

# Үрийн аж ахуй болон мод үржүүлгийн газар

## Үрийн аж ахуй



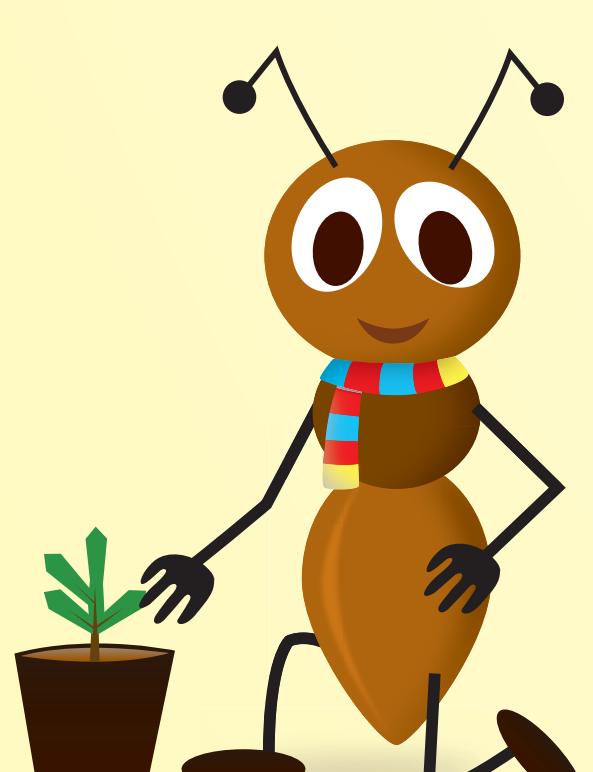
Ямар үрийг хэзээ  
хаанаас түүж  
бэлтгэдэг вэ?

Үр бэлтгэх турилагатай ажилтан  
нэг өдөрт үргаа модноос хэдэн кг үр  
түүж бэлтгэдэг вэ?

Түүж бэлтгэсэн боргоцой,  
жимс жимсгэнээрээ юу  
хийдэг вэ?

Тарьц, суулгац мод  
үржүүлгийн газарт бойжиж,  
тэндээ амьдардаг.

Чанартай тарьц,  
суулгац бойжкуулж  
авахын тулд юу  
хийх ёстой вэ?



Ил болон далд  
үндэсний  
системтэй  
тарьц, суулгац  
гэж юу хэлэх  
вэ?

Ой нь байгалийн өөрийн аясаар эхүл хүний оролцоотойгоор үүсэж  
бий болдог. Ой аль болох хүний оролцоогүйгээр байгалийн өөрийн  
аясаар үржих нөхцөл бий болгох нь ойчдын хамгийн гол зорилго юм.  
Ой байгалийн аясаар ургах нөхцөлгүй болсон тохиолдолд л хүний  
оролцоотойгоор ургуулдаг бөгөөд үүнийг **ойжуулалт** хэмээн нэрлэдэг.  
Боргоцой, үр жимс нь үрийн материал бэлтгэх эх үүсвэр болдог.

Зуны – дуглас, жодоо модны боргоцойг түүж, царсны боргоцой, эвэр,  
агч модны үр жимс, даалдуу модны үрийг ч мөн намар түүдэг.

Намар – гацуур, нарс, шинэс модны боргоцойг түүдэг.

Нарсны үр боргоцой: 15 – 35 кг  
Шинэсний боргоцой: 10 – 20 кг

Түүж бэлтгэсэн үрээ ууршуулахгүй байх нь маш чухал. Яагаад  
гэвэл үр нь өөртөө тодорхой хэмжээнд ус агуулж байдаг тул  
уршихаа магадлалтай байдаг. Түүж бэлтгэсэн боргоцойныхоо үрийг  
боловсруулж цэвэрлэнэ. Зарим үрийг цэвэрлэж ангилаад **болдог**  
бол заримыг нь цайруулж, далаачилдаг. Ингэж боловсруулсан  
үрийг урт, богино хугацаагаар хадгалж нөөцлөх боломжтой.

Ойжуулалт хийх зорилгоор ойн мод, сөөгнөөс  
ургуулсан тарьц, суулгацыг мод үржүүлэх газарт  
байжкуулдаг.

Мод үржүүлгийн газрын үндсэн үүрэг:

**Хөрс боловсруулалт** – нь тарьц, суулгац үргуулж байжкуулахад,  
хамгийн таатай нөхцлийг бүрдүүлдэг. Хөрс боловсруулахад хагалах,  
эрүүлэх, сийрүүлэх, тэгшлэх, нягтрзуулах, бордох, ариутгах, хог  
ургамлыг нь устгах, эгнээ нэг бүрийг гарцаар засах ажлууд багтдаг.

**Үр тарих** – тарьц, суулгац амжилттай ургах эсэх нь үрийг зөв тарьсан  
эсэхээс хамаардаг. Үрийг гар агаар өсхүү тоног төхөөрөмжийн  
туслалцаатай тарьдаг.

**Мод үржүүлгийн газар** – цухийж гарсан тарьцаа ангиж, эгнээнд  
шилжүүлэн суулгахдаа ургаж томрох хэмжээг нь харгалзан тооцож  
хооронд нь зйтгэж суулганаа. Нэг настай ургамлыг **тарьц** гэж  
нэрлэдэг.

