**БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН САЙД,**

**ХҮНС, ХӨДӨӨ АЖ АХУЙ, ХӨНГӨН ҮЙЛДВЭРИЙН САЙД,**

**ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЙДЫН ХАМТАРСАН ТУШААЛ**

**2017 оны 2 сарын 09-ны өдөр**

Улаанбаатар хот

**Дугаар А/30,А-20,А/62**

**ЖАГСААЛТ БАТЛАХ ТУХАЙ**

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, хөнгөнүйлдвэрийн яамнытөрийн 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 2 дугаар сарын 29-ний өдрийн А-51/А-28/57 дугаар тушаалыг хүчингүйд тооцсугай.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН САЙД | ХҮНС, ХӨДӨӨ АЖ АХУЙ, ХӨНГӨН ҮЙЛДВЭРИЙН САЙД | ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЙД |
|  |  |  |
| Д.ОЮУНХОРОЛ | П. СЭРГЭЛЭН | А.ЦОГЦЭЦЭГ |

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Хүнс,

хөдөө аж ахуй,хөнгөн үйлдвэрийн  сайд, Эрүүл мэндийн сайдын

2017 оны А/30,А-20,А/62 дугаар   хамтарсан  тушаалын  1 дүгээр хавсралт

**МОНГОЛ УЛСАД 2017 ОНД ХӨДӨӨ АЖ АХУЙД УРГАМАЛ ХАМГААЛЛЫН**

**ЗОРИУЛАЛТААР АШИГЛАЖ БОЛОХ ПЕСТИЦИДИЙН ЖАГСААЛТ, ХЭРЭГЛЭХ ХЭМЖЭЭ**

**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/** | **Зориулалт** |
| **ИНСЕКТИЦИД** | | | | | |
| 1. | Децис | Дельтаметрин2.5% | C22H19Br2NO3 | 52918-63-5 | Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.4л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 2. | Децимон | Дельтаметрин2.5% | C22H19Br2NO3 | 52918-63-5 | Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.4л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 3. | Сумицидин, | Фенвалерат20% | C25H22ClNO3 | 51630-58-1 | Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.4л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 4. | Сумипланта | Фенвалерат20% | C25H22ClNO3 | 51630-58-1 | Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.4л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 5. | Каратэ, МКС | Лямбда-цигалотрин5% | C23H19ClF3NO3 | 91465-08-6 | Бэлчээр, ой, таримлын болон   агуулахын хөнөөлт шавьж, хачигийн эсрэг 0.15-0.2 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 6. | Каратэ, EС | Лямбда-цигалотрин5% | C23H19ClF3NO3 | 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-цигалотрин5% | C23H19ClF3NO3 | 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% | C22H19Cl2NO3 | 65731-84-2 | Бэлчээр, таримлын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 9. | Кинтар | Бета-циперметрин  5% | C22H19Cl2NO3 | 65731-84-2 | Бэлчээр, таримлын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 10. | Таран, ВЭ | Зэта-циперметрин  10% | C22H19Cl2NO3 | 52315-07-8 | Бэлчээр, ой, таримлын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.15-0.2л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ |
| 11. | Тарацид | Зэта-циперметрин  10% | C22H19Cl2NO3 | 52315-07-8 | Бэлчээр, ой, таримлын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.15-0.2л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 12. | Цунами, КЭ | Альфа-циперметрин    100 г/л (10%) | C22H19Cl2NO3 | 67375-30-8 | Агуулахын хөнөөлт шавьж, хачигтай тэмцэх, үр тарианы хоосон агуулах, үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж, сав баглаа боодол, тээврийн хэрэгсэлд 0.2-0.8мл/м2 зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 13. | Фаскорд КЭ | Альфа-циперметрин  100 г/л | C22H19CI2NO3 | 67375-30-8 | Бэлчээр, ой, таримлын болон агуулахын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.1-0.3л/га тунгаар  зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 14. | Актеллик, КЭ | Пиримифос-метил 500 г/л (50%) | C11H20N3O3PS | 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, 0.4-0.8мл/м2 тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 15. | Хүхрийн шашик  /утагч/ | Хүхэр 750г/кг | S | 7704-34-9 | Хоосон хүлэмж, шилэн дарлага, төмс, жимс, ногооны зоорь, үрийн агуулахадшавьж, хачиг, бактери, мөөгөнцрийн эсрэг 300г/10м3орохоор тооцож ариутгалд хэрэглэнэ. |
| 16. | Фостоксин /утагч/ | Алюминум фосфид 56% | AIP | 20859-73-8 | Агуулахын хөнөөлт шавьж, хачиг, мэрэгчтэй тэмцэх зорилгоор 10мг/м2  тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 17. | Актара,ВДГ | Тиаметоксам | C8H10 CIN5O3S | 153719-23-4 | Төмсний утсан өтний эсрэг хөрсөнд 0.3-0.6л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 18. | Биотлин, ВРК | Имидаклоприд | С9Н10СlN5O2 | 138261-41-3 | Хамгаалагдсан хөрсний лооль, хэмх, цэцэг чимэглэлийн ургамлын шавьжийн эсрэг 15мл/100м2  талбайд зааврын дагуу хэрэглэнэ |
| 19. | Залп, КЭ | Циперметрин+  хлорпирифос | С22Н19NO3Cl2 | 52315-07-8. | Буудай, чихрийн манжин, төмс, царгас, тоонолжин цэцэгт таримлын зарим шавьжийн эсрэг 0.2-0.4л/га тунгаар  зааврын дагуу хэрэглэнэ |
| 20. | Борей, СК | Имидаклоприд, 150 г/л и лямбда-цигалотрин,50г/л. | C9H10ClN5O2  C23H19ClF3NO3 | 138261-41-3  91465-08-6 | Бэлчээр, ой, таримлын хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.1-0.2л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 21. | Табу, ВСК | Имидаклоприд,  500 г/л. | С9Н10СlN5O2 | 138261-41-3 | Буудай, арвай, төмс, рапс, чихрийн манжин, шар буурцагийн хөрсний болон зарим навч идэгч хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.4-0.5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 22. | Брейк, МЭ | Лямбда-цигалотрин 100г/л | C23H19ClF3NO3 | 91465-08-6 | Буудай, арвай, рапс, сонгино, байцаа болон бэлчээрийн ургамлын зарим шавьж, шүлхий хачигийн эсрэг  0.07-0.2л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 23. | Тиаклоприд | Тиаклоприд 2% | C10H9ClN4S | 111988-49-9 | Ойн хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 24. | Тиаклоприд | Тиаклоприд  0.5% | C10H9ClN4S | 111988-49-9 | Ойн хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 25. | Матрин, 1.3% | Матрин &Osthole | C15H24N2O | 519-02-8 | Ойн хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.3-0.5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 26. | Имидамекс, WG | Имидаклоприд, 700г/кг | С9Н10СlN5O2 | 105827-78-9  138261-41-3 | Ургамал ургалтын хугацаанд буудай, хэмх, лооль, төмсний болон бусад ургамлыг сорох ба мэрэх амны эрхтэнтэй хортон шавьжаас хамгаалахад 0.03-0.2л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 27. | Фастак ЕС | Альфа-циперметрин 10% | C22H19Cl2NO3 | 67375-30-8 | Бэлчээрийн хөнөөлт царцаа, төмс, хүнсний ногооны хортон шавьжийн эсрэг 0.15-0.25л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 28. | Эмамектин бензоат | Эмамектин бензоат 0.5% | C49H75NO13+C7H6O2 | 155569-91-8 | Ойн хөнөөлт шавьжийн эсрэг 0.12-0.25л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 29. | К-Обоиль,КЭ | Дельтаметрин 2.5% | C22H19Br2NO3 | 52918-63-5 | Ургамлын гаралтай бүтээгдэхүүн, сав баглаа боодол, тээврийн хэрэгсэл, гурил тэжээл, хүнсий үйлдвэрийн байр, агуулах, тоног төхөөрөмжийг агуулахын хөнөөлт шавьжаас хамгаалах зорилгоорбүтээгдэхүүнд5г/тн агуулахад 0.6-0.8мл/м2 тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 30. | Самум,КЭ | Лямбда-цигалотрин50г/л | C23H19ClF3NO3 | 60-51-5 | Бэлчээрийн хөнөөлт царцаа, буудай, төмс, хүнсний ногоо, жимс, жимсгэниЙ хортон шавьжийн эсрэг 0.15-0.5л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 31. | Дакфосал,ТАБ | Алюминум  фосфид570г/кг | AIP | 20859-73-8 | Үр тарианы хоосон агуулах, бүх төрлийн агуулахад хадгалагдаж байгаа үр, таваар, тэжээлийн зориулалттай будаанд тархсан  шавьж, хачигтай тэмцэх, урьдчилан сэргийлэх зорилгоор 5м3 , 9г/т  тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| **ГЕРБИЦИД** | | | | | |
