



# Зэвний эсрэг цахилгаан систем Хөдөө аж ахуй



Давсгүй  
Химийн бодисгүй  
Урсгал зардалгүй





## Вулкан – 100% ногоон технологи

Ус бол үнэт нөөц бөгөөд зөв ашиглавал үр дүнг нь дээд зэргээр хүртэх боломжтой юм. Хөдөө аж ахуйд хатуу усыг ашиглах үед ургамал дээр шохойн өнгөр тогтдог бөгөөд үүний улмаас нарны гэрлийн тусгал ургамалд хүрэх нь багасдаг. Энэ нь фотосинтезийн процессыг сааруулж, улмаар ургамлын ургалтыг удаашруулдаг.



## Вулкан ашиг тус

- ▶ Хоолой, шүршигч болон шүүлтүүрийн шохойн өнгөр, зэв багасна
- ▶ Урсгал зардал болон засвар үйлчилгээний зардал багасна
- ▶ Эрүүл, илүү ногоон ширхэгт хөрсийг бий болгон
- ▶ Цэвэрлэгээнд зарцуулах хугацаа багасна
- ▶ Нэмэлт давс ашиглахгүй, ямар нэгэн химийн бодис хэрэглэхгүй
- ▶ Бордоо, хортон шавжийн хорны хэрэглээ багасна
- ▶ Жимс ногоо байгалийн амтаа хадгална



## Давс болон химийн бодисгүй

Шохойн өнгөр нь болор шиг бүтэцтэй учир томруулагч шил шиг ургамлыг түлдэг. Хөдөө аж ахуйн хэрэглээнд давсанд суурилсан ион солилцуурийн үлдэгдэл нитрат нь хөрсний ус руу нэвчдэг тул хүрээлэн буй орчинд сөрөг нөлөө үзүүлдэг. Уг процессийн улмаас давс суурьтай цэвэршүүлэгч ашигласан бүтээгдэхүүн нь эко бүтээгдэхүүн болдоггүй. “Эко” мөн “Органик аргаар ургуулсан” шошгыг ашиглах зөвшөөрлийг авахад өндөр шалгуур тавигддаг тул Вулкан 100% ногоон технологийг ашиглахыг санал болгож байна.

## Вулкан – Цэвэр усаар хангана

Вулкан ашигласан үед ургамал усыг шингээхэд хялбар болдог. Вулкан нь усжуулах системд болон мал амьтдыг цэвэр усаар хангадаг. Вулкан нь усжуулах систем болон устай холбоотой тоног төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээ хийх зайг холдуулдаг. Мөн ургамал болон мал амьтанд нян бактери үржих орчинг байхгүй болгодог.



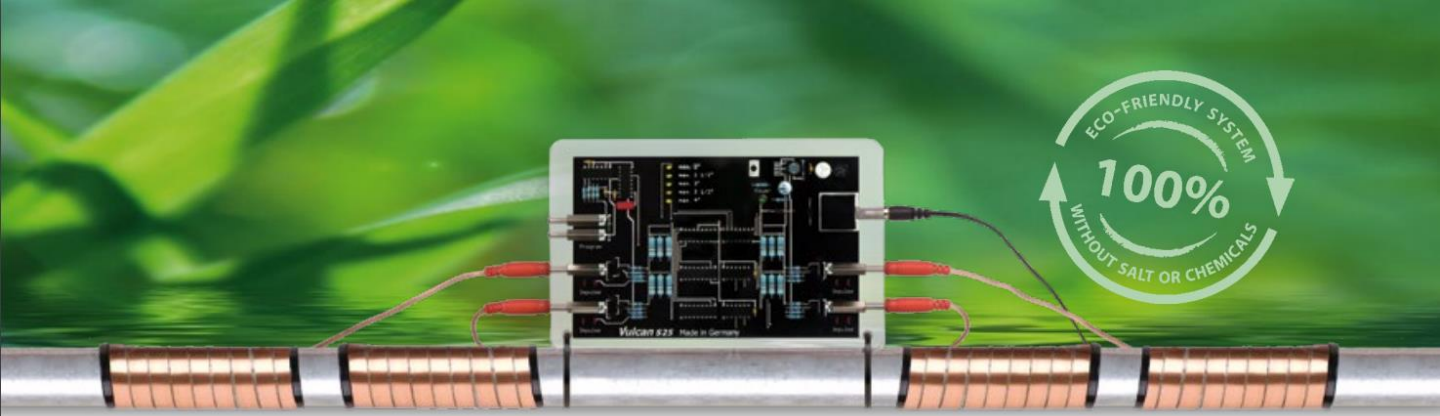
## Вулкан нь мод үржүүлгийн газарт

"... өнгөрсөн бүх хугацаанд ургамлын навчис нь бидний мэддэг ногоон өнгөтэй биш харин цагаан өнгөтэй байсан. Вулкан S25-ыг суурилуулсны дараа навч болон хөрсөн дээр цагаан тунадас байхгүй болсоныг анзаарсан. Хамгийн гол нь манай ургамлын өсөлтөд сайнаар нөлөөлсөн. Мөн гар болон хувцсаа угаахад угаалгын бодисны хөөсрөлт сайжирсан байсан. Эцэст нь хэлэхэд, энэ олон жил миний санааг зовоож байсан асуудлын шийдлийг би олсон..."

## Хэрэглэх жишээ

- ▶ Усжуулалтын талбай, шүршигч
- ▶ Органик хүнсний ургамал
- ▶ Мал аж ахуй
- ▶ Хүлэмж
- ▶ Усан үзмийн талбай
- ▶ Жимсний плантаци
- ▶ ...





## Өнгөр, зэвнээс хамгаална

- ✓ Шугам хоолойн зэврэлтийг арилгаж бөглөрөл үүсгэхгүй
- ✓ Хоолойг тайрахгүй гадна талаас нь суурилуулна
- ✓ 25 мм – 1000 мм хүртэлх бүх төрлийн ус дамжуулах шугам хоолойд суурилуулж болно
- ✓ Бүх төрлийн хоолойд тохирно
- ✓ Давс, химийн бодисгүй эко шийдэл
- ✓ Машин механизм болон тоног төхөөрөмжийн ажиллах хугацаа уртасна
- ✓ Хэрэгтэй эрдэс бодис нь усандаа үлдэнэ
- ✓ Засвар үйлчилгээ шаардахгүй

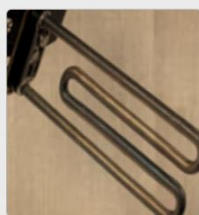
## Вулкан ус боловсруулах системийн үр дүн



троник



халаах элемент



хоолой дахь био хальс

## Чанар – Германд үйлдвэрлэв

- ▶ Үйлдвэрлэгч нь Christianni Wassertechnik GmbH (CWT)
- ▶ Физик ус боловсруулах салбарт 40 гаруй жилийн туршлага
- ▶ Дэлхийн 70 гаруй улсад амжилттай хэрэгжиж байна
- ▶ 25 жилийн үйлдвэрийн баталгаа