**Үргац хураалт** – гэдэг нь суулгацаа ангилах, эрүүл байгаа эсэхийг нь  
шалгах, тээвэрлэх, талбайд шилжүүлэн суулгах зэрэг цогц ажлыг  
хэлнэ. Тарьцаас байжкуулж авсан ургамлыг суулгац гэж нэрлэдэг.

**Ил үндэсний системтэй тарьц, суулгацыг** мод үржүүлгийн газраас ухаж  
авсан тохиолдолд аль болох богино хугацаанд ойн талбайд шилжүүлэн  
суулгах шаардлагатай. Үндэс нь хатахаас сэргийлэхээс гадна хөрсөндөө  
хялбар дасан зохицдог.

**Далд үндэсний системтэй тарьц, суулгац** буюу бортоготой тарьц, суулгац  
гэж нэрлэдэг. Сайн чанарын субстратаар дүүргэсэн зориулалтын бортгонд  
үрээ тарьдаг. Манай мод үржүүлгийн газарт Чех Улсын ПАТРИКСИСТЕМ  
хэмээх тусгай технологийг ашиглаж байна.



Намайг Ойхон гэдэг, та бүхэн миний  
тухай юу мэдэх вэ? Та бүгдийн ойн  
талаар сонирхсон асуултад чинь би  
дургтайгаа хариулахаа шүү! Мод яаж  
бий болдгийг та мэдэх үү? Тэгвэл энэ  
талаараа би одоо ярж өгье.



Үр боргоцойг  
хэрхэн түүж  
бэлтгэдэг вэ?



**Газраас** – түүх нь хамгийн амар хэлбэр. Царс, эвэр мод, түурайн бөөр болон  
хушгандын газарт унасан самар, үр жимсийг бүгдийг нь түүнэ.

**Намхан мод, бутнаас** – хүний гар хүрэх өндөрт байгаа модноос гараараа тас  
татаж эсхүүл шатанд авирч түүдэг. Энэ нь зүйрэвлэл цэцэрэлт ургаж байгаа  
алимны модноос жимсийг нь түүж байгаатай адил. Модноос жимсийг нь тас  
татаж авах эсхүүл модыг цохиж, сэгсчих аргаар үр бэлтгэдэг.

**Унагасан модноос** – гацуур, нарс, шинэс, жодоо зэрэг унагасан модноос  
боргоцойг нь түүдэг. Нэгэнт бэлтгэх шаардлагатай болсон бол боргоцойг  
нь ашиглах нь зүйтэй. Эсрэгээрээ боргоцойг нь түүхийн тулд мод бэлтгэж  
боловсруулж гэдгийг хатуу анхаар!

**Ургаа өндөрт модноос** – үр бэлтгэх нь нарийн ажиллагаа шаардсан,  
хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын дүрмийг хатуу мөрдөж ажиллахыг шаарддаг!  
Ургаа модонд авирах сургалтанд хамрагдсан хүн зориулалтын тоног  
төхөөрөмжийн тусламжтай авирдаг. Ургаа модонд авирч үр бэлтгэхээс өөр  
арга зам байхгүй тохиолдолд л авирна!



Домогт Шарын Гол  
оин нэгдэл ямар  
учраас  
ПАТРИКСИСТЕМ-  
ийг сонгосон бэ?

Дэлхийн хэд хэдэн улс орнуудад амжилттай  
нэвтрүүлж байсан энэхүү арга технологийг чех  
мэргэжилтүүд ч Домогт Шарын Гол оин нэгдлийн  
эзэмшлийн ойн талбайд ойжуулалтын ажилд ашиглахаар сонгосон билээ.  
Энэ арга технологийг нь ургамлын хөрсний дээд хэсгийн үеүд болон үндэсний  
системийн ургалтыг гайхалтай дэмждэг. Субстрат хольж тусгайлан бэлдсэн  
хөрсөнд үрээ тарьж нүх гаргасан хучлагаар хучдаг. Ингэж хучиж ургуулсан  
суулгацны үндэсний систем нь өтгөн, хөрсний дээд хэсгийн үеүд нь элдэв  
гажиггүй эрүүл, чийрэг байдаг. Мөн уг технологийн онцлог нь ойн мод  
сөөгний олон төрөл зүйлд тохирдог. Энэхүү арга технологийг байжкуулсан  
тарьц, суулгацаа ойжуулалтад ашигласнаар эрүүл ой ургах магадлал  
харьцангуй их байдгаас гадна ойжуулалтын ажлын бүтээмж өндөр, мөн  
мод үржүүлгийн газарт болон ойн талбайд суулгацаа шилжүүлэн суулгах  
ажиллагаа хялбар энгийн байдаг юм.

Далд үндэсний системтэй тарьц, суулгацны давуу тал

- » суулгац бойжкуулах хугацаа богино
- » ойжуулалтын ажилд ашиглах хугацаа урт
- » суулгац хөрсөндөө дасан зохицох нь хялбар, шилжүүлэн суулгах явцад цочролд орох нь харьцангуй бага
- » шилжүүлэн суулгальтын дараах чийн үргэлт хурдан
- » талбайд тарих суулгацын тоо бага

Далд үндэсний системтэй тарьц, суулгацны сөрөг тал

- » үндэсний систем нь гажуудалд орох магадлал өндөр
- » суулгац бойжкуулах зардал өндөр