| 32. | Лорнет,ВР | Клопиралид  300г/л | C6H3CI2 NO2 | 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 0.16-0.66л/га, чихрийн манжингийн 3 жинхэнэ навчтай үед 0.3-0.5л/га, рапсын 3-4 жинхэнэ навчтай үед 0.3-0.4л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 33. | Зингер, СП | Метсульфурон метил 600г/кг | C14H15N5O6S | 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 | C14H15N5O6S | 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 | C14H15N5O6S | 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 хүчил+ 22.2 г/л хлорсульфуроны хүчил | C8H6CI2O3 +  C12H12CIN5O4S | 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% | C3H8NO5P | 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% | C3H8NO5P | 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% | C3H8NO5P | 1071-83-6 | Уринш, төмс, жимс жимсгэний талбайн бүх төрлийн хог ургамлын эсрэг 2-3 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 40. | Пумасупер, ЭМВ | Феноксапроп-П  -этил 7.5% | C18H16CI2NO5 | 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-этил140г/л + 35г/л антидота | C18H16CI2NO5  +C18H22CINO3 | 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% | C10H19N5S | 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 | C8H14N4OS | 21087-64-9 | Төмсний талбайн хог ургамлын эсрэг 1.0-1.4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 44. | Реглон, ВР | Дикват 20% | C12H12 Br2 N2 | 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+  Пиклорам 267+67г/л | |  | | --- | |  |   C6H3Cl2NO2 +  C6H3Cl3N2O2 | 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 |
| 46. | Кассиус, ВРП | Римсульфурон  250г/кг | С14H17N5O7S2 | 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. |
| 47. | Форвард, МКЭ | Хизалофоп-П-этил 60г/л | C19H17CIN2O4 | 100646-51-3 | Чихрийн манжин, шар манжин, зусах ба өвөлжих рапс, 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-D этилгексилийн эфир 400г/л | C8H6CI2O3 | 97-75-7 | Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед 0.7-1.0 л/гатунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 49. | Эстамп, КЭ | Пендиметалин     330 г/л | C13H19N3O4 | 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/гатунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 50. | Фурэкс, КЭ | Феноксапроп-П-этил 90г/л | C18H16CI2NO5 | 71283-80-2 | Чихрийн манжин, тэжээлийн манжин, хүрэн манжин, бөөрөнхий байцаа, шар лууван, шар буурцаг, олс, рапс, вандуй, наранцэцэгийн талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг 0.6-0.9 л/гатунгаар хог ургамлын 2 навчтайгаас бутлалтын төгсгөл хүртэл хугацаанд зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 51. | Бетарен Экспресс,  АМ, КЭ | Десмедифам+фенмедифам+  этофумезат 60+60+60г/л | C16H16N2O4 | 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 супер, МД, МКЭ | Этофумезата+  фенмедифама+  десмедифама  126+63+21г/л | C16H16N2O4 | 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 | C15H11ClF3NО4 | 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 | Хизалофоп-П-этил 125г/л | C19H17ClN2O4 | 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/ | C12H8F3 N5O3S | 94-75-7 | Үр тарианы талбайн нэг болон олон наст хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг  бутлалтаас гол хатгалтын үед 0.3-0.5 л/гатунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 56. | Торнадо 500, ВР | Глифосат 500г/л | C3H8NO5P | 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, SG | Тифенсуль-фурон-метил+трибенурон+метил 750г/кг | C12H13N5O6S2 | 79277-27-3 | Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг бутлалтаас гол хатгалтын үед 15-20 г/гатунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 58. | Зенкор,СП | Метрибузин70% | C8H14N4OS | 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. |
| 59. | Центурион,КЭ | Клетодим 240 г/л | C17H26ClNO3S | 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. | Эмбутокс | Калибер-кобитокс | C10H10Cl2O3 | 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+пиклорам,  75г/л | C6H3Cl2NO2 +  C6H3Cl3N2O2 | 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 | C8H14N4OS | 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 клоквинтосет-мексил, 40г/л | C18H16ClNO5+ C18H22ClNO3 | 71283-80-299607-70-2 | Үр тарианы талбайн үет нэг наст хог ургамлын эсрэг 0.8-1.0л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 64. | Плуггер, ВДГ | Трибенурон-метил, 625г/кг+метсульфурон-метил, 125г/кг | C14H15N5O6S +  C15H17N5O6S | 74223-64-6  101200-48-0 | Үр тарианы талбайн хос үрийн талт хог ургамлын эсрэг 15-20 г/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 65. | Хакер, ВРГ | Клопиралид 750г/кг | C6H3Cl2NO2 | 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. |
| 66. | Пурестар, | Глифоса 24+ Сафлуфенацил 0.8 | C3H8NO5P+  C17H17ClF4N4O5S | 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% | C15H17N5O6S | 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. |
| 68. | Эскудо, ВДГ | Римсульфурон,  500г/л | C14H17N5O7S2 | 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. |
| 69. | Ластик Топ, КЭ | Феноксапроп-П-этил, 90г/л+клодинафоп-пропаргил, 60г/л+антидот клоквинтосет-мексил, 40г/л | C18H22ClNO3  C17H13CIFNO4  C18H22CINO3 | 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 спирт900г/л | C10H21OH | 25339-17-7 | Гербицидтэй  хольж  үр нөлөөг дээшлүүлж идэвхжүүлэх зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 71. | Тримекса, ВДГ | Трибенурон-метил 750 г/кг | C15H17N5O6S | 101200-48-0 | Үр тарианы талбай хос үрийн талт хог ургамалтай тэмцэхэд өндөр үр дүнтэй соёололтын дараа 15-25 г/га тунгаар зааврындагуухэрэглэнэ. |
| 72. | Клиомекс, ВРK | Клопиралид - 300 г/л | C6H3Cl2NO2 | 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 зааврындагуухэрэглэнэ. |
| 73. | Клодимекс плюс,КЭ | Феноксапроп-П-этил - 90 г/л + Клодинафоп-пропаргил - 45 г/л + Клок-винтосет –мексил – 34,5 г/л | C18H16CINO5+  C17H13CIFNO4+  C18H22CINO3 | 71283-80-2  105512-06-9  99607-70-2 | Буудайн талбайн нэг наст үет хог ургамлын эсрэг соёололтын дараа  0.4-0.5 л/га тунгаар  зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 74. | Агронекс Про | Диоктилсульфосукцинат натри, метоксипропок-сипропанол, анионжуулсан гадаргуугийн идэвхит бодис | C20H37NaO7S    C7H16O3 | 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 480г/л | C10H12N2O3S | 25057-89-0 | Буудай, арвай, хөх тариа, вандуй зэрэг таримлын хос үрийн  талт хог ургамалд 2-4 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 76. | Нопасаран, КС | Метазахлор (375г/л)+ имазамокс(25г/л) | C14H16ClN3O  C15H19N3O4 | 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 хүчил болон ди метил амины давс,кали ба  натрийн давсны холимог 500 г/л. | C9H9ClO3 | 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 |
