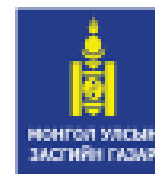


Германы Бундестагийн
тогтоолын үндсэн дээр
хахиулан дэмжсэн



Холбооны
Хүнс,
хөдөө аж ахуйн яам



ХҮНС, ХӨДӨӨ АЖ АХУЙ,
ХӨНГӨН ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ

Герман-Монголын хамтын ажиллагааны
Тогтвортой хөдөө аж ахуй төсөл

УРГАМАЛ ХАМГААЛЛЫН АРГА ХЭМЖЭЭГ ОНОВЧТОЙ ГҮЙЦЭТГЭХ ТЕХНИК, ТЕХНОЛОГИ

Р.Зийлинг, ХБНГУ-ын ДОЙЛА НИЙНБУРГ ХАА-н
сургалтын төв

2019 оны 6 сар





Ургамал хамгааллын арга ХЭМЖЭЭГ ОНОВЧТОЙ ГҮЙЦЭТГЭХ ТЕХНИК, ТЕХНОЛОГИ





УРГАМАЛ ХАМГААЛЛЫН ЗОХИСТОЙ ДАДАЛ

1. Эрүүл, чанартай ургацын баталгаа
2. Ургамал хамгааллын бодисыг хэрэглэх, хадгалах , тээвэрлэх үеийн аюулгүй байдал, ургамал хамгааллын бодистой харьцаж буй хүн, мал, амьтны эрүүл мэнд, байгаль орчинд хохирол учруулахгүй байх
3. Ургамал хамгааллын цогц арга хэмжээг хэрэгжүүлэх, гүний усыг бохирдлоос хамгаалах
4. Ургамал хамгаалах судалгаа шинжилгээний үр дүн, ургамал хамгаалах зөвлөх үйлчилгээний туршлагыг дагаж мөрдөх





Ургамал хамгааллын арга хэмжээг
чанартай гүйцэтгэхэд ХАА-н ямар машин
техник шаардлагатай вэ?





Агуулга

- УХБ-той ажиллах аюулгүй ажиллагаа
- Тээвэрлэлтийн аюулгүй байдал
- ХАА-н машин, техникийн хэрэглээ
- УХБ-ын хэрэглээ
- Ургамал хамгааллын бодис оновчтой цацах зөвлөгөө





УХБ хэрэглэх үеийн аюулгүй байдал = ойлголт, мэдлэг





- 1 Нүдний хамгаалалт
- 2 Амьсгах эрхтний хамгаалалт
- 3 Гар хамгаалалт
- 4 Биеийн хамгаалалт
- 5 Хөлний хамгаалалт

Хамгаалалтын
хувцас





УХБ ашиглах үеийн аюулгүй байдал

➤ Резинэн хормогч

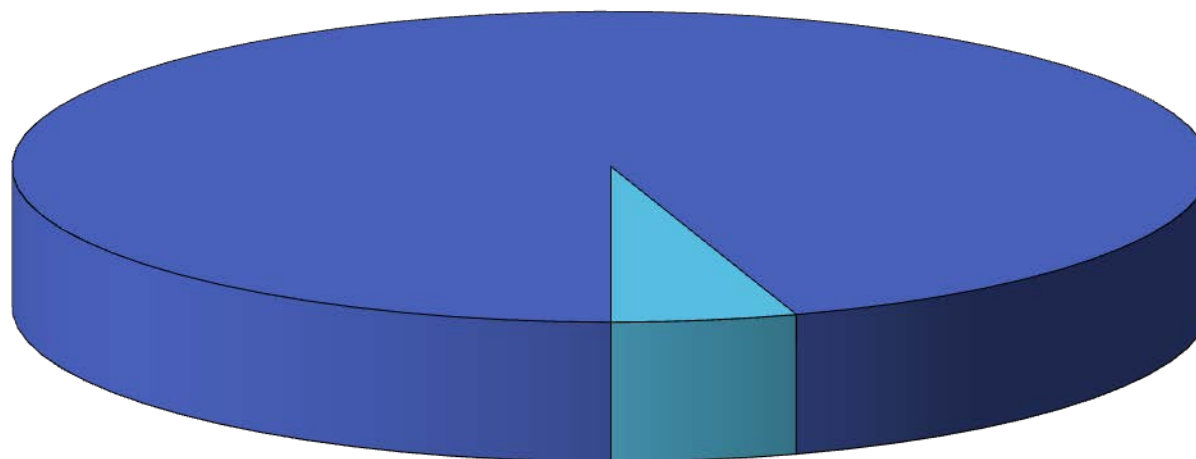


- Уусмалыг бэлтгэх, найруулах, хутгах үед хувцас болон бие рүү бодис үсрэх, дусах зэргээс хамгаална.
- Уусмалаа бэлдсэний дараа хормогчоо тайлна!



