



Энергийн мод

Баянхонгор аймаг дахь “Өлзийт”
Мэргэжлийн боловсролын сургуулийн
“**Энергийн мод**” төслийн танилцуулга

Асуудал

Хүлэмжийн хий



Цөлжилт, газрын доройтлыг бууруулах

Усны хомсдол



Сэргээгдэх эрчим хүчний эх үүсвэр

Уур амьсгалын өөрчлөлт



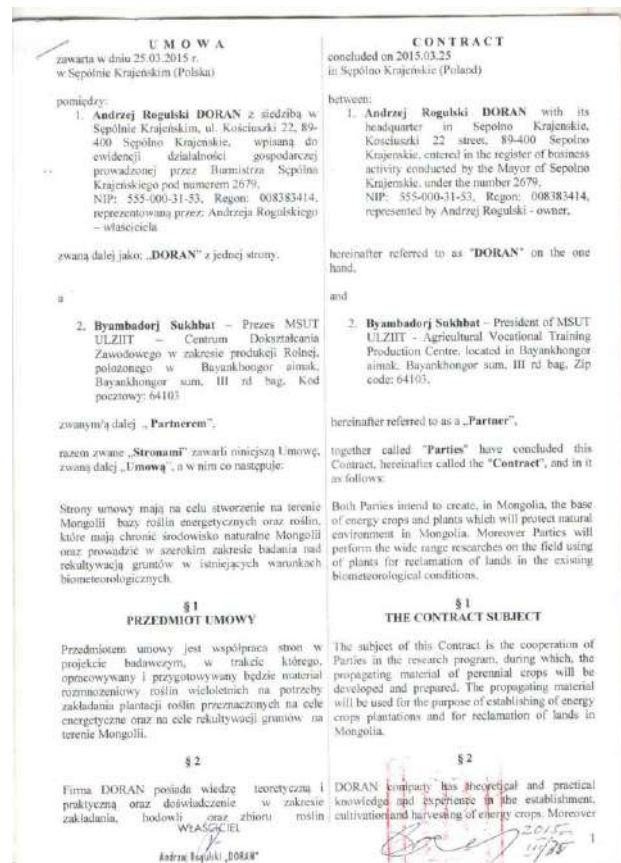
Үндэслэл: Монгол Улсын Ерөнхийлөгч Ухнаагийн Хүрэлсүхийн санаачилсан “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөн



2015 онд Бүгд найрамдах Польш улсад байрладаг “Доран” компаний захирал Анджей Рогулскитай хамтран ажиллах санамж бичигт гарын үсэг зурсан.

Уг гэрээнд:

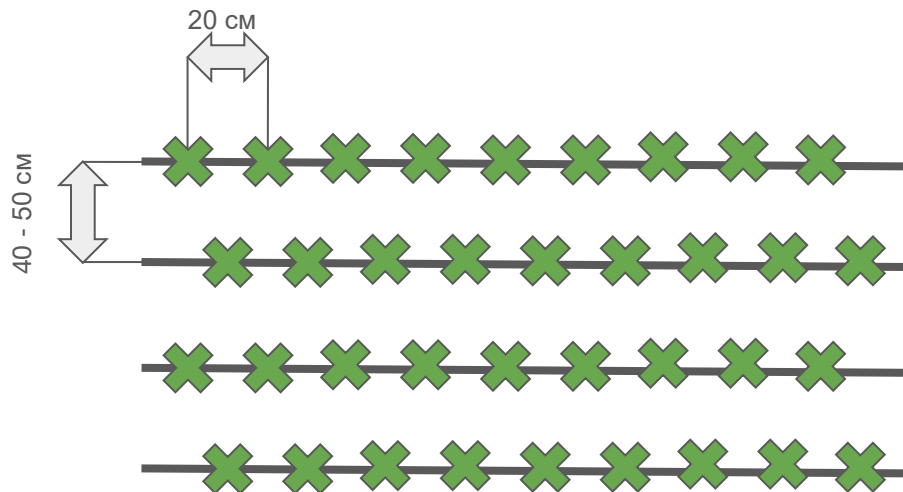
- Хүлэмжийн хийг багасгах
- Цөлжилт болон доройтсон бэлчээрийг сайжруулах
- Хот суурин газрын ногоон байгууламж зэрэгт ашиглах
- Био түлш бэлтгэх
- Монгол орны байгаль цаг уурын 3 бүсэд тарьж ургуулах, нутагшуулах, үйлдвэрлэлийн хэрэгцээнд хэрэглэх



Тарилт, нутагшуулсан үйл явц



2500 ширхэг суулгацыг 1000м^2 талбайд эгнээ хооронд 40 - 50 см, ургамал хооронд 20см харьцаатайгаар нийт 4 эгнээнд анх тарьсан.