| 78. | Деметра, КЭ | Флуроксипир 350 г/л | С7Н5Сl2FN2O3 | 69377-81-7 | Буудай, 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 | C15H18N6O6S  C12H13N5O6S | 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 + галоксифоп-Р-метил, 80г/л | C17H26ClNO3S  C16H13CIFNO4 | 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 | C12H12Br2N2 | 2764-72-9 | Төмс, наранцэцгийг 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 | C13H19N3O4 | 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 соёолохоос өмнө  зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 83. | Гамбит, СК | Прометрин, 500 г/л | C10H19N5S | 7287-19-6 | Луувангийн талбайд 1.5-3л/га тунгаар таримал соёолохоос 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 | С6H17N2O5Р | 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 | Клодинафоп –пропаргил, Клоквинтосет-мексил,  80 + 20 г/л | C17H13C1FNO4+C18H22ClNO3 | 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. |
| 86. | ДФЗ супер, ВРГ | Дикамба +метсульфурон-метил, 359 г/л+27 г/л | С8Н6С12О3+ C14H15N5O6S | 1918-00-9  74223-64-6 | 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. |
| 87. | Суперстар, ВДГ | Трибенурон-метил, 750г/л | C15H17N506S | 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 | C8H14N4OS | 21087-64-9 | Таримлыг цухуйхаас өмнө буюу төмсний бут 5 см өндөр үед0.5-1.0л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 89. | Метримекс, ВДГ | Метрибузин, 700г/кг | C8H14N4OS | 21087-64-9 | Таримлыг цухуйхаас өмнө буюу төмсний бут 5 см өндөр үед0.5-1.0л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 90. | Клетомекс 240,КЭ | Клетодим, 240г/л | C17H26ClNO3S | 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 | С3H7KNO5Р | 39600-42-5 | Уринш, 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 | C16H22ClN3O | 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 үрийг ариутган хэрэглэнэ. |
| 93. | Бункер, ВСК | Тебуконазол  60 г/л | C16H22ClN3O | 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 үрийг ариутган хэрэглэнэ. |
| 94. | Виал Траст,        ВСК | Тебуконазол, 60 г/л + тиабендазол, 80 г/л | C16H22ClN3O+ C10H7N3S | 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 үрийг ариутган зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 95. | Колосаль, КЭ | Тебуконазол 250г/л | C16H22ClN3O | 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. |
| 96. | Скарлет, МЭ | Имазалил 100 г/л + Тебуконазол60 г/л | C14H14Cl2N2O+C16H22ClN3O | 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% | CuSO4+ 5H2 O | 7758-99-8 | Жимс, жимсгэний мөөгөнцрийн өвчний эсрэг нахиа хөөхөөс өмнө 100-250 мл/ 6-10 бутанд шүршиж хэрэглэнэ. |
| 98. | Бордогийн шингэн | Зэсийн сульфат+  кальцийн гидроксид  960+900г/кг | H2Ca3Cu4S2O10 | 8011-63-0-11125-96-5 | Төмс, лоолийн фитофтор, 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 | Пропиконазол, 390г/л | C15H17Cl2N3O2 | 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 | Пропиконазол,418г/л | C15H17Cl2N3O2 | 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 | Пропиконазол 300 г/л + тебуконазол  200 г/л | C15H17Cl2N3O2+   C16H22ClN3O | 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 | CH2O | 50-00-0 | Дарлага, хүлэмж, зоорь, хоосон агуулахыг 0.5-4%-ийн уусмалаар ариутгах зорилгоор зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 103. | Ридомил голд МЦ, ВДГ | Манкоцеб640г/кг + мефеноксам40г/кг | C4H8MnN2S4Zn + C15H21NO | 8018-01-7  70630-17-0 | Ургамлын ургалтын үед төмс, лоолийн фитофтор, 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 | C15H21NO4+ C4H6MnN2S4 | 57837-19-1   8018-01-7 | Төмс, ил талбайн лоолийн  фитофтор, альтернариоз, хэмхийн хуурамч гуалах өвчний эсрэг 2-2.5 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 105. | Манкоцеб,СП | Манкоцеб 70%, 80% | C4H8MnN2S4Zn | 8065-67-6 | Төмс, лоолийн фитофтор, альтернариоз өвчний эсрэг 1.2-1.6 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 106. | Дитан | Манкоцеб 75% | C4H8MnN2S4Zn | 8065-67-6 | Төмс, лоолийн фитофтор, альтернариоз өвчний эсрэг 1.2-1.6 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 107. | Максим, КС | Флудиоксонил25г/л | C12H6F2N2 O2 | 131-341-86-1 | Төмсний мөөгөнцрийн өвчний эсрэг үрийн төмсийг тарихын өмнө  0.2-0.4 л/т тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 108. | Коллоид хүхэр | Хүхэр,800г/кг | S | 01(02)-742-0002-1 | 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 | Хүхэр,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 | C6H12N2S4 | 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 | (ClCu2H3O3)2 | 1332-40-7 | Төмс, лоолийн фитофтор, альтернариоз, хэмхийн хуурамч гуалах өвчний эсрэг 2.5кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 112. | Ордан, СП | Хлорокись меди, 689г/кг цимоксанил,42 г/кг. | (ClCu2H3O3)2+ C7H10N4O3 | 1332-40-7  57966-95-7 | Төмс, лоолийн фитофтор, альтернариоз, хэмх, сонгины хуурамч гуалах өвчний эсрэг 2.0-2.5 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 113. | Aкробат, WP | Диметоморф 50% | C21H22ClNO4 | 110488-70-5 | Төмсний фитофтор, альтернариоз өвчний эсрэг ургамал ургалтын хугацаанд0.40-0.45 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ |
| 114. | Кабро тем, WG | Пираклостробин 6.7% + диметоморф 81.3% | C19H18ClN3O4 + C21H22ClNO4 | 175013-18-0 | Үндэс үрт таримал, төмс, ил талбайн лооль, хэмх, гуатны төрлийн таримлын мөөнгөцрийн гаралтай өвчний эсрэг 1.82-1.84 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 115. | Кабрио Топ, WG | Метирам 550г/кг+пираклост-робин 50г/кг | C12H12N6S16Zn  + C19H18ClN3O4 | 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. | Oпера  New SE | Эпоксиконазол 62.5г/лПираклостробин 85г/л | C17H13CIFN3O  C19H18CIN3O4 | 133855-98-8  175013-18-0 | Үр тарианы таримлын мөөнгөнцрийн гаралтай өвчний эсрэг ургамал ургалтын үед 1-1.5 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 117. | Aбакус ультра | Эпоксиконазол 62.5г/л  Пираклостробин 62.5г/л | C17H13CIFN3O  C19H18CIN3O4 | 133855-98-8  175013-18-0 | Үр тарианы таримлын мөөнгөнцрийн гаралтай өвчний эсрэг ургамал ургалтын үед 1-1.5 л/га тунгаар зааврын дагуу  хэрэглэнэ. |
| 118. | Фолмекс, КЭ | Тебуконазол,  250г/л | C16H22ClN3O | 107534-96-3 | Үртарианы тарималд өргөнтархсанмөөгөнцрийнөвчнийэсрэгүрийгтарихынөмнө 0.1 л/т тунгаар зааврындагуухэрэглэнэ. |
| 119. | Oплот, ВСК | Дифеноконазол, 90г/л+тебуконазол,45г/л | C19H17Cl2N3O3+ C16H22ClN3O | 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. |
| 120. | Иншүр, | Пираклостробин 17г/л  тритиконазол 17 г/л  металаксил 10 г/л | [C19H18ClN3O](http://www.molbase.com/en/formula-C19H18ClN3O4.html)4 +  [C17H20ClN3O](http://www.molbase.com/en/formula-C17H20ClN3O.html) +  [C15H21NO4](http://www.molbase.com/en/formula-C15H21NO4.html) | [175013-18-0](http://www.molbase.com/en/cas-175013-18-0.html)  131983-72-7  [57837-19-1](http://www.molbase.com/en/cas-57837-19-1.html) | Үртарианы таримлынмөөгөнцрийнөвчнийэсрэгүрийгтарихынөмнө 300мл/100кг тунгаар зааврындагуухэрэглэнэ. |
| **МЭРЭГЧИД** | | | | | |
| 121. | Бромадиолон | Бромт нэгдэл 0.5% | C30H23BrO4 | 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 | Изопропилфенацин3г/л | C11H20N2O5 | 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% | C30H23BrO4 | 28772-56-7 | Бэлчээр, тариалангийн болон агуулахын хөнөөлт мэрэгчдийн эсрэг0.5-1.0 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 124. | Триптолид GR | Триптолид 0,25мг/кг | C20H24O6 | 38748-32-2 | Бэлчээр, тариалангийн болон агуулахын хөнөөлт мэрэгчдийн эсрэг 0.5-1.2 кг/га, 5-10 гр/10х20м2 параллель дэвсэгт зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 125. | Бродимон | Бромадиолон 0,005% | C30H23BrO4 | 28772-56-7 | Бэлчээр, тариалангийн болон агуулахын хөнөөлт мэрэгчдийн эсрэг1 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 |

