэл шүдний хэвийг цэвэрлэх, халдваргүйжүүлэх
100	Неодишир Медклийн форте /Neodisher Medclean forte/	Этоленокслет спирт C12-15 пропокслет,	$C_{12}H_{30}O_2$	Шингэн 1%	120313-48-6	2 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгслийг цэвэрлэх / халдваргүйжүүлэх автомат машинд /
Арав. Сульфаттай нэгдлүүд							
101	Детерж аниос /Deterg anios/	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	2 тн	Гадаргуу халдваргүйжүүлэх
102	Аниос Эр Эйч Би /Anios RHW/	Пропанол -2 Натрийн оксилен 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	1 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл тослох, саармагжуулан зайлах
103	Дискотон экстра /Descoton Extra/	Натрийн алкан сульфонат Изо-пропанол Глутар альдегид Алkil карбоксиллийн хүчил	$R-SO_3Na$ $(CH_3)_2CHOH$ $ONC(CH_2)_3CHO$ $CH_3(CH_2)_7(OCH_2$ $CH_2)_nOCH_2CO_2H,$ $n \sim 5$	Шингэн <5 < 15% < 15% < 15%	85711-69-9 67-63-0 111-30-8 53563-70-5	2 тн	Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, дуран халдваргүйжүүлэх