Ургамал хамгааллын шингэн бодистой харьцах үед
бодисын хүний биед хүрэх магадлал

95% Гар

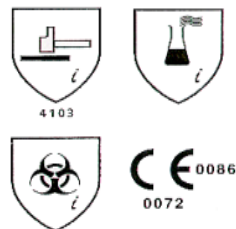
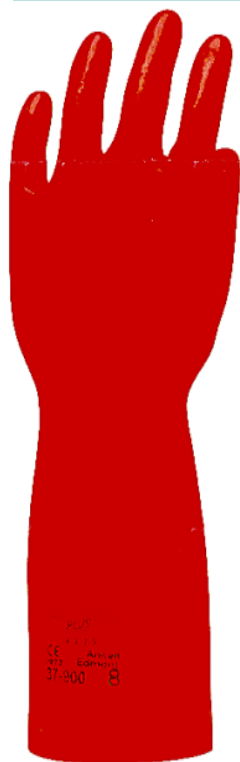


<0,1% Амьсгалын
замын эрхтэн

5% толгой, бие, гар



Универсаль – хамгаалалтын бээлий (ургамал хамгаалал)



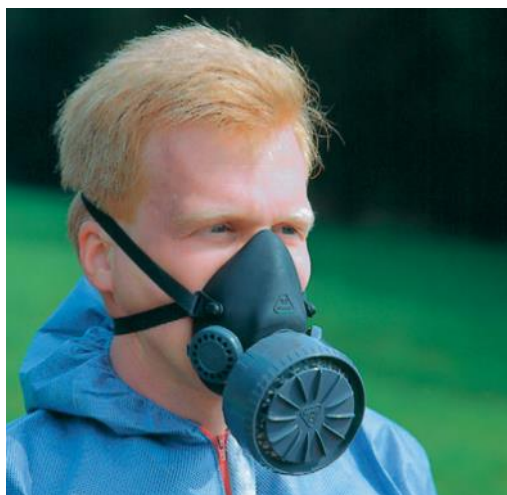


УХБодистой харьцах үеийн хамгаалах хэрэгсэл

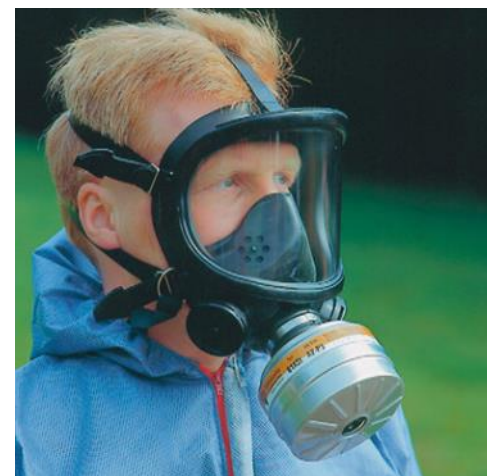
➤ Амьсгалын замын эрхтэнг хамгаалах



Шүүлтүүртэй
маск



Хосолсон маск



Бүтэн маск



Амьсгалын замын эрхтнийг хамгаалах хэрэгсэл



Шүүлтүүрийн бүтэц

- 1 Шүүлтүүрийн дээд холбоос
- 2 Нүүрсэн шүүлтүүр
- 3 Хэсэгчилсэн шүүлтүүр
- 4 Агаар орох хэсэг



Хадгалалтад тавих шаардлага





Ургамал хамгааллын бодисыг хадгалах

Хадгалах = дараагийн хэрэглээнд зориулж 24 цагаас дээш хугацаанд бодисыг байлгах

Хадгалах үеийн ерөнхий шаардлага :

- УХБ-ыг зөвхөн **зориулалтын саванд** сайн **бөглөж** хадгална!
- УХБ-ыг хэрхэвч **өөр сав руу юүлж** болохгүй
- Ургамал хамгааллын бодисуудыг **маш эмх цэгцтэй** байрлуулж хадгалах бөгөөд хуурай бодисуудыг шингэн бодисын дээр байрлуулна!
- УХБ-ыг **хүнсний, эмийн, тэжээлийн** бодисуудтай хольж хадгалж болохгүй!





Хадгалалт

→ УХБ хадгалж буй жишээ

„Зөвхөн хэрэглэх хэмжээгээрээ л УХБ-ыг худалдан авах“



Жижиг контейнэрт бас хадгалж болно.