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Хүнс, хөдөө аж

ахуй,хөнгөн үйлдвэрийн  сайд, Эрүүл мэндийн сайдын

 2017 оны А/30,А-20,А/62 дугаар   хамтарсан  тушаалын 2 дугаар хавсралт

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Д/д | Худалдааны нэр | Үйлчлэх бодисын нэр, агуулалт | Томъёо | Хэрэглэх хэмжээ, мян. тн | Зориулалт |
| 1 | Шивтрийн шүү (35-0-0)   /Аммиачная селитра/ | Азот (N) 34-35% | NH4NO3 | 140.0 | Таримлын төрлөөс хамааран бордоонуудыг хамтад нь хөрс боловсруулалт ба тарилтын үед  зөвлөсөн тунгаар хэрэглэх |
| 2 | Фосфорын бордоо (0-46-0)  /Двойной суперфосфат/ | Фосфорын исэл (P2O5) 42-46% | Са(Н2РО4)2 | 80.0 |
| 3 | Калийн бордоо (0-0-60)              /Хлорт кали/ | Калийн исэл (K2O)  60-62% | KCl | 50.0 |
| 4 | Мочевин /Urea/ (46-0-0) | Азот (N) 45-46% | CO(NH2)2 | 35.0 | Үндсэн ба тарилтын болон ургалтын үеийн бордоо |
| 5 | Аммонийн фосфат (18-46-0)            /DAP-Diammonium Phosphate/ | Азот (N) 18%; Фосфорын исэл (P2O5) 46% | (NH4)2PO4 | 50.0 | Үндсэн ба тарилтын үеийн бордоо |
| 6 | Моно аммонийн фосфат  (11-52-0)  /MAP-Monoammonium Phosphate/ | Азот (N)  10-12%; Фосфорын исэл (P2O5)  48-61% | NH4H2PO4 | 50.0 | Үндсэн ба тарилтын үеийн бордоо |
| 7 | Нийлмэл бордоо (26-18-0)       /Complex fertilizer/ | Азот (N)  26%;  Фосфорын исэл  (P2O5) 18% | N; P2O5 | 50.0 | Үндсэн, тарилтын ба ургалтын үед хэрэглэнэ. |
| 8 | Нийлмэл бордоо  (20-15-10)      /Complex fertilizer/ | Азот (N) 20%; Фосфорын исэл(P2O5) 15%;  Калийн исэл (K2O) 10% | N; P2O5; K2O | 50.0 | Үндсэн ба тарилтын үеийн бордоо |
| 9 | Нийлмэл бордоо (24-11-10)       /Complex fertilizer/ | Азот (N) 24%; Фосфорын исэл(P2O5) 11%;  Калийн исэл (K2O) 10% | N; P2O5; K2O | 50.0 | Үндсэн, тарилтын ба ургалтын үед хэрэглэнэ. |
| 10 | Нийлмэл бордоо (18-7-5)       /Complex fertilizer/ | Азот (N) 18%; Фосфорын исэл(P2O5) 7%;  Калийн исэл (K2O) 5% | N; P2O5; K2O | 50.0 | Үндсэн ба тарилтын үеийн бордоо |
| 11 | Интермаг бордоо | NPK+ микро элемент | N; P2O5; K2O |  | Үр тарианы болон олон наст үет өвслөг ургамлыг бордох зориулалтаар зааврын дагуу хэрэглэнэ. |
| 12 | Ультрамаг Бор | Азот (N) 5%; Бор (В) 15% | N; B |  | Чихрийн манжин, төмс, хүнсний ногоо, жимс жимсгэнэ бороор дутагдсан үед 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 |  | Ургамлан нөмрөгийг сайжруулахад 5-10 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ |
| 14 | ProteSyn | Азот (N) 10-25%;  фосфорын исэл (P2O5) 1-15%; калийн исэл (K2O) <1% | N; P2O5; K2O |  | Ургамлан нөмрөгийг сайжруулахад 20-25 л/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ |
| 15 | PK Fight | Фосфорын исэл (P2O5)20-50%;калийн исэл (K2O) 5-25 | P2O5; K2O |  | 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 (P2O5) 22%; калийн оксид (K2O) 14%; магни (Mg) 1%; хүхэр (S)  5.5%;  төмөр (Fe) 1% | N;P2O5; K2O; 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 (P2O5) 4%; калийн оксид (K2O) 12%; кальци (Ca) 7%; | N;P2O5; K2O; Ca; |  | Ургамлан нөмрөгийг сайжруулахад  24-32 кг/га тунгаар зааврын дагуу хэрэглэнэ |