Биометрийн үзүүлэлт

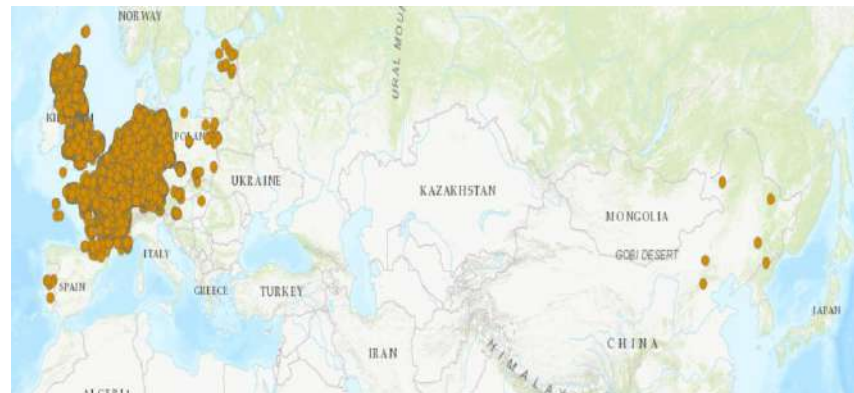
2013 оны 5 сард харандаан суулгацыг /2500ш/ хүлээж авсан.

- 20 см урттай
- 0.8 см голчтой



Жилд 60-100 см урттай нэг ширхэг суулгацнаас 5-20 ширхэг салаална. Салаа бүр 1.5 - 2.5 метр хүртэл өндөр ургасан.

Боломжит ургац хураалт: 10.1 - 11.0 тн/га/жил





Ач холбогдол

- Богино эргэлтийн тариалалт (Short-rotation coppicee)
- Жил бүр их хэмжээний ургац өгдөг.
- Өвчин, хортонтой тэмцэх чадвар сайн.
- Salix мод нь хөрс голохгүй хаана ч ургаж чаддаг
- Урт хугацааны тариалан (20 - 25 жил)



Үр нөлөө

1. Эдийн засагт:

- a. **Биомасс үйлдвэрлэл:** Эрчим хүчний зориулалтаар ашиглаж хямд өртөгтэй шахмал түлш гарган авах
- b. **Түүхий эд:** Гэрийн тавилга, барилгын материалын үйлдвэрлэл
- c. **Тэжээл:** Навч, жимсийг нэмэлтээр малын тэжээл болгон ашиглах

2. Байгаль орчинд:

- a. Цөлжиж буй бүс нутгийг сэргээх
- b. Түлшний хорт хийг багасгана
- c. Хүнд металл, хорт бодисыг шингээж, бохирдсон хөрсийг цэвэрлэхэд тусалдаг
- d. Шим тэжээл, бохирдуулагч бодисыг шингээх замаар усыг цэвэршүүлэхэд тусалдаг тул бохир ус цэвэрлэхэд тохиромжтой

Цаашид:

- Польш улсын мэргэжилтнийг урьж ажиллуулах
- Энергийн модны нөөцийг бүрдүүлэх
- Говь, хээрийн бүсд нэвтрүүлэх
- Био-түлшний үйлдвэрлэлийн судалгаа



29,462K
Нийт тарьсан мод



27,280.3K
2023 онд тарьсан мод

Санаачлагч

Баянхонгор аймаг дахь “Өлзийт” Мэргэжлийн боловсролын сургууль



Дэмжигч

- Монгол Улсаас Польш улсад суугаа элчин сайдын яам
- Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам
- Монгол Улсын Шинжлэх ухааны академи
- Баянхонгор аймгийн Засаг даргын тамгын газар
- Польш улсын Биомассын холбоо



Хэрэгжүүлэгч

- Польш улсын Биомассын холбоо
- Монгол Улсын Биомассын холбоо
- Польш улсын “Доран” компани
- Баянхонгор аймгийн ойн анги
- Баянхонгор аймаг дахь “Өлзийт” МБС



МОНГОЛ УЛСЫН
ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ

DORAN
TECHNOLOGIE OZE



POLSKA IZBA BIOMASY

Өвлөн үлдээгч

Баянхонгор аймаг дахь “Өлзийт” Мэргэжлийн боловсролын сургууль