

Хаягдсан тариалангийн талбайг хурдавчилсан аргаар нохон сэргээж бэлчээрт ашиглах боломжийг турших зорилгоор Тов аймгийн Баянчандмань (ойт хээрийн бvс), Аргалант (хээрийн бvс) сумдад тус бvр 11 га газарт тэжээлийн олон наст хэд хэдэн ургамлын vрийг хольж тариаллаа. Нохон сэргээлтийн туршилтыг тарих аргын дараах 3 хувилбараар 5-р сарын 25-26-нд хийж гvйцэтгэв. Үvнд:

1. Эргvүлж хагалаад борнойдож СКП-2.1 -ээр vрлэсэн (1 га)
2. СКП-2.1 vрлэгчээр шууд vрлэсэн (5 га)
3. John Deere vрлэгчээр шууд vрлэсэн (5 га)

Тарилтын vрийн норм, хольц

№

Зvйл

Баянчандмань

Аргалант

1

Царгас (Medicago varia)

40%

40%

2

Хунчир (*Astragalus arborescens*)

10%

10%

3

Монгол ерхог (*Agropyron mongolicum*)

30%

25%

4

Соргүй согоовор (*Bromus inermis*)

20%

-

5

Дагуур олонго (*Elymus dahuricus*)

-

20%

6

Сибирь хялгана (*Stipa sibirica*)

-

2%

7

Үрийн норм

17.8 кг/га

16.6 кг/га

Канадын John Deere үрлэгчээр шууд үрлэхэд хог ургамлын үндсийг огт хонддоггүй учраас хог ургамал олон наст ургамлын хээрийн соёлолтод соргоор нолоолж, зовхон царгас, монгол ерхог цоон тоотой цухуйж, царгас мохож, ерхог нь үлдлээ. Харин хагалж боловсруулан СКП - 2.1 үрлэгчээр хавж тариалсан хувилбарт соёлолт харьцангуй ондор байгаа нь хорс боловсруулалтын болон тариалалтын явцад хог ургамал устгагдаж багассантай холбоотой юм.

Цаашид атаршиж хаягдсан тариалангийн талбайд нохон сэргээлт хийж таримал ургамлан номрог бүрдүүлэхийн тулд үрлэх технологийг нарийвчлан судлахын зэрэгцээ хог ургамалтай тэмцэх арга боловсруулах шаардлагатай байна. Үүний тулд 2007 онд Тов аймгийн Баянчандмань (ойт хээр), Аргалант (хээр) сумдад хог ургамалтай тэмцэх аргын:

1. Хяналт,
2. Гербицид метсулфурон,
3. Грамоксон хэрэглэх,
4. Хадах,
5. Нэг наст ургамлын номрог дор тарих,
6. Хаврын хагалгаа гэсэн 6 хувилбараар ОХУ-ын СКП - 2,1 үрлэгчээр олон наст ургамал тариалж туршиж байна.

{pdf}/images/pdfbook/rehabilitation of abandoned crop land.MGL.pdf{/pdf}