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Хүнс, хөдөө аж ахуй,хөнгөн

үйлдвэрийн  сайд, Эрүүл мэндийн сайдын   2017 оны А/30,А-20,А/62

дугаар хамтарсан  тушаалын 3 дугаар хавсралт

**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 | Киллса,  нунтаг | Гурван хлорт цианурат натрийн хүчил | С3О3N3Cl3-Na | MNS5144:2002 | 20 тн | Бэлчээр, хашаа, байр, мал, амьтан, тоног төхөөрөмж |
| 2 | Ксиао Ду Жи,  нунтаг | Хоёр хлорт изоцианит натри хлор | С3О3N3Cl2-Na | GB/T (19990х)      158705 | 20 тн | Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж |
| 3 | Хлорын шохой, нунтаг | Идэвхт хлор | СаOCl2 | 7778-54-3 | 172тн | Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл |
| 4 | Повидон иод,  шингэн | 1 винил 2 пирролидон иод (0.7-10% ) | (C6H10ON)n XI) | 25655-41-В | 1 тн | Малын гаралтай түүхий эдийн агуулах, ахуйн хэрэглээний зүйл, багаж хэрэгсэл,  ус ариутгана. |
| 5 | Сипладине, түрхлэг | Повидон иод | (C6H9ON)n XI) | 25655-41-B  FPSCO843  QD 08AG02 | 17 тн | Малын гаралтай түүхий эдийн агуулах, ахуйн хэрэглээний зүйл, багаж хэрэгсэл, ус ариутгана. |
| 6 | Дексид  200, 400, шингэн | Аммоны 4 суурьт нэгдэл, глутарель альдегид | (QACs) | 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 | Nacl2(NCO)3 | ISO14001:2002 | 500 кг | Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж |
| 8 | Hi-cop, | Калийн 3 төрлийн давс, алим,  нимбэг, лимоны хүчлийн холимог | K2SO4;  KHSO4; 2KHSO5;  C4H6O5;  C6H8O7; | Potassium peroxomonosulfate № 70693-62-8  Sodium Dobecylbenzenesulphonate -№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, 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 | Виркон С, нунтаг | Персульфат кали, устөрөгчийн сульфат | 2КHSO5  К2SO4 | 7727-21-1  71654-6 | 3 тн | Мал амьтан, шувууны байр, хашаа саравч, агаар, хэрэглээний болон ундны ус, мал эмнэлгийн лабораторийн багаж хэрэгслийн ариутгал халдваргүйжүүлэлтэд |
| 11 | Иодофор | Иод, иодот кали, фосфорын хүчил, хүхрийн хүчил, | иодын 2,7-3,3 уусмал | 7553-56-2 | 100 л | Малын гаралтай түүхий эдийн агуулах, ахуйн хэрэглээний зүйл, багаж хэрэгсэл, ус ариутгана. |
| 12 | Мат-Шинэ-1, шингэн | Диоксид хлор | ClO2 | 10049-04-4 | 150 л | Хашаа, хот бууц, тоног хэрэгсэл, ахуйн зүйл, түүхий эдийг ариутгах |
| 13 | Ципеметрин, шингэн | Циперметрин-пиретройд | C22H19Сl2NO3 | 52315-07-8 | 10 тн | Бүх төрлийн хамууны хачиг, бөөс, ширх, өт, ялаа, шалз, хувалз, хачиг болон гадны паразитуудыг устгах |
| 14 | Формальдегид  (формалин) 37 % | формальдегид | CH2O | 50-00-0 | 5тн | Гадаад орчин болон лабораторийн агаар орчныг ариутгах |
| 15 | Хлорын шохой | Хлорине диоксид | CIO2 | 10049-04-4 | 100 кг | Гадаад орчин халдваргүйтгэх |
| 16 | Идэмхий натри 3% уусмал | Натрийн гидроксид 3% | NaOH | 1310-73-2 | 10 кг | Гадаад орчин халдваргүйтгэх |
| 17 | Веркон С (Verkon S) | Пероксимоно- сульфат кали | KHSO5 | 70693-62-8 | 135 кг | Лабораторийн багаж хэрэглсэл ариутгах |
| 18 | Нимбэгний хүчил | Нимбэгний хүчил | C6H8O7 | 77-92-9 | 15 кг | Лабораторийн агаар, ширээ, ариутгах |
| 19 | Натрийн шүлтийн уусмал (нунтаг хуурай) | Натрийн гидроксид | NaOH | 1310-73-2 | 120 кг | Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар |
| 20 | Нео-К7 | Параформальдегид | HC-HO | R36/37 | 5000 ш | Мал эмнэлгийн лабораторийн ариутгал халдваргүйжүүлэлт |
| 21 | Калийн шүлтийн уусмал | Калийн шүлт | KON | 1310-58-3 | 45 л | Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар |
| 22 | Содын уусмал | Натрийн карбонат | Na2CO3 | 497-19-8 | 102 л | Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар |
| 23 | Давсны хүчлийн уусмал | Давсны хүчил | HCI | 7647-01-0 | 1560 л | Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар |
| 24 | Цууны хүчлийн уусмал | Цууны хүчил | CH3COOH | 64-19-7 | 60 л | Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар |
| 25 | Хүхрийн шүлтийн уусмал | Хүхрийн шүлт | H2SO4 | 7664-93-2 | 53 л | Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар |
| 26 | Фенол буюу карболын хүчлийн уусмал | Фенол | C6H6O | 108-95-2 | 30 л | Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар |
| 27 | Ус төрөгчийн хэт исэл | Ус төрөгчийн хэт исэл | H2O2 | 7722-84-1 | 42 л | Бокс шил савны ариутгал |
| 28 | Кальцийн гипохлорид | Кальцийн гипохлорид | CaCI2O2 | 7778-54-3 | 125 л | Багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх |
| 29 | Натрийн гипохлорид | Натрийн гипохлорид | NaCIO | 7681-52-9 | 50 л | Багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх |
| 30 | Этилийн спирт | Этанол | C2H5OH | 64-17-5 | 2100 л | Бактер устгах, гар ариутгах, микробын будаг болон индикатор найруулах |
| 31 | Санитол | Спирт | C6H7O2(OH)1 | - | 300 л | Гар ариутгах |
| 32 | Фторт цахиур хүчлийн натрийн уусмал | Фторт цахиур хүчлийн натри | Na2SIF6 | 16893-85-9 | 212 тн | Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар |
| 33 | Экомин форте | Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид | R(CH3)2C6H10NH2Cl  R(CH3)2C2H5C6H10NH2Cl | 7772907 | 50 кг | Грамм сөрөг, грам эерэг бактер, мөөгөнцөрийг устгах |
| 34 | Фенол | Карболын хүчил | C6H5OH | 108-95-2 | 200 кг | Халдваргүйжүүлэлт |
| 35 | Натрийн суурь 42% уусмал | Натрийн гидроксид | NaOH | РР ОКП 21 3211 0100 | 1300 л | Лаборатори, шинжилгээ судалгааны ажлын зориулалтаар |
| 36 | Mobedco powder  шингэн цацлага | Имипротрин | C17H22N2O4 | [72963-72-5](http://www.commonchemistry.org/ChemicalDetail.aspx?ref=72963-72-5) | 40 л | Грамм сөрөг, грам эерэг бактер, мөөгөнцөрийг устгах |
| 37 | Good cleaner | Benzalkonium chloride  Citric Acid  Phosphoric acid | C₂₁H₃₈ClN  C6H8O7  H3O4P | 8001-54-5 | 25л | Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, бактери, вирус, мөөгөнцөрийн ариутгалд |
| 38 | Superkill | Sodium dichloroiso-cyanurate Sodium hexametaphosphate  Sodium dodecyl-benzenesulfonates | C3Cl2N3NaO3  Na6P6O18  C18H29NaO3S | 2893-78-9  233-343-1  25155-30-0 | 2тн | Мал, амьтны байр, хашаа саравч, өтөг бууц, тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, бактери, вирус, мөөгөнцөрийн ариутгалд |