Бага хэмжээний бодис— **шкаф**

(Deppe, DLG Merkblatt 2016)



Хадгалалт

➤ Агуулах





Тээвэрлэлт

- Бүх савны битүүмжлэл сайн эсэхийг шалгах?
- Ачих, буулгахдаа анхааралтай байх, аюулгүй байдлыг хангах;
- Бодис агуулсан савыг чийг, норолтоос хамгаалах;
- Машины гараж болон тээврийн хэрэгсэл явдаг байранд хадгалж болохгүй;
- Шууд нарны тусгалтай газар байлгахаас зайлсхийх;







Ургамал хамгааллын бодисын савыг хаях



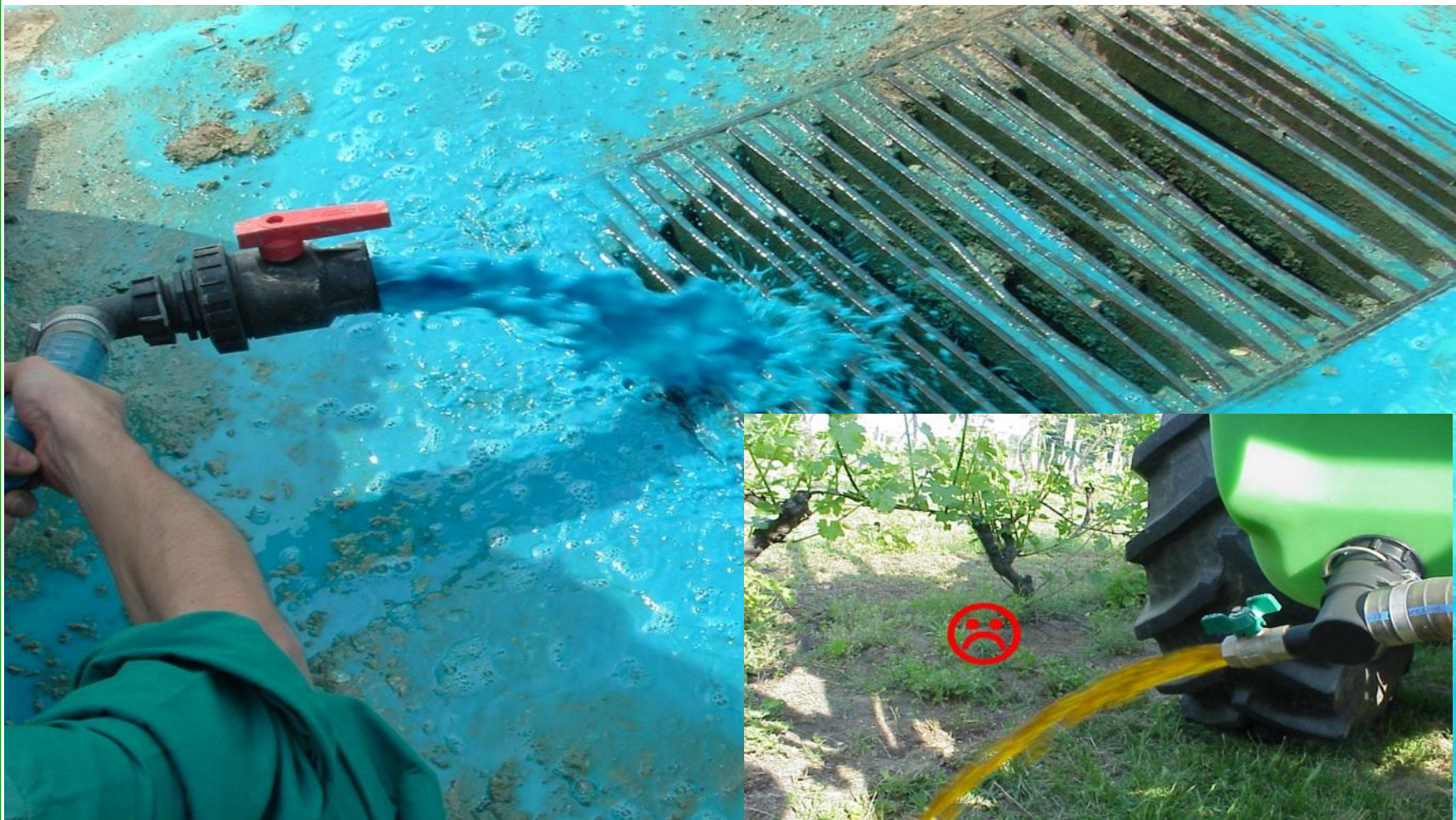


Ургамал хамгааллын бодисын савыг хаяхдаа дараах үйлдлүүдийг гүйцэтгэнэ!





Ийм үйлдлийг хийж болохгүй!!!





Ургамал хамгааллын ажлын уусмалын үлдэгдлийг зайлуулах

- Ажлын уусмалын үлдэгдлийг усаар сайтар шингэлж (уусмал усны харьцаа 1:10) ургамал хамгааллын бодис цацсан талбайдаа цацна.
- Үүнд зориулж хэсэг талбайг өмнө нь УХБ цацахгүй үлдээх хэрэгтэй.





АНХААРАЛ ТАВЬСАНД БАЯРЛАЛАА!