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайд, Хүнс, хөдөө аж ахуй,

хөнгөн үйлдвэрийн  сайд, Эрүүл мэндийн сайдын   2017 оны А/30,А-20,А/62

дугаар хамтарсан тушаалын4 дүгээр хавсралт

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Д/д | Худалдаанынэр, үйлдвэрлэсэн улс | Үйлчлэхбодисыннэр | | | | | Үйлчлэх бодисын химийн томъёо | Хэлбэр,  хувь | | Олон улсын бүртгэлийн CAS дугаар | | | Ашиглах  хэмжээ | Зориулалт |  |
| **А. АХУЙН ХОРТОН ШАВЖ УСТГАЛЫН БОДИС** | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Нэг.Пиретроидтөрлийнбодисууд** | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 1 | Жилю | Бета-циперметрин | | | C22H19Cl2NO3 | | | Эмульс  5% | | | | 65731-84-2 | 4тн | Бүх төрлийн шавжны эсрэг |  |
| 2 | Рейд  (ногоон) | Циперметрин  Перметрин  Тетраметрин | | | С22Н19Сl2NO3  С21Н20Cl2О3  С19Н25NО4 | | | Аэрозоль | | | | 52315-07-8  52645-53-1  7696-12-0 | 0.6 тн | Мөлхөгч шавж, жоом шоргоолж, бясааны эсрэг |  |
| 3 | Супер Кобра | Перметрин  Тетраметрин | | | С21Н20Cl2О3  С19Н25NО4 | | | Аэрозоль  0.05%  0.14% | | | | 52645-53-1  7696-12-0 | 0.08 тн | Эрвээхэй, шоргоолжныэсрэг |  |
| 4 | Кра киллер | Перметрин  Циперметрин | | | С21Н20Cl2О3  С22Н19Сl2NO3 | | | Аэрозоль  0.54%  0.06% | | | | 52645-53-1  52315-07-8 | 0.06 тн | Мөлхөгч шавж, жоом шоргоолж, бясааны эсрэг |  |
| 5 | Фас | Дельтаметрин | | | С22Н19Br2NО3 | | | Гель | | | | 52918-63-5 | 0.05 тн | Жоомшоргоолж, бясааныэсрэг |  |
| 6 | Раптор | Тетраметрин  Перметрин | | | С19Н25NО4  С21Н20Cl2О3 | | | Аэрозоль  0.07%  0.1% | | | | 7696-12-0  52645-53-1 | 1.5 тн | Эрвээхэй, шоргоолжныэсрэг |  |
| 7 | Утаажуулагч | Бета-циперметрин | | | C22H19Cl2NO3 | | | Нунтаг | | | | 65731-84-2 | 4000 ширхэг | Бүх төрлийн шавжны эсрэг |  |
| 8 | Дихлофос | Тетраметрин  Перметрин | | | С19Н25NО4  С21Н20Cl2О3 | | | Аэрозоль  0.2%  0.1% | | | | 7696-12-0  52645-53-1 | 1.4 тн | Нисдэг шавж болон ялааны эсрэг |  |
| 9 | Фенаксин | Бета-циперметрин | | | C22H19Cl2NO3 | | | Нунтаг  0.02% | | | | 65731-84-2 | 0.5 тн | Бүх төрлийн шавжны эсрэг |  |
| 10 | Машенька | Дельтаметрин  Бета-циперметрин | | | С22Н19Br2NО3  C22H19Cl2NO3 | | | Нунтаг  0.05%,  0.10% | | | | 52918-63-5  65731-84-2 | 0.06 тн | Бүх төрлийн шавжны эсрэг |  |
| 11 | Рапторгель | Лямбда-цигалотрин | | | C23H19ClF3NO3 | | | Гель  0.1% | | | | 91465-08-6 | 0.2 тн | Бүх төрлийн шавжны эсрэг |  |
| 12 | Чистый дом | Циперметрин  Перметрин | | | C22Н19Сl2NO3  С21Н20Cl2О3 | | | Гель  0.18% | | | | 52315-07-8  52645-53-1 | 1.2 тн | Бүх төрлийн шавжны эсрэг |  |
| 13 | Москитоль | Перметрин | | | С21Н20Cl2О3 | | | 0.25% | | | | 52645-53-1 | 0.2 тн | Нисдэг шавж болон ялааны эсрэг |  |
| 14 | Москитольспираль /хүж/ | Д-аллетрин | | | С19Н26О3 | | | Хүж0.2% | | | | 42534-61-2 | 0.5 тн | Шумуул эрвээхэй устгал |  |
| 15 | Москитольшүршигч шингэн | Эсбиотрин | | | С19Н26О3 | | | Шингэн5% | | | | 260359-57-5 | 0.05 тн | Шумуулаас хамгаалах |  |
| 16 | Москитольпластины | Эсбиотрин | | | С19Н26О3 | | | Шингэн5% | | | | 260359-57-5 | 0.05 тн | Шумуулаас хамгаалах |  |
| **Хоёр. Пенилпиразол төрлийн бодисууд /phenylpyrazole/** | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 17 | Доклокс гель | Фипронил | | | С12Н4CI2F6N4OS | | | Гель0.05% | | | 120068-37-3 | | 0.04 тн | Бүх төрлийн шавжны эсрэг | |
| 18 | Домовойгель | Фипронил | | | С12Н4CI2F6N4OS | | | Гель0.05% | | | 120068-37-3 | | 0.2 тн | Мөлхөгч шавж, жоом шоргоолж, бясааны эсрэг |  |
| **Гурав. Нүүрстөрөгчид нэгдлүүд** | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 19 | Флайтбайт | Метомил | | | C5H10N2O2S | | | Нунтаг1% | | | 16752-77-5 | | 0.5тн | Бүх төрлийн шавжны эсрэг |  |
| **Дөрөв. Бусад** | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 20 | Москитол тосон түрхлэг | Диэтил-толамид/ДЭТА/ | | | C12H17NO | | | Тосон түрхлэг  10% | | | 134-62-3 | | 0.03 тн | Шумуул эрвээхэй үргээгч |  |
| 21 | Нежнаязащита(хүүхдийн) | Этил бутилацетил  амино пропонат  Био үргээгч- IR3535-10% | | | C11H21NO3 | | | Тосон түрхлэг  10% | | | 52304-36-6 | | 0.03 тн | Шумуул эрвээхэй үргээгч |  |
| 22 | Гельбальзам | Аллантоин | | | С4Н6N4O3 | | | Гель | | | 97-59-6 | | 0.1 тн | Шумуул эрвээхэй устгал |  |
| **Б. АХУЙН МЭРЭГЧ УСТГАЛЫН БОДИС** | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Нэг. Кумарины төрлийн бодисууд** | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 23 | Бромадиолон | Бромадиолон | | | | C30H23BrO4 | | Шингэн 0.5% | | | 28772-56-7 | | 2 тн | Хулгана, хархныэсрэг |  |
| 24 | Эфа | Бромадиолон | | | | C30H23BrO4 | | Үрлэн0.05% | | | 28772-56-7 | | 0.5 тн | Хулгана, хархныэсрэг |  |
| 25 | Хулгана наалдуулагч | Бромадиолон Биологийн цавуу | | | | C30H23BrO4 | | Ялтас | | | 28772-56-7 | | 300ш | Хулгана, хархныэсрэг |  |
| 26 | Домовойпрошка | Бромадиолон | | | | C30H23BrO4 | | Үрлэн0,05% | | | 28772-56-7 | | 1 тн | Хулгана, хархныэсрэг |  |
| 27 | Морторат МБ | Бродифакум | | | | C31H23BrO3 | | Брикет  0,005% | | | 56073-10-0 | | 0.2 тн | Хулгана, хархныэсрэг |  |
| **Хоёр.Индандион төрлийн бодисууд** | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 28 | Домовой прошка | Дифацинон | | C23H16O3 | | | | Өгөөш | | | 82-66-6 | | 0.2 тн | Хулгана, хархныэсрэг |  |
| **В. АРИУТГАЛ, ХАЛДВАРГҮЙТГЭЛИЙН БОДИС** | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Нэг. Хлорлогбодисууд** | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 29 | Кальцийн  гипохлорид | Кальцийнгипохлорид | Ca(ClO)2 | | | | | | Нунтаг  40-45% | | 7778-54-3 | | 45тн | Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт |  |
| 30 | Натрийнгипохлорид | Натрийнгипохлорид | NaClO | | | | | | Шингэн | | 7681-52-9 | | 1тн | Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт |  |
| 31 | Жавелион | Дихлоризоцианурын хүчил | C3HCl2N3O3 | | | | | | Таблетик  52% | | 2782-57-2 | | 30 тн | Гадаргуу халдваргүйжүүлэх, байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт |  |
| 32 | Клорсепт | Натрийн дихлоризоцианурат | С3Cl2N3NaО3 | | | | | | Таблетик | | 2893-78-9 | | 11тн | Гадаргуу халдваргүйжүүлэх, байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт |  |
| 33 | Мат – шинэ | Диоксидхлор | СlО2 | | | | | | Шингэн | | 10049-04-4 | | 1тн | Агаар, ус халдваргүйжүүлэх |  |
| 34 | Экодэз | Хлорын гидроксид | NaClO, H2O | | | | | | Шингэн | | 38759 | | 0.5 тн | Агаар,ус халдваргүйжүүлэх |  |
| 35 | ДП-2Т | Натрийн дихлоризоцианурат | С3Cl2N3NaО3 | | | | | | Таблетик  28-32% | | 2893-78-9 | | 1 тн | Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт |  |
| 36 | ХY-12 | Натрийнгипохлорид | NaClO | | | | | | Шингэн, 8.4% | | 7681-52-9 | | 0.15 тн | Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт |  |
| 37 | Топакс 686 | Натрийнгипохлорид  Калийн гидроксид  Диметил додецил амин оксид | NaClO  KOH  C14H31NO | | | | | | 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  Klorkleen | Натрийн дихлоро изоцианурат  Хурганы чихний хүчил Натрийн карбонат  Тартразин | C3Cl2N3NaO3  HOOC(CH2)4COOH  Na2CO3  C16H9N4Na3O9S2 | | | | | | 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. Иодлогбодисууд** | | | | | | | | | | |
| 39 | | Тамединцуврал | | Повидон иод | | [-C6H9ON-]-nIn | Шингэн  0.7-1h 0% | 25655-41-8 | 120 тн | Мэс заслын талбай, гарариутгал |
| 40 | | Химодинцуврал | | Поливинилийнспирт-иод | | [I ] n I n I][-CH2-CH(OH)-]n | Шингэн  0.5-1% | 25655-41-8 | 2 тн | Шарх халдваргүйжүүлэх |
| 41 | | Повидон иод | | Повидониод | | [-C6H9ON-]-nJn | Нунтаг  0.7-10% | 25655-41-8 | 5 тн | Мэс заслын талбай, шарх, гар халдваргүйжүүлэх |
| **Гурав. Гуанидин** | | | | | | | | | | |
| 42 | | Дезискраб | | Хлоргексадин диглюканат  Этанол | | С34H56Cl2N10О14  С2Н6О | Шингэн  5%  70% | 18472-51-0  64-17-5 | 0.5 тн | Мэс заслын өмнө гар угаах |
| 43 | | Дерманиос скраб СЖ | | Хлоргексидин диглюканат | | С34H56Cl2N10О14 | Шингэн  1.6% | 18472-51-0 | 5 тн | Гар халдваргүйжүүлэх |
| 44 | | Дерманиос скраб | | Хлоргексадин диглюканат | | С34H56Cl2N10О14 | Шингэн  4% | 18472-51-0 | 5 тн | Гар халдваргүйжүүлэх |
| 45 | | Дезин | | Хлоргексидин диглюконат | | С34Н54Cl2N10O14 | Шингэн  20% | 18472-51-0 | 0.2 тн | Гар, арьсны халдваргүйжүүлэлт (мэс заслын талбай) |
| **Дөрөв. Исэлдүүлэгчид** | | | | | | | | | | |
| 46 | | Устөрөгчийн  хэтисэл | | Устөрөгчийн хэт  исэл | | H2O2 | 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% | | H2O2 | Шингэн  30-33% | 7722-84-1 | 1 тн | Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, шарх халдваргүйжүүлэх |
| 48 | | Секусефт пульвер | | Натрийн перкарбонат  Устөрөгчийн хэт исэл  Натрийн карбонат | | Na2C2O6  H2O2  Na2CO3 | 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 | | Na2C2O6  H2O2  C6H8O7 | 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 | | C2H4O2  C2H4O3  H2O2 | 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 | | H2O2  C2H4O3 | Шингэн  2.5%  2.5% | 7722-84-1  79-21-0 | 0.4 тн | Эмнэлгийн багаж, тоног төхөөрөмжхалдваргүйжүүлэх |
| 52 | | Инсидин окси фоам  Incidin Oxy Foam | | Устөрөгчийн хэт исэл | | Н2О2 | Шингэн  1.5% | 7722-84-1 | 0.5 тн | Гадаргуу халдваргүйжүүлэх |
| 53 | | Инсидин актив Incidinactiv | | Натрийнперкарбонат  Нимбэгний хүчил  Натрийн карбонат | | 2Na2CO3-3H2O2  C6H8O7  NaCO3 | Нунтаг  35-50%  20%  1-5% | 15630-89-4  77-92-9  497-19-8 | 0.2 тн | Гадаргуу халдваргүйжүүлэх |
| **Тав. Дөрөвдөгч аммонийн нэгдлүүд** | | | | | | | | | | |
| 54 | Ариун | | | Алкилдиметил бензилaммoниийн хлорид  Изопропил миристат | | C22H40ClN  C17H34O2 | Шингэн | 8001-54-5  110-27-0 | 7 тн | Эмнэлгийнбагаж, хэрэгсэл, халдваргүйжүүлэх |
| 55 | Ника неодез | | | Алкилдиметил бензил аммонийн хлорид | | C22H40ClN | Шингэн  9.5% | 8001-54-5 | 1 тн | Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх |
| 56 | Дезэфект | | | Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид | | R(CH3) 2 C6H10NH2Cl | Шингэн | 8001-54-5 | 1 тн | Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт |
| 57 | Фиамсупер | | | Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид | | R(CH3) 2 C6H10NH2Cl | Нунтаг | 8001-54-5 | 0.03 тн | Байнгын болон голомтын халдваргүйжүүлэлт |
| 58 | Мicroquat  Микрокүет | | | Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид  Этаноламин | | R(CH3) 2 C6H10NH2Cl  C2H7NO | Шингэн  9%  2% | 8001-54-5  141-43-5 | 1.18 тн | Байнгын болон голомтын халдваргүйжүүлэлт |
| 59 | Quat sanitizer  Күетсанитазер | | | Триклозан  Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид | | C12H7Cl3O2  R(CH3) 2 C6H10NH2Cl | Шингэн  10% | 3380-34-5  8001-54-5 | 0.53 тн | Байнгын болон голомтын халдваргүйжүүлэлт |
| 60 | Стер бак | | | Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид  Этанол | | R(CH3) 2 C6H10NH2Cl  C2H6O | Шингэн  10%  1-5% | 8001-54-5  64-17-5 | 0.4 тн | Байнгын болон голомтын халдваргүйжүүлэлт |
| 61 | Сатор | | | Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид  Натрийн хлорит  Калийн гидроксид | | R(CH3) 2 C6H10NH2Cl  NaClO2  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 | | C22H48ClN | Шингэн  2.5% | 7173-51-5 | 3 тн | Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт |
| 63 | Сурфасейф | | | Дидецилдиметил аммонийн хлорид | | C22H48CIN | Шингэн  0.14% | 7173-51-5 | 3 тн | Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт |
| 64 | Хегзаниос | | | Дидецилдиметил аммонийн хлорид | | C22H48CIN | Шингэн  9.75% | 7173-51-5 | 5 тн | Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл халдваргүйжүүлэлт |
| 65 | Аниозим пла | | | Дидецилдиметил аммонийн хлорид | | C22H48CIN | Нунтаг  3.6% | 7173-51-5 | 1 тн | Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, дурангийн өндөр түвшний халдваргүйжүүлэлт |
| 66 | Аниозим прайм | | | Дидецилдиметил аммонийн хлорид | | C22H48CIN | Нунтаг  0.11% | 7173-51-5 | 2 тн | Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл халдваргүйжүүлэлт |
| 67 | Аниосепт Актив | | | Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид  Перокси цууны хүчил | | R(CH3) 2 C6H10NH2Cl  C2H4O3 | Нунтаг  0.5-2% | 8001-54-5  79-21-0 | 3тн | Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, дурангийн өндөр түвшний  халдваргүйжүүлэлт |
| 68 | Окси флоор | | | Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид  Перокси цууны хүчил | | R(CH3) 2 C6H10NH2Cl  C2H4O3 | Шингэн  2.38%  0.5% | 8001-054-5  79-21-0 | 1 тн | Байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт |
| 69 | Дентасептспейшл  Ротатив | | | Дидецилметилполи аммонийн пропанат  Полигексаметилен бигуанидин | | R(OCH2CH2)xOH  С16Н35СlN10 | Шингэн  2.5 %  0.02% | 94667-33-1  27083-27-8 | 2 тн | Шүдний эмнэлгийн багаж хэрэгсэлхалдваргүйжүүлэх |
| 70 | Дентасепт  аспирейшн | | | Дидецилдиметил аммонийн хлорид  Полигексаметилен бигуанидин | | C22H48CIN  С16Н35СlN10 | 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  Полигексаметилены бигуанид | | С16Н35СlN10  C10H19ClN8 | Шингэн  6.3%  4.8% | 94667-33-1  27083-27-8 | 3 тн | Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл, дурангийн дунд түвшний  халдваргүйжүүлэлт |
| 72 | Аниозим синержи 5 Аniosyme Synergy 5 | | | N,N-диметилдецил-аминN-оксид  Натрийн метан сульфонат  Диметилдиоктил аммонийн хлорид  5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3 | | C14H31NO  CH3NaSO3  CH3C8H17NCH3C8H17Cl  C4H4ClNOS | Шингэн  2.5 – 10%  2.5%  2.5%  2.5% | 2605-79-0  2386-57-4  5538-94-3  55965-84-9 | 2 тн | Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл цэвэрлэх |
| **Зургаа. Альдегид** | | | | | | | | | | |
| 73 | | Стераниос 2% | Глутаральдегид | | | C5H8O2 | Шингэн  2% | 111-30-8 | 4 тн | Мэс засал, офтальмологийн багаж хэрэгсэл, дурангийнбагаж халдваргүйжүүлэх |
| 74 | | МетриСайд | Глутаральдегид | | | C5H8O2 | Шингэн  2.5% | 111-30-8 | 0.5 тн | Уян дуран болон мэс заслын багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх |
| 75 | | МетриСайд 28 | Глутаральдегид | | | CH8O2 | Шингэн  2.6% | 111-30-8 | 1 тн | Уян дуран болон мэс заслын багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх |
| 76 | | МетриСайд ОПА плас | о-фталальдегид | | | C8H6O2 | Шингэн | 643-79-8 | 1 тн | Уян дуран болон мэс заслын багаж хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх |
| 77 | | Бриллиант классик | Алкилдиметил бензиламмонийн хлорид  Глютаральдегид | | | C17H30ClN  C5H8O2 | Шингэн  0.9%  0.8% | 68424-85-1  111-30-8 | 1 тн | Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл халдваргүйжүүлэх |
| **Долоо. Хүчил** | | | | | | | | | | |
| 78 | | CBC Plus | | | Фосфорын хүчил  Полиэтиленгликол (C12-15) додецилын эфир | H3PO4  C12H25(OCH2CH2)nOH | Шингэн  10-30%  0.5-1.5% | 7664-38-2  68131-39-5 | 0.24 тн | Байнгын халдваргүйжүүлэлт |
| **Найм. Суурь** | | | | | | | | | | |
| 79 | | Sekudrill | | | Калийн гидроксид | КОН | Шингэн  5-7% | 1310-58-3 | 1 тн | Шүдний тусламж үйлчилгээний бор, алмазан багажийг халдваргүйжүүлэх |
| **Ес. Спирт** | | | | | | | | | | |
| 80 | | Санитол | | | Оксиэтилцеллюлозын этилийн спирттэй гель | {C6H7O2(OH)3-x [(OCH2CH2)yOH]x}n x 3nH2O x 3nCH3 CH2OH | Гель  70% | MNS-Mongolia | 5 тн | Гархалдваргүйжүүлэх |
| 81 | | Эндуре– 300 | | | Этанол  Орто борын хүчил | C2H6O  H3BO3 | Гель | 64-17-5  10043-35-3 | 0.12 тн | Гархалдваргүйжүүлэх |
| 82 | | Аниосгель 85 | | | Этанол | C2H6O | Гель  75% | 64-17-5 | 8 тн | Гар халдваргүйжүүлэх |
| 83 | | Кависайд | | | Изопропанол | C3H8O | Шингэн  17,2% | 67-63-0 | 0.5 тн | Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл халдваргүйтгэх, байнгын болон эцсийн халдваргүйжүүлэлт |
| 84 | | СкинсефтЖи Skinsept G | | | Этанол  Изопропанол | С2Н5ОH  С3Н7ОH | Шингэн  35-50%  25% | 64-17-5  67-63-0 | 1 тн | Мэс заслын талбай халдваргүйжүүлэх |
| 85 | | Скинсефтклинер Sekusept Cleaner | | | Спиртийн этоксилат  Этанол амин | R(OC2H4)nOH  HN(CH2CH2OH)2 | Шингэн  7-25%  5-10% | 69227-22-1  111-42-2 | 2 тн | Эмнэлгийн багаж, хэрэгсэл цэвэрлэх |
| **Арав. Сульфаттай нэгдлүүд** | | | | | | | | | | |
| 86 | | Анти-бактериал клеэн смүүт | | | Этанол  Натрийн лаурил эфир сульфат | C2H6O  C12H26Na2SO4 | 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 глукосид | C12H25NaSO4 C18H36O6 | 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 | С20 H 37N3NaО7S CH3 (CH 2)11(OCH2CH2)n OSO3Na | 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 оксилен сульфонат  Сүүний хүчил | C3H8O C8H9NaO3S  C3H6O3 | 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 Оү Пи Пи Fumispore OPP  (Ultra®D) | | | 2-фенилфенол  Цахиурын оксид  Хөнгөн цагааны силикатын гидрат | C12H10O  SiO2  H2Al2O8Si2 \* H2O | Утаажуулагч  20%  1%  15% | 1332-58-7  90-43-7  14808-60-7 | 0.17 тн | Мөөгөнцөрийн эсрэг |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |