

4.3.4. Цэцгээр чимэглэдэг сөөг сонгоход тансаг цэцэгтэй, цэцэглэлтийн хугацаа урттай, хурдан ургадаг, хялбар арчлагддаг модны төрөл зүйлийг сонгоно. Үүнд:

- 4.3.4.1. Хурц үнэргүй, эмх цэгцтэй модны төрлийг сонгож өргөсгүй, бага өргөстэй явган хүн болон тээврийн хэрэгсэлд саадгүй байхад анхаарах;
- 4.3.4.2. Засаж тайрахад тэсвэртэй, сэргэн ургах чадвартай;
- 4.3.4.3. Ургалт нь бат бэх, эсэргүүцэх чадвар сайтай, тоос шороо болон замын гадаргын цацрагийн дулааныг тэсвэрлэх чадвартай;
- 4.3.4.4. Навчлах, цэцэглэх хугацаа нь эрт, жимс нь гоёл чимэглэлийн чанартай байх;
- 4.3.4.5. Таримал хашлаганд сөөгийн төрлийг сонгох;
- 4.3.4.6. Таримал хашлаганд модны төрлийг сонгохдоо эрт нахиалдаг, олон салаалсан, сэргэн ургах чадвартай, тайрахад тэсвэртэй, сүүдэрт тэсвэртэй, хортон шавж, өвчин багатай модны төрлийг сонгоно;
- 4.3.4.7. Навчны хэмжээ жижиг ба өтгөн байх;
- 4.3.4.8. Цэцгийн хэмжээ жижиг ба олон байх;
- 4.3.4.9. Жимсний хэмжээ жижиг ба их байх;
- 4.3.4.10. Шилжүүлэн суулгахад хялбар бөгөөд өндрийн хэмжээ тохиромжтой байх;
- 4.3.4.11. Бутлалт сайтай ургадаг байх.

4.3.5 Хөрс бүрхэх ургамлыг дараах зүйлийг харгалзан сонгоно. Үүнд :

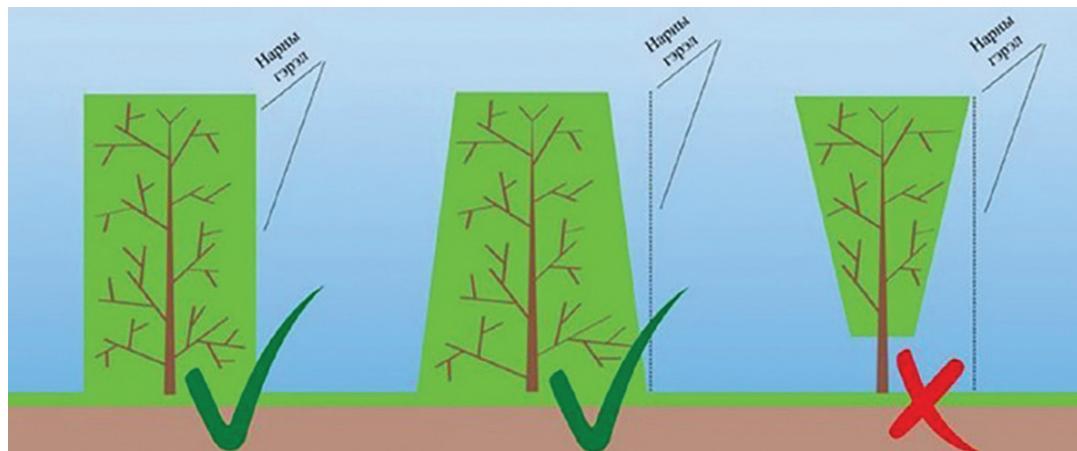
- ургамал нь намхан, бүрхэвч ихтэй, тархаж ургасан болон өтгөн иш, навчлаг шинж чанартай байна;
- өсөлт ургалт хурдан, хүчтэй нөхөн үржих чадвартай, богино хугацаанд газар бүрхэж, урт хугацаанд (5-10 жил) үр дүн үзүүлнэ;
- арчилгаа бага, хортон шавжийн нөлөө багатай, хогийн ургамлыг хүчтэй эсэргүүцэх, гишгэлэхэд тэсвэртэй, жилийн турш тодорхой гоёл чимэглэлийн үр нөлөөгөө хадгалж чадахуйц байх;
- өнгө үзэмжтэй, навч, цэцэг, жимс нь сонирхол татахаас гадна хоргүй, үнэргүй, өргөсгүй байх.

4.3.6 Зүлгэн ургамлыг сонгохдоо дараах зүйлийг харгалзан сонгоно.

- сайн ширэг үүсгэдэг, буталж ургадаг, ургалт нь намхан, газрыг нягт бүрхдэг, үзэмжтэй байх;
- навч нь нарийн зөөлөн, уян хатан, ургалтын хугацаа урттай байх;
- дасан зохицох чадвартай, ган гачиг, өвчинд тэсвэртэй, хайчилж тайрах бодомжтой байх;
- нөхөн үржих чадвар сайтай, бат бэх, соёолох чадвар сайн, сэргэн ургах чадамж өндөр байх;
- зүлгийн үр нь өргөсгүй, үнэргүй, хүн, амьтанд сөрөг нөлөөгүй байх.

4.4 Модлог ургамлыг ногоон байгууламжийн элементүүдэд сонгох

- 4.4.1. Цэцэрлэгжүүлэлтийн зориулалтаас хамааран ганц нэгээр суулгасан мод, бүлэг мод сөөг, туж мод, таримал хашаа, эмжээр гэсэн элементүүд өргөн хэрэглэгддэг. Үүнд:
- ганц нэгээр суулгасан мод, сөөг: энэ нь зүлгэн дунд мод болон сөөгийг бусдаас онцгойлон ганц нэгээр тарьж суулгасныг хэлнэ;
 - бүлэг мод сөөг: зүлэг бүхий талбайд мод сөөгийг 2 ба түүнээс дээш хэд хэдээр суулгасан хэлбэр;
 - эгнүүлэн суулгасан мод сөөг: замын хажуугаар барилга байгууламжийн хоёр талаар гудамжинд нэг эгнээгээр суулгасан мод;
 - туж мод: их хэмжээний талбайд олон зуун мод суулгасан байхын хэлнэ. Энэ нь томоохон паркийн байгууламжид хэрэглэгдэх бөгөөд нэг юм уу хэд хэдэн төрлийн мод сөөгийг суулгаж болно;
 - таримал хашлага: цэцэрлэгт талбайг хүний хөл хөдөлгөөнөөс хамгаалан тусгаарласан буюу паркийн доторх аль нэг хэсгийг нөгөө хэсгээс заагласан хашлага;
 - эмжээр: замын хашлаганы гадна тал, зүлэг цэцгийн мандлын 0.5м-ээс өндөргүй сөөг сөөгөнцөр тарих.
- 4.4.2. Таримал хашлага нь цэцэрлэгт талбайг хүний хөл хөдөлгөөнөөс хамгаалан тусгаарлах, цэцэрлэгт хүрээлэнгийн доторх хэсгүүдийг зааглах үүрэгтэй. Таримал хашлагыг нэг эгнээнд төлөвлөхдөө нэг төрөл. зүйлийг эсхүл олон төрөл, зүйлийг хольж тарьж болно.
- 4.4.3. Танаж хэлбэржүүлэхгүй таримал хашлаганд намхан ургадаг сөөгүүд болох нохойн хошуу, бүйлс, гүйлс, чаргай, тавилгана зэргийг ашиглах нь тохиромжтой бөгөөд танаж хэлбэржүүлэх бол өрөл, хайлаас, шар хуайс, шивүүрт харгана, гялгар чаргай зэргийг ашиглаж болно.
- 4.4.4. Таримал хашлагыг өндөр 2-3м, дунд зэрэг 1-2м, намхан 0.5-1м гэж гурав ангилна. Эдгээр ангиллыг тухайн цэцэрлэгжүүлэх газрын онцлогт тохируулан төлөвлөнө.



Зураг 103. Таримал хашлаганы хэлбэрийг ишний доод хэсэгт нарны гэрэл хүрэлцэх хэмжээ (Жишээ зураг)

(Гэрлийн хүрэлцэх хэмжээнээс харгалзан хэлбэрийг үүсгэнэ. Ишний доод хэсэгт нарны гэрэл хүрэлцэхгүй бол иш хэсгийн мөчир, найлзуурууд үхдэг)

Хүснэгт 6. Модлог ургамлын ногоон байгууламжийн элементүүдэд сонгох

Ургамлын нэр	Ногоон байгууламжийн үндсэн элементүүд					
	1	2	3	4	5	6
Сибирь гацуур	*	*	*			
Сибирь шинэс	*	*	*	*		
Эгэл нарс	*	*	*	*		
Дагуур арц	*	*				*
Хуурамч хасаг арц	*	*				
Хонин арц	*	*				*
Сибирь арц	*	*				
Япон хайлаас	*	*	*	*	**	
Том үрт хайлаас	*	*	*	*	**	
Одойн хайлаас	*	*	*	*	**	*
Цагаан улиас	*	*	*	*		
Евро америк улиас	*	*	*	*		
Тоорой	*	*	*	*		
Лавар навчит улиас	*	*	*	*		
Үслэг улиас	*	*	*			
Ямаан бургас		*		*		
Хуурамч таван дохиурт бургас		*	*	*		
Шүүдэрт бургас		*	*	*		
Гурван дохиурт бургас		*		*		
Саваан бургас		*		*		
Цагаан бургас	*	*	*			
Сөөгөн хус		*		*		*
Жижиг навчит хус	*	*	*			
Хавтага навчит хус	*	*	*			
Төгрөг навчит хус	*	*	*			
Шөвгөр навчит агч	*	*	*			
Яшил навчит агч	*	*	*			
Талын агч	*	*	*			
Амарын тошлог		*			*	
Элдэв шилбэт тошлог		*			*	*
Мориссоны тошлог		*			*	*
Сибирь тошлог		*			*	*
Эгэл тошлог		*			*	*
Олон цэцэгт сухай	*	*	*			
Дагуур балгана		*			*	
Урт навчит балгана		*			*	*

Дагуур тэрэлж		*			*	
Ледебурын тэрэлж		*			*	*
Тэхийн шээг		*		*	*	**
Гималайн голтбор	*	*	*	*		
Мажаар голтбор	*	*	*	*	*	
Комаровын голтбор	*	*	*		*	
Бөхгөр голтбор	*	*	*		*	
Звягинцевийн голтбор	*	*	*		*	
Сөөглөг харгана		*				*
Сөөгөн харгана	*	*	*	*	**	
Удлиг харгана	*	*			**	
Летийн харгана	*	*	*	*		
Үхэр харгана	*	*			*	*
Одой харгана	*	*			*	*
Өргөст харгана	*	*	*	*	**	
Нарийн навчит харгана		*				*
Уссуур харгана		*			*	*
Улаан модот яшил		*			*	
Максимовичийн яшил		*			*	*
Мөнгөлөг жигд	*	*				
Муркрофтын жигд	*	*	*	*		
Цагаан яргай	*	*	*			
Улаан яргай	*	*	*			
Монгол дорог		*				*
Sambucus williamsii	*	*	*			
Sambucus racemosa	*	*	*			
Сибирь гандигар	*	*	*			
Манж гандигар	*	*	*			
Алтайн даланхальс		*			*	*
Алтлаг даланхальс	*	*			*	
Арзгар даланхальс		*				*
Королковын даланхальс	*	*	*			
Макийн даланхальс	*	*	*			
Бяцхан навчит даланхальс		*			*	*
Рупрехтын даланхальс	*	*	*			
Татар далан хальс	*	*			*	*
Эгэл далан хальс	*	*			*	*

Тайлбар: *-Тухайн ногоон байгууламжийн элементэд ашиглаадах боломжтой, **-хэлбэржүүлэн ашиглах боломжтойг илтгэнэ (1-Ганц нэгээр суулгасан мөд, 2-Бүлэг мөд, сөөг, 3- Эгнүүлэн суулгасан мөд, сөөг, 4-Зурvas, 5- Таримал хашилага, 6- Эмжээр)

4.5. Модлог ургамлыг тарих

- 4.5.1. Чимэглэлийн модлог ургамлыг тарьж ургуулахын өмнө стандартын шаардлага (Навчит төрлийн модны суулгац. Техникийн шаардлага. MNS 6141:2010, Шилмүүст төрлийн модны суулгац. Техникийн шаардлага. MNS 6139: 2010) хангасан суулгацыг мод үржүүлэг болон ойгоос тавих шаардлагын дагуу авна.
- 4.5.2. Суулгацыг шилжүүлэн суулгах, нүхийг бэлдэхдээ MNS 6773: 2019 стандартыг дагаж мөрдөнө.
- 4.5.3. Модонд нарны гэрэл, усны хангамж, хөрсний бүтэц нэн чухал бөгөөд бүс нутгийн онцлогоос шалтгаалан газрын хөрс янз бүр байна. Суулгах нүхийг ухаадаа үржил шимтэй хөрсийг ялгах, хөрсийг дахин ашиглах бэлтгэл ажлыг хангана. Мөн суулгацад хэрэглэгдэх дахин ашиглах үржил шимт хөрсийг итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн байна.
- 4.5.4. Хот, суурин газрын цэцэрлэгжүүлэлтэд зориулагдсан суулгацыг хавар 4-р сарын 15-аас 5-р сарын 25-ны хооронд, намар 10-р сарын 1-ээс 11-р сарын 1 хүртэл суулгана.
- 4.5.5. Навчит, шилмүүст мод, сөөг тарих хөрсийг шаардлагын дагуу бэлтгэнэ.
- 4.5.6. Мод, сөөгийн суулгацыг нүхний голд байрлуулан үндэсний хүзүүг газрын түвшнээс 10 см-ээс ихгүй гүнд суулгаж, нүхэнд хар шороог бага багаар хийж, дүүргэн нягтуулсны дараа ханатал усалсан байна.
- 4.5.7. Мод, сөөгийн суулгацыг тээвэрлэхдээ үндсийг нь зохих материалаар хучиж тээвэрлэнэ. Суулгацыг суулгах хүртэл хугацаанд тогтмол чийгтэй байлгана. Сөөгийн суулгацыг сонгон ухаж авах, тээвэрлэхдээ MNS 6255: 2011 стандартыг дагаж мөрдөнө.
- 4.5.8. Суулгацыг суулгасны дараа эхний сард 3-5 хоногт 1 удаа, дараагийн саруудад 5-7 хоногт 1 удаа 60-80 литр усаар усална. 2 дахь жилээс эхлэн 5-7 саруудад 7 хоногт 1 удаа, дараагийн саруудад 10 хоногт 1 удаа хөрсний чийгийг багтаамж 50%-аас доошгүй байхаар усална. Мөн Улаанбаатар хотын ногоон байгууламжийн арчлалт, усалгааны менежмент UCS 0804A:2020 баримт бичгийн ногоон байгууламжид тарьсан мод, таримлын усалгааны нормыг баримтална.
- 4.5.9. Ургалтын хугацааны арчилгааны шаардлагыг “Мод, сөөгийг суулгац арчлах” MNS6258-2:2011, Улаанбаатар хотын ногоон байгууламжийн арчлалт, усалгааны менежмент UCS0804A:2020 баримт бичгийн мод болон сөөг ургамлын арчилгааны технологийн зааврын дагуу арчилна.
- 4.5.10. Том модыг шилжүүлэн суулгах, арчлах ажлыг зохион байгуулахдаа “Том мод, суулгацыг шилжүүлэн суулгах, арчлах. Техникийн шаардлага” MNS 6774: 2019 стандартыг дагаж мөрдөнө.
- 4.5.11. Цэцэрлэгжүүлэлтийн зориулалттай стандартын 1-р зэргийн суулгацыг мод үржүүлгийн газар болон ойгоос мод шилжүүлэн суулгах журмын дагуу том модыг үндэстэй хамт ухаж авна. Шилмүүст, навчит мод болон сөөгийн 1-р зэргийн суулгацыг доорх хүснэгтээр (хүснэгт 7-9) харуулав.

Хүснэгт 7. Шилмүүст модны суулгацын 1-р зэрэг

№	Үзүүлэлт		1-р зэрэг
1	Гадаад байдал		Гадна талын байдал өнгө хэвийн, холтос нь шалбарч гэмтээгүй, өвчин, хөнөөлт шавжид нэрвэгдээгүй, нахия задраагүй, шилмүүс хатаагүй, уян зөөлөн саглагар мөчиртэй, иш нь бүдүүвтэр эгц, шулуун, бат бэх, үндэс их, өсөлт сайтай сайтай байна.
2	Хэлбэр		Зөв титэмтэй, мөчир нь хугараагүй, салаалсан мөчрүүд ишний нийт уртын 3/4-ыг эзэлсэн байна.
3	Хэмжээ	Үндсэн мөчрийн тоо	10-15
		Титмийн тэлэлтийн голч, м	1.2-1.5
		Суулгацын өндөр, м	4.0 -өөс доошгүй
4	Үндэс	Өсөлт хөгжил сайтай, 3-аас доогүй бүдүүн үндэстэй, салаалсан үндэс ихтэй байх ба үндсийг үржил шимтэй шороотой нь хамт авна.	
		Үндэстэй хамт авсан шороотой хэсгийн голч, м	1.0-1.2
		Үндэстэй нь хамт шороотой хэсгийн зузаан, м	0.60-0.70

Тайлбар: Шилмүүст төрлийн модны суулгац. Ерөнхий шаардлага.

MNS 6139:2010, 1-р хүснэгт.

Хүснэгт 8. Навчимт модны 1-р зэрэг

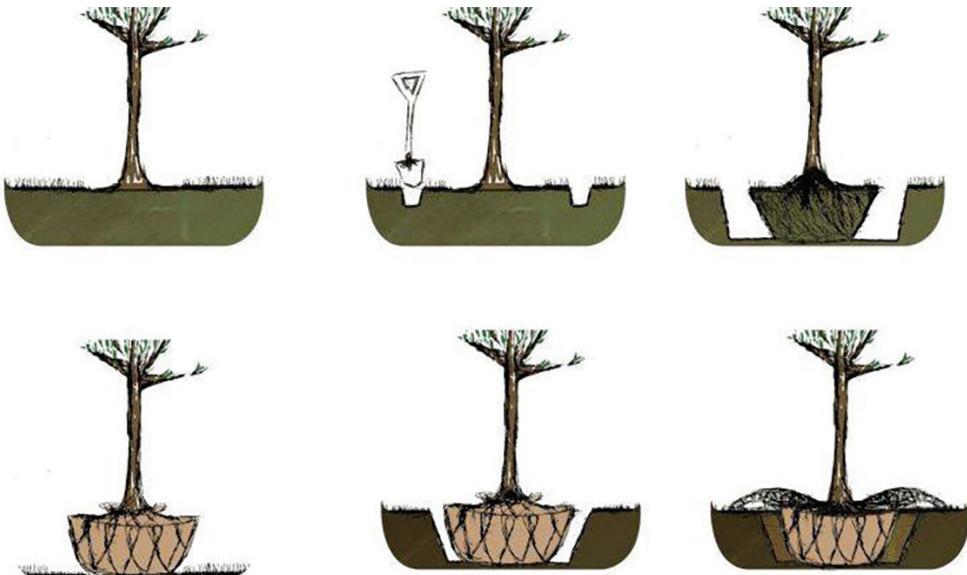
№	Үзүүлэлт		1-р зэрэг
1	Гадаад байдал		Гадна талын байдал өнгө хэвийн, холтос нь шалбарч гэмтээгүй, өвчин, хөнөөлт шавжид нэрвэгдээгүй, нахия задраагүй, уян зөөлөн саглагар мөчиртэй, иш нь бүдүүвтэр эгц, шулуун, бат бэх, үндэс их, өсөлт сайтай сайтай байна.
2	Хэлбэр		Зөв титэмтэй, мөчир нь хугараагүй, салаалсан мөчрүүд ишний нийт уртын 2/3-ыг эзэлсэн байна.
3	Хэмжээ	Үндсэн мөчрийн тоо	10-13
		Титмийн тэлэлтийн голч, м	1.6-2.0
		Суулгацын өндөр, м	
		Хус	0.7 ба дээш
		Улиас	1.5 ба дээш
		Улиангар	1.5 ба дээш
		Тоорой	0.8 ба дээш
		Жигд	0.8 ба дээш
		Ледебурын бургас	1.2 ба дээш
		Агч	1.0 ба дээш
4	Үндэс	Хайлаас	0.8 ба дээш
		Өсөлт хөгжил сайтай, 3-аас доогүй бүдүүн үндэстэй, салаалсан үндэс ихтэй байх ба үндсийг үржил шимтэй шороотой нь хамт авна.	
		Үндэстэй хамт авсан шороотой хэсгийн голч, м	1.2-1.5
		Үндэстэй нь хамт шороотой хэсгийн зузаан, м	0.50-0.55

Тайлбар: Навчимт төрлийн модны суулгац. Техникийн шаардлага. MNS 6141:2010, 1-р хүснэгт.

Хүснэгт 9. Сөөгийн суулгацын 1-р зэрэг

№	Үзүүлэлт		I-р зэрэг
1	Гадаад байдал		Гадна талын өнгө байдал хэвийн, шалбарч гэмтээгүй, өвчин, хортонд нэрвэгдээгүй, нахия нь хугацаанаасаа өмнө эрт задраагүй, мөчир, үндэс ихтэй, гувар нь эгц, шулуун, бат бэх, хугараагүй, өсөлт хөгжилт сайтай байна.
2	Хэлбэр		Титэм зөв хэлбэртэй байна.
3	Хэмжээ	Сөөгийн өндөр, м	1.2-1.5
		Үндсэн мөчрийн тоо	9-10
4	Үндэс	Үндэстэй нь хамт авсан үргжил шимтэй шороотой хэсгийн голч, см	Салаалсан үндэс ихтэй бөгөөд өсөлт, хөгжилт сайтай байхын дээр, үргжил шимтэй шорооны хамт байна. 35-40 см байна.
		Үндэстэй нь хамт авсан үргжил шимтэй шороотой хэсгийн зузаан, см	Салаалсан үндэс ихтэй бөгөөд өсөлт, хөгжилт сайтай байхын дээр, үргжил шимтэй шорооны хамт байна. 25-30 см байна.

Тайлбар: Сөөгийн суулгац. Ерөнхий шаардлага. MNS 6255:2011, 1-р хүснэгт.



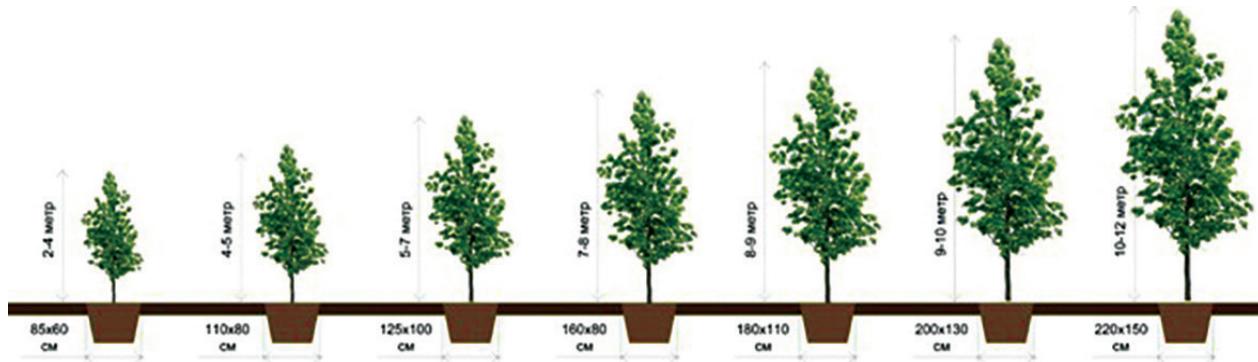
Зураг 104. Том суулгацыг гар аргаар ухаж авах дараалал жишиэ

4.5.12. Том модны суулгацын нүхийг MNS6139:2010, MNS 6141:2010 зэрэг стандартын дагуу ухаж бэлтгэнэ.



Зураг 105. Том суулгацыг техник ашиглан ухаж авах (Жишиэ зураг)

4.5.13. Том модыг шилжүүлэн суулгахын өмнө нүхний ёроолд урьдчилан бэлтгэсэн үргжил шимтэй хөрсийг (хар шороо: элс: бууц болон холимог бордоог 3:2:1 харьцаатай хольж багсарсан байна) 20-25 см зузаан овоолж хийсэн байна.



Зураг 106. Том суулгацин өндөрөөс хамаарсан нүхний хэмжээ (Жишээ зураг)

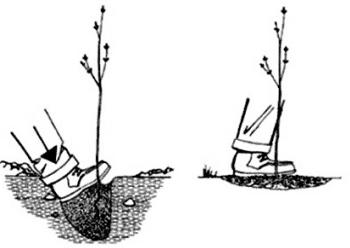
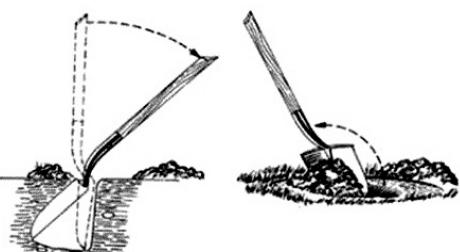
4.5.14. Суулгасан модыг салхинаас хамгаалж модны 2 буюу 3 талд гадас хатгаж, модны ишийг титмийн доогуур зөвлөн материалыар ороож, гадаснаас бэхлэн уяна.



Зураг 107. Шилжүүлэн суулгах модыг бэхлэх арга (Жишээ зураг)

Хүснэгт 8. Ногоон байгууламжид модлог ургамлын суулгациг тариалах дараалал.

<p>1</p>	<p>2</p>
<p>Зураг 108. (Жишээ зураг)</p>	<p>Зураг 109. (Жишээ зураг)</p>
<p>Тарих суулгцаа шууд тарих боломжгүй тохиолдолд шуудуу ухаж, суулгациг хооронд нь ойрхон суулгаж, үндсийг нь хөрсөөр /элс/ хучиж болно. Энэ нь богино хугацааны хадгалалтын шийдэл юм.</p>	<p>Ногоон байгууламжид суулгациг сонгон аваадаа MNS 6141: 2010, MNS 6139: 2010 стандартын дагуу сонгон тарина. Суулгациг тарихдаа нүхний голд үндсийг нугалахгүйгээр жигд тарааж суулгана.</p>

 <p>3</p> <p><i>Зураг 110. (Жишээ зураг)</i></p>	 <p>4</p> <p><i>Зураг 111. (Жишээ зураг)</i></p>
<p>Суулгацын хэмжээнд тохируулан нүхний диаметрийг тохируулна.</p>	<p>Суулгасны дараагаар хөрсийг сайтар нягтруулж гишгэж өгөх, нэг модыг 60-80 л усаар усална. Арчилгааг MNS 6258-2: 2011 стандартын дагуу хийнэ.</p>
 <p>5</p> <p><i>Зураг 112. (Жишээ зураг)</i></p>	 <p>6</p> <p><i>Зураг 113. (Жишээ зураг)</i></p>
<p>Суулгацыг зөв гүнд, үндэс системийг хөрсөнд тархан ургах бололцоог хангасан байх.</p>	<p>Суулгацыг суулгаснаас эхний 3 жилд арчилгаа усалгааг тогтмол хийж тухайн ургамлыг дасан зохицох, ургах нөхцөлийг бүрдүүлэх нь хамгийн чухал.</p>

5. ЗҮЛГИЙН УРГАМАЛ

Манай нийслэл хотын эрс тэс хуурай сэргүүн уур амьсгалын нөхцөлд зохицсон гадаад орнуудын болоод өөрийн орны байгалийн ургамлыг төрөл бүрийн зориулалтаар цэцэрлэгжүүлэлтэд тарьж ургуулж байна.

5.1. Зүлгийн ангилал, төрөл зүйл

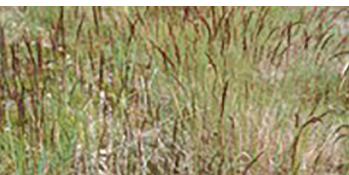
Олон наст ургамлын илүү ихээр тарьж ургуулснаар агаарыг цэвэршүүлж, эрүүл ахуйн орчин бүрдүүлэхээс гадна хотыг чимэглэж өгдөг.

5.1.1. Хотын ногоон байгууламжид тарих зүлгийг дараах байдлаар ангилна. Үүнд:

- ердийн зүлэг (хотын ногоон байгууламж, цэцэрлэгт талбай, айл, албан газар, цэцэрлэгт хүрээлэн);
- спортын чиглэлийн зүлэг (гольфийн талбай, хөл бөмбөг, спорт ордон, ширгийн хоккей);
- зам харилцааны зүлэг (авто машин, онгоцны буудал, явган хүний зам);
- хөрс хучигч зүлэг (нүцгэн газрыг ногооруулахад);
- хөрс хамгаалах зүлэг (усанд урсах, салхинд хийсэхээс хамгаална);
- холимог зүлэг (олон зүйлийн үндэсний системтэй ургамал) гэж ангилна.

5.1.2. Хот суурины ногоон байгууламжид тарих боломжтой нь зүлгийн ургамлыг дараах хүснэгтэд харуулав.

Хүснэгт 9. Зүлэгжүүлэлтэд ашиглах боломжтой ургамал

Зураг	Монгол, Латин нэр	Өндөр, см	Ургах орчин
	Нугын дурваалиг <i>Phleum pratense</i>	60-100	Хуурай нуга, сийрэгжсэн ой, хааяа замын дагуу ургана.
	Нугын үнэгэн сүүл <i>Alopecurus pratensis</i>	100-120	Сийрэг дэгнүүлт үетэн, талхлагдах, хадсаны дараа сэргэн ургахдаа сайн. Сүүдэрлэг газар ургана. Ойн ба эргийн нуга, шинэсэн ойд ургах боловч говийн уулсаар сүүдэрлэг газар ургана.
	Нарийн улаан толгой <i>Agrostis capillaris</i>	10-60	Богино мөлхөө иштэй, олон наст үет ургамал. Хүйтэнд тэсвэртэй, сайн чанарын зүлэг үүсгэдэг өвслөг ургамал юм. Хуурай хөндий, хаялгын нуга, сийрэгжсэн ой, ойн зах, гол нуурын эрэг, эргийн элсэнд ургана.
	Монгол улаан толгой <i>Agrostis mollis</i>	40-60	10-25 см саглагар унь залаатай нэлээд урт, нарийн цэцэглэж үрлэх уедээ анхдагч мөчрөөсөө салж дэрвийнэ. Ойт хээр, хээрийн бүсэд эргийн хужирлаг, марцтай нугад ургана.
	Найлзуурт улаан толгой <i>Agrostis stolonifera</i>	10-20	Ус, намаг, гол нуурын эрэг, нугад ургана.
	Цагаан улаан толгой <i>Agrostis alba</i>	30-40	Газрын гадаргуугаар налж бүрхэнэ. Чийгтэй нөхцөлд бат бөх ширэг үүсгэнэ. Хуурай нуга, голын эрэг, нуур ба булаг шандын орчин, шалбаагтай газар ургана.
	Дэгнүүлт залаат өвс <i>Deschampsia caespitosa</i>	20-70	Нэлээд ширүүвтэр мөчиirtэй, залаа баг цэцэгтэй, цэцэглэх уедээ дэрвийж сагсайж цац хэлбэртэй болно. Намаг, эргийн хайрга, чийглэг намгийн нугад ургана.

	Тагийн биелэг <i>Poa alpina</i>	50	Өндөр уулын бүслүүрийн нуур, голын эрэг, нугад ургана.
	Хавтгай биелэг, <i>Poa compressa</i>	15-50	Гол горхины эрэг, ойн зах, хад асга, байц хадны ёроолд ургана.
	Тужийн биелэг, <i>Poa nemoralis</i>	30-100	Гол горхины эрэг, ойн зах, хад асга, байц хадны ёроолд ургана.
	Нугын биелэг, <i>Poa pratensis</i>	30-90	Ойн татмын нуга, хээрийн нуга, нугархаг энгэр, шинэсэн ой түүний зах, хусан төгөл, эргийн элс хайрганд ургана.
	Улаан ботууль, <i>Festuca rubra</i>	20-75	Өндөр уулын ба ойн бүслүүрт тагийн нуга, тогтоол ус, байц хадны ёроол, хаг хөвдөн таг, чулуурхаг хажуу, хад асгад ургана.
	Валиссын ботууль <i>Festuca valesiaca</i>	40-50	Чимэглэлийн ач холбогдолтой, ган болон хүйтэнд тэсвэртэй, тархац ихтэй ердийн зүлгийн ургамал юм. Уулын хээр тэгш тал, чулуутай ба хайргатай хажуу байц хад, эргийн хайрганд ургана.
	Соргүй согоовор <i>Bromus inermis</i>	30-100	Хүчирхэг дэгнүүл, ширэг үүсгэдэг. Давтагдаж талхлахад тэсвэртэй. Хөнгөн шавранцар, элсэрхэг хар шороон хөрсөнд илүү сайн ургана. Харин хүнд шавранцар, давстай орчинд муу ургана.

	Саман ерхөг <i>Agroporon cristatum</i>	25-30	20-60 см ийн гүн үндэстэй. Давтагдах, талхлалтад тэсвэртэй Тэгш тал, хуурай нуга, элс чулуурхаг хажуу, эргийн хайрга, заримдаа байц хадны завсар ургана.
	Мөлхөө хиаг <i>Agroporon repens</i>	12	Элэгдсэнхаягдалгазрыг зүлэгжүүлэхэд хэрэглэгдэх сайн чанарын зүлгийн ургамал. Нуга, хажуу, эргийн хайрга, элс, сийрэг ой, сөөгөн ширэнгэ, тариа ногооны талбай, цэцэрлэгийн орчин тойрон замын дагуу ургана.
	Сибирь өлөн <i>Elymus sibiricus</i>	140	Өсөлт сайн явагддаг боловч хөрсийг бүрхэх талаар тааруу, элэгдсэн газрын хөрсийг хамгаалахад тариалж болно. Хаялгын нуга, хээржсүү нугархаг энгэр, ойн зах, сөөгөн ширэнгэ, эргийн элс хайрганд ургана.
	Ширэг улалж <i>Carex duriuscula</i>	5-15	Хүчирхэг үндэстэй намхан ургамал. Ширэг няйт үүсгэнэ. Талхлагдахад тэсвэртэй. Хүйтэн болон ганд тэсвэртэй. Элсээрхэг тэгш тал, уулын хээр, гол горхины чийглэг хужирлаг нуга, чулуурхаг хажууд ургана.
	Зодгор улалж <i>Carex pediformis</i>	30-40	Ташиж дээшээ гарсан богиноsson үндэслэг иш нь няйт өтөн дэгнүүлийг үүсгэдэг. Голын эрэг дагасан хайрган хөрстэй газраар ургана.

5.2. Зүлгийн ургамлыг ногоон байгууламжид сонгох

- 5.2.1. Хотын ногоон байгууламжийн мод, сөөг, цэцэгт байгууламжтай, усан сан, оргилуур бүхий том цэцэрлэгийн сүл задгай талбайг зүлэгжүүлэхэд согоовор, ботууль, биелэг өвс тохиромжтой.
- 5.2.2. Мод, сөөг, цэцгийн мандал, тоглоомын талбай, явган зам бүхий цэцэрлэгт гудамж, орон сууцны барилгын хооронд ерхөг, согоовор сонгоно.
- 5.2.3. Албан байгууллагын орчим, хотын төв хэсэгт ботууль болон гоё үзэмжтэй ургамлыг тасралтгүй цэцэглэж байхаар тооцоолж тарина.
- 5.2.4. Хажуу, налуу газарт хөрс хучигч галуун гичгэнэ. Хотын доторх эрэг жалга, судгийн эргээр хиаг сонгох нь тохиромжтой.
- 5.2.5. Биеийн тамирын талбай, цэнгэлдэх хүрээлэнд галуун гичгэнэ таривал зохино. Зүлэгжүүлэх талбайд олон наст ургамлын үрийг дангаар буюу хольж тарина.

- 5.2.6. Зүлгийг дангаар болон цэцгийн ургамалтай хольж тарьж болно.
- 5.2.7. Их хэмжээний талбайд зүлэг болон цэцгийн ургамлыг хольж тарихыг мавританы зүлэг гэж нэрлэдэг ба дараах онцлогтой байдаг. Үүнд:
- мавританы зүлгэнд ашиглагдаж байгаа цэцгийн өндөр нь 5-10 см-ээс хэтрэхгүй;
 - мавританы зүлгэнд ашиглагдах цэцгийн нэг төрлийн эсхүл олон төрлийн цэцгийг сонгох боломжтой.



Зураг 133. Мавританы зүлэг (Жишээ зураг)

5.3 Зүлгийг тарьж ургуулах

Зүлгийг хот суурины ногоон байгууламжид тарихдаа үрээр шууд тарих болон хуйлдаг зүлэг гэсэн 2 хэлбэртэй. Үүнээс хуйлдаг зүлэг нь зүлгийн зориулалтын талбайд бэлтгэх бөгөөд хөрсний боловсруулалт хийгдсэн талбайд зөөвөрлөн тарьж ургуулна.

- 5.3.1. Хот, суурин газрын нийтийн эзэмшил, хязгаарлагдмал хэрэгцээний болон тусгай зориулалтын ногоон байгууламжийн талбайг зүлэгжүүлэх талбай бэлтгэх, үр тарих, арчлахад MNS 6260: 2020 стандартыг баримтална. Улаанбаатар хотын ногоон байгууламжийн арчлалт, усалгааны менежмент UCS 0804A: 2020 баримт бичгийн зааврын дагуу гүйцэтгэнэ.
- 5.3.2. Цэцэрлэгжүүлэлт, ногоон байгууламжид тарих зүлгийн үрийг чанарын үзүүлэлтээс (хүснэгт 6.2) хамааран сонгоно.
- 5.3.3. Хөрсийг 18-20 см гүн хагалж, хайрга чuluуг цэвэрлэж, үлдсэн шороог буталж, нунтаглана.
- 5.3.4. Шигшсэн элс, хар шороог 1:2 хэмжээтэй хольжөнгөн хөрсийг бэлтгэнэ. Зүлэгжүүлэх талбайд хөрсийг 20 см зузаан дэвсэж, булдаж, нягтуулан сайтар тэгшилнэ.
- 5.3.5. Талбайг бэлтгэсний дараа 20 см гүнд нэвчтэл усална.
- 5.3.6. Хот тохижилтод 1m² талбайн зүлэгжүүлэх нормыг цэцэрлэгжүүлэлт, ногоон байгууламжийн зориулалтаас нь хамаарч Зүлэгжүүлэх талбай бэлтгэх үр тарих, арчлахад MNS 6260: 2020 дагаж мөрдөнө.

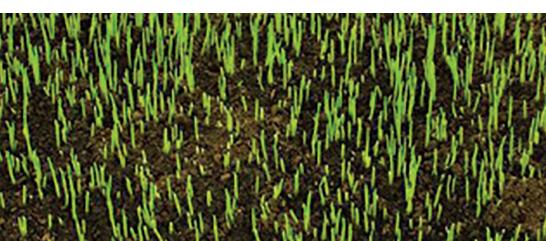
Хүснэгт 10. Зүлгийн үрийн 1-р зэрэг

№	Ургамлын нэр	Бүх жинд үндсэн таримлын эзлэх, %	Бусад ургамлын үр, %	1кг үрэнд байх хог ургамлын үр, ш	Соёололтын доод хэмжээ, %
1	Нугын биелэг	95	0.5	500	75
2	Улаан ботууль	95	0.5	250	85
3	Саман өрхөг	90	0.8	500	80
4	Соргүй согоовор	95	0.6	500	80
5	Нугын ботууль	95	0.5	250	85
6	Дагуурын өлөнгө	90	1.5	500	80
7	Сибирийн өлөнгө	90	0.6	500	85
8	Улалж	95	0.5	500	85
9	Улаан толгой	95	0.5	500	80
10	Талын дурваалиг	95	0.5	500	85

Тайлбар: Зүлэгжүүлэх талбай бэлтгэх үр тарих, арчлахад MNS 6260: 2020, 1-р хүснэгт

Хүснэгт 11. Зүлгийн ургамлыг тарих

 Зураг 134. (Жишээ зураг)	Хөрсийг 15-аас 20см гүн хагалж, хайрга чулууг цэвэрлэж, үлдсэн шороог буталж, зөөллөнө.
 Зураг 135. (Жишээ зураг)	Үрийг салхи багатай, тогтуун өдөр талбайд жигд цацаад , хөнгөн хөрсөнд 3см, дунд зэрэг хөрсөнд 2см, шавранцар хөрсөнд 1см зузаан хучна.

 <p><i>Зураг 136.(Жишээ зураг)</i></p>	<p>1м2 талбайг зүлэгжүүлэх үрийн хэмжээг MNS 6260: 2020 стандартын дагуу тарина.</p>
 <p><i>Зураг 137.(Жишээ зураг)</i></p>	<p>Шүдний хооронд 7-оос 8см зйттай тармуурыг 2см хүртэл гүн ортол самнаж ховилд нь үрийг цувуулж хийгээд гадаргууг элсээр хучна.</p>
 <p><i>Зураг 138.(Жишээ зураг)</i></p>	<p>Тарьсан үрийг соёолтол нь хөрсний 5-аас 10 см-ийн гүнд тогтмол чийгтэй байлгана.</p>
 <p><i>Зураг 139.(Жишээ зураг)</i></p>	<p>Усалгааг өдөр бүр өглөө, оройн сэргүүнд 1 м2 талбайд 30-аас 40 литр усаар мананжуулан усална.</p>
 <p><i>Зураг 140.(Жишээ зураг)</i></p>	<p>Хог ургамлыг эхний жил үндэстэй нь зулгаан авч зайлуулна.</p>
 <p><i>Зураг 141.(Жишээ зураг)</i></p>	<p>Ногоон байгууламжид тарьсан зүлгийг 14 хоног тутамд 10см өндөртэй хяргаж тэгшлэхэд бутлалт сайтай өтгөн болж ургана.</p>

6. ЦЭЦГИЙН УРГАМАЛ

Зөвхөн нэг жилийн урин дулаан цагт ургаж амьдрах хэврэг зөөлөн найлзуур бүхий ургамлыг цэцгийн гэх бөгөөд тэдгээрийг амьдрах хугацаагаар нь ганц наст, хоёр наст, олон наст цэцгийн ургамал гэж ангилна. Доорх хүснэгтэд (хүснэгт 8.1, 8.2) хот суурин газрын ногоон байгууламжид тарьж ургуулах боломжтой нь тогтоогдсон цэцгийн ургамлуудыг харууллаа.

6.1. Ганц наст цэцгийн ургамал

Гоёл чимэглэлийн ургамлууд олон амин хэлбэртэй байдгийг дээр өгүүлсэн. Эдгээр нь ногоон байгууламжид янз бүрийн зориулалтаар чимэглэх боломжийг олгодог. Нэг жил болоод хагдрах ургамлыг нэг наст ургамал гэнэ.

6.1.1. Ганц наст цэцгийг хотын ногоон байгууламж, цэцэрлэгт хүрээлэнгийн тухайн жилийн өнгө төрхийг тодорхойлох, загвар дизайнд тулгуурлан хэлбэр дүрсийг шийдвэрлэх гол элемент болгон ашиглахыг зэрэгцээ, хатуу хучилттай зам талбайд зураг төслийн дагуу зөөвөрлөн ашиглахад нэн тохиромжтой.

Хүснэгт 12. Ганц наст цэцгийн ургамал

Ганц наст цэцгийн		Өндөр, см	Үрсэлгээ хийх, цэцэглэх, үр боловсрох хугацаа	Ургах орчин
Зураг	Монгол, Латин нэр			
	Гүндсамбуу, <i>Ageratum mexicanum</i>	15-60	Цэнхэр өнгөтэй. 3-р сарын сүүлч 4-р сарын эхээр үрслүүлнэ. 7-р сарын эхээр цэцэглэж, 9-р сарын эхээр үр боловсорно.	Хүйтэнд тэсвэртэй. Наранд ээвэр, үржил шимтэй хөрсөнд ургана
	Арслангийн жавьж <i>Antirrhinum majus</i>	30-70	Цагаан, шар, хөх ягаан зэрэг олон өнгөтэй. 3-р сард үрслүүлнэ. 10-р сар хүртэл 85-90 хоног цэцэглэн, үр нь боловсорно.	Хөрс голдоггүй, наранд ээвэр газар ургана.
	Башир <i>Dianthus barbatus</i>	30-50	Шар, улаан, ягаан зэрэг өнгөтэй. 2-р сарын эхээр үрслүүлнэ. 6-р сарын сүүлчээс эхлэн намар орой болтол цэцэглэнэ.	Наранд ээвэр, үржил шимтэй хөрсөнд ургана.
	Нангиад башир <i>Dianthus chinensis</i>	35-40	Цэцэг нь ягаан, улаан толботой. 6-р сард цэцэглэж, 9-р сарын эхээр үр боловсорно.	Гэрэлсэг, үржил шимтэй хөрсөнд ургана.
	Шабо башир <i>Dianthus caryophyllus</i>	30-45	Анхилуун үнэртэй, ягаан, цагаан, улаан зэрэг олон өнгөтэй. 2-р сарын эхээр үрслүүлнэ. 6-р сарын дунд үеэс 60-75 хоног цэцэглэнэ.	Наранд ээвэр газар, ялзмагтай хөрсөнд тарина.

 <i>(Жишээ зураг)</i>	Гээгцэцэг <i>Delphinium ajacis</i>	50-100	Цэнхэр, цагаан, ягаан зэрэг өнгийн цэцэгтэй. Үрийг 3-р сарын дундуур үрслүүлнэ. 7-р сарын сүүлчээс 9-р сарын сүүлч хүртэл цэцэглэнэ.	Нартай, чийглэг, ялзмагтай хөрсөнд ургана.
 <i>Зураг 147.(Жишээ зураг)</i>	Алаг сэдэргэнэ <i>Convolvulus tricolor</i>	30-50	Шар, цагаан өнгийн цэцэгтэй. 5-р ил талбайд шууд тарина.	Хөрс голдоггүй.
 <i>Зураг 148.(Жишээ зураг)</i>	Аранзалаа <i>Phlox drummondii</i>	15-75	Цагаан, хүрэн улаан өнгийн цэцэгтэй. 2-р сарын эхээр үрслүүлнэ. 6-р сарын сүүлээс цэцэглэнэ.	Хүйтэнд тэсвэртэй, ямар ч хөрсөнд ургана.
 <i>Зураг 149.(Жишээ зураг)</i>	Баавар цэцэг <i>Scabiosa atropurpurea</i>	90	Цагаан, ягаан, улаан, шар, цэнхэр зэрэг олон өнгийн цэцэгтэй. 4-р сарын эхээр үрслүүлнэ. 25-30 хоног цэцэглэж, 8 -р сарын дундаас үр боловсорно.	Наанд ээвэр газар, ялзмагтай хөрсөнд тарина.
 <i>Зураг 150.(Жишээ зураг)</i>	Гагадай <i>Amaranthus caudatus</i>	100	Хар хүрэн, иш нь хүрэн улаан, залаа баг цэцэгтэй.	Нартай ээвэр газар, үржил шимтэй хөрсөнд ургана.
 <i>Зураг 151.(Жишээ зураг)</i>	Цайгана <i>Gomphrena amoena</i>	30-50	Цэцэг нь энгийн хэлтэслэг. 3-р сарын дундуур үрслүүлнэ. 6-р сарын сүүлчээс эхлэн цэцэглэж, 8-р сараас үр боловсорно.	Гэрэлсэг дулаан, чийглэг хөрсөнд ургана.
 <i>Зураг 152.(Жишээ зураг)</i>	Далиу хилэн цэцэг <i>Tagetes patula</i>	20-40	Шар, хүрэн өнгийн хосолсон өнгөтэй. Ил талбайд 5-р сарын сүүлчээр тарина. Үр тарьснаас хойш 60 хоногийн дараа цэцэглэж, 9-р сард үр боловсорно.	Наанд ээвэр газар, үржил шимтэй хөрсөнд тарина
 <i>Зураг 153.(Жишээ зураг)</i>	Алталж <i>Dimorphotheca annua</i>	30-40	Цэцэг нь цагаан, шаргал өнгөтэй. 9-р сарын дунд үе хүртэл үргэлжлэн цэцэглэнэ	Наанд ээвэр газар, үржил шим сайтай хөрсөнд ургана.

	Мандарваа <i>Dahlia pin-nata</i>	100-200	Хүрэн улаан, ягаан, шар, улбар зэрэг олон өнгийн цэцэгтэй. 7-р сарын сүүлч, 8-р сарын эхээр цэцэглэж эхлэн намар орой болтол үргэлжилнэ.	Үржил шим сайтай, наранд ээвэр газар сайн ургана.
	Ловил <i>Lobelia eri-nus</i>	10-15	Хөх, ягаан, цагаан зэрэг олон өнгийн цэцэгтэй. 3 -р сарын эхээр үрслүүлнэ.	Наранд ээвэр, чийглэг хөрсөнд ургахдаа сайн.
	Нангиад гол гэсэр <i>Callistephus chinensis</i>	20-90	Цэцэг нь ягаан, улаан толботой. 3-р сарын сүүлч 4-р сарын эхээр үрслүүлнэ. 6-р сараас эхлэн цэцэглэж, 9-р сарын эхээр үр боловсорно.	Үржил шимтэй хөрсөнд ургуулна. Гэрэлсэг, хүйтэнд тэсвэртэй.
	Нарийн навчит Хилэнцэцэг <i>Tagetes signata</i>	15-20	Цэцэг нь 1-2 өнгө хосолсон. 5-р сарын дундуур үрийг ил талбайд тарина. 7-р сарын дундаас 8-р сарын сүүлч хүртэл цэцэглэж, 9-р дүгээр сард үр боловсорно.	Хөрс голдоггүй, наранд ээвэр газар ургадаг.
	Нил (Алагнүдэн) <i>Viola tricolor</i>	15-30	Цагаан, шар, хөх, ягаан зэрэг олон өнгөтэй. 3-р сарын эхээр үрслүүлнэ.	Хүйтэнд тэсвэртэй, ялзмаг бүхий хар шороон хөрсөнд сайн ургана.
	Өндөр Хилэнцэцэг <i>Tagetes erecta</i>	25-100	Шар, улбар шар өнгийн цэцэгтэй. Үрийг 4-р сарын эхээр үрслүүлнэ. 7-р сард цэцэглэнэ.	Наранд ээвэр, үржил шимтэй хөрсөнд тарина. Хөрс голдоггүй.
	Алталж <i>Dimorphotheca aurantiaca</i>	50	Цэцэг нь цагаан, шаргал өнгөтэй. 9-р сарын дунд үе хүртэл үргэлжлэн цэцэглэнэ.	Наранд ээвэр, үржил шимтэй хөрсөнд тарина.
	Дэмэг <i>Alyssum maritimum</i>	15	Анхилуун жижиг цагаан, ягаан өнгийн цэцэгтэй. Үрийн 4-р сарын сүүлчээр үрслүүлнэ. 6-р сараас намар орой болтол цэцэглэнэ. 9-р сарын дунд үеэс үр боловсорно.	Үржил шимтэй, чийглэг хөрсөнд тохиромжтой.

 Зураг 162.(Жишээ зураг)	Мираан <i>Coreopsis tinctoria</i>	50	Шар, шаргал, хүрэн улаан өнгийн цэцэгтэй. Үрийг 3-р сарын сүүлчээр үрслүүлнэ. 6-р сарын дундаас 8-р сарын дунд үе хүртэл 60-65 хоног цэцэглэнэ.	Хөнгөн элсэнцэр хөрсөнд ургахдаа тохиромжтой.
 Зураг 163.(Жишээ зураг)	Цайгана <i>Clarkia concinna</i>	60	Цэцэг нь энгийн хэлтэслэг. 3-р сарын дундуур үрслүүлнэ. 6-р сарын сүүлчээс эхлэн цэцэглэж, 8-р сараас үр боловсорно.	Гэрэлсэг дулаан, чийглэг хөрсөнд ургана.
 Зураг 164.(Жишээ зураг)	Хуурай цэцэгтэн, <i>Helichrysum plicatum</i>	25-100	Цагаан эсхүл ягаан, улаан, шаргал, шар өнгөтэй. Үрийг 4 сард үрслүүлнэ.	Үржил шимтэй сийрэг хөрсөнд ургана. Хүйтэнд, ганд тэсвэртэй. Усалгаа бага шаарддаг.

6.2. Олон наст цэцгийн ургамал

Олон жилээр амьдрах зохицлого бүхий өвслөг ургамлыг олон наст цэцэг гэж нэрлэнэ.

Олон наст цэцгийн ургамлын найлзуур жил бүр шинээр үүсэж, хагдарч байх боловч түүний сэргэлтийн нахия бүхий үндэс, үндэслэг иш, булцуу газрын хөрсөн доор өвөлжиж, дараа жил шинэ найлзуур төрүүлэх чадвартай.

6.2.1. Олон наст цэцгийн ургамлыг хотын ногоон байгууламжийн бүрэлдэхүүн хэсэг болох цэцэрлэгт хүрээлэн, бичил цэцэрлэг, орон сууцны хороолол, тусгай зориулалтын ногоон байгууламж зэргүүдэд тарих боломжтой.

Хүснэгт 13. Олон наст цэцгийн ургамал

Олон наст цэцгийн нийтийн зураг	Монгол, Латин нэр	Өндөр, см	Олон наст цэцгийн үргалтын хугацаа	Ургах орчин
	Шар хумхаал Hemerocallis lilio-asphodelus	40-70	Цэцэг нь алтлаг шар, цайвар шар өнгө хосолсон. 7-р сарын дундуур цэцэглэнэ.	Ойн зах, нуга, нугат хажуу, голын шугуй, татмын нугад элбэг тохиолдоно. Өвчин хортонд нэрвэгддэгтүй, хүйтэнд тэсвэртэй ургамал юм.
	Бага хумхаал Hemerocallis minor	20-50	Тод шар, хүрэн боровтор өнгө хосолсон цэлэгтэй. 7-р сарын дундуур цэцэглэнэ.	8-р сарын сүүлээр урлэж дунджаар 110 хоног ургалт нь ургэлжилнэ. Үр үндэслэг ишээр үржих чадвар сайн.
	Нарийн навчилт сараана Lilium pumilum	18-80	Цэцэг нь тод улаан цацаг баг цэлэгтэй. 6-р сарын эхээр цуухуйж 7-р сарын эхээр цэцэглэнэ.	7-р сарын сүүлээр урлэж ойролцоогоор 70 хоног ургэлжилнэ. Сонгинолог булцуугаар уржинэ.
	Анхилуун мухар цагаан Polygonatum odoratum	30-50	Цэцэг нь цагаан өнгөтэй. 5-р сарын эхээр цуухуйж, 6-р сарын эхээр цэцэглэнэ.	Шинэсэн ой, нарсан ой, хусан төгөл, сөөгөн ширэнгэд, хад чулууны харанхуй ангалд ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэгтүй, хүйтэн болон ганд тэсвэртэй.

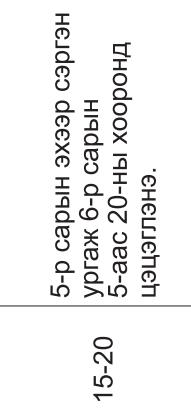
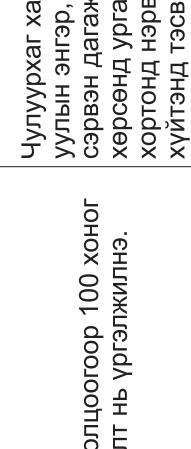
Зураг 165.(Жишээ зураг)

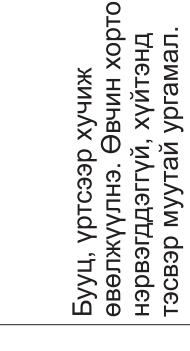
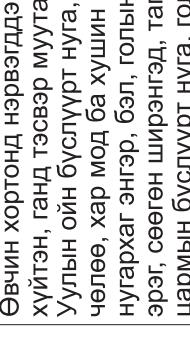
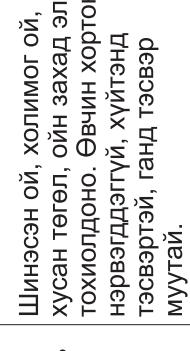
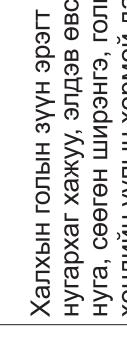
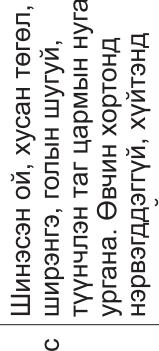
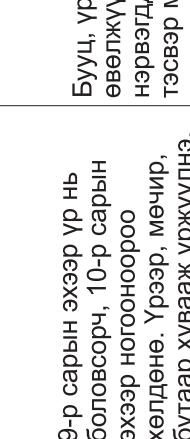
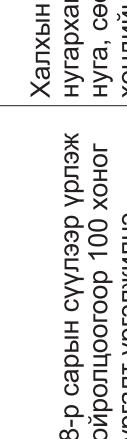
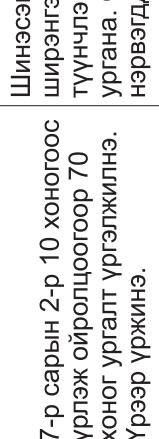


Зураг 166.(Жишээ зураг)

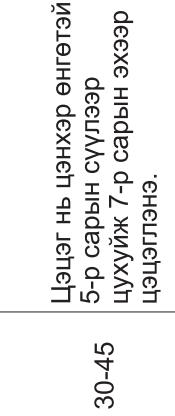


Зураг 167.(Жишээ зураг)

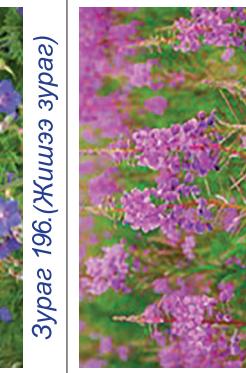
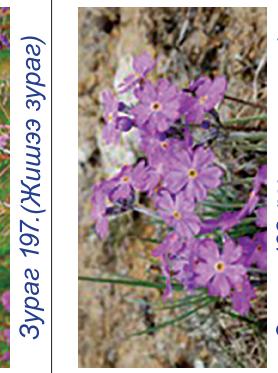
 <p>Бүнгийн цахилдаг <i>Iris bungei</i></p> <p>Зураг 169.(Жишээ зураг)</p>	<p>Ягаавтар хөх өнгийн том цэцгүүдтэй. 4-р сарын 3-р 10 хоногоос цухуйж 6- сарын 7-00с 27 хооронд цэцэглэнэ.</p>	<p>7-р сарын дундуур үр боловсорч, дунджаар 110 хоног ургаад хагдардаг. Үндэслэг ишээр уржинэ.</p>	<p>Хээрийн элсээрхэг, чулуурхаг, хайргархаг хажууд ургана. Өвчин хортонд нэрвэгдэгүй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p>
 <p>Шар цахилдаг <i>Iris flavissima</i></p> <p>Зураг 170.(Жишээ зураг)</p>	<p>5-р сарын эхээр сэргэн ургаж 6-р сарын 5-аас 20-ны хооронд цэцэглэнэ.</p>	<p>Ойролцоогоор 100 хоног ургалт нь үргэлжилнэ.</p>	<p>Чулуурхаг хайргатай, хээржүү уулын энгэр, хад асгатай сэrvэн дагаж элсээрхэг хөрсөнд ургана. Өвчин хортонд нэрвэгдэгүй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p>
 <p>Сибирь цахилдаг <i>Iris sibirica</i></p> <p>Зураг 171.(Жишээ зураг)</p>	<p>5 сарын дундуур сэргэн ургаж 6 сарын 13-20-д цэцэглэнэ.</p>	<p>Дунджаар ургах хугацаа нь 110 орчим хоног үргэлжилнэ..</p>	<p>Өвчин хортонд нэрвэгдэгүй, хүйтэнд тэсвэртэй. Голын эрэг, намгархаг нуга, болдог наматт ургана.</p>
 <p>Бар цоохор цахилдаг <i>Iris tigridia</i></p> <p>Зураг 172.(Жишээ зураг)</p>	<p>Цэцэг тод нил өнгөтэй. -р сарын 2-р 10 хоногоос сэргэн ургаж 5-р сарын сүүлээс 1 сар орчим цэцэглэнэ.</p>	<p>4 Дунджаар 110 орчим хоног ургаад хагдардаг. Үндэслэг ишээр үрждэг.</p>	<p>Хад, хайрга чулуутай хээрт хажуу, асга, элс хайргатай хээрт ургана. Өвчин хортонд нэрвэгдэгүй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p>
 <p>Өвслэг башир <i>Dianthus deltoides</i></p> <p>Зураг 173.(Жишээ зураг)</p>	<p>Цэцэг нь улаан ягаан, үзүүр хэсэг нь тод улаан толбуудтай байдал. 6-р сарын 3-р 10 хоногоос цухуйж 7-р сарын сүүл 8-р сарын эхээр цэцэглэнэ.</p>	<p>8-р сарын дундуур үрлэж ойролцоогоор 90-100 хоног ургалт үргэлжилнэ.</p>	<p>Нарийхан мөлхөө, үндэслэг иштэй, сийрэддүү ширгэн бут үсгэдэг. Ойн зах нугад ургана. Өвчин хортонд нэрвэгдэгүй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p>

 <p>Зураг 174.(Жишээ зураг)</p> <p>Өдлөг башир <i>Dianthus plumarius</i></p> <p>Цэцэг нь 3-5 см толчтой, хэлтэслэгтэй, улаан ягаан эсхүл цагаан, өнгө хосолсон, анхилуун унэтэй. 6-р сарын 3 дах 10 хоногоос цухийж, 7-р сарын сүүл, 8-р сарын эхээр цэцэлгэнэ.</p>	 <p>Зураг 175.(Жишээ зураг)</p> <p>Жавхаалаг башир <i>Dianthus superbus</i></p> <p>Цайвар ягаан ёнтыйн цэцэгтэй. 5-р сарын 3-р 10 хоногоос цухуйж 7-р сарын дундуур цэцэлгэнэ.</p>	 <p>Зураг 176.(Жишээ зураг)</p> <p>Ягаан цээнэ <i>Paeonia anomala</i></p> <p>Том хурэн ягаан цэцэгтэй. 5-р сарын эхний 10 хоногт цухуйж 5-р сарын сүүлээр цэцэлгэнэ.</p>	 <p>Зураг 177.(Жишээ зураг)</p> <p>Цагаан цээнэ <i>Paeonia lactiflora</i></p> <p>Цэцэг нь цагаан ишнийхээ узуварт ганцаар байрлана. 5-р сарын сүүлээр цухуйж, 6-р сарын сүүлээр цэцэлгэнэ.</p>	 <p>Зураг 178.(Жишээ зураг)</p> <p>Азийн жамъянмядаг <i>Trollius asiaticus</i></p> <p>Цэцэг нь улбар шар өнгөтэй. 5-р сарын 2-р 10 хонгоос цухуйж 6-р сарын эхээр цэцэлгэнэ.</p>
 <p>Цэцэг нь 3-5 см толчтой, хэлтэслэгтэй, улаан ягаан эсхүл цагаан, өнгө хосолсон, анхилуун унэтэй. 6-р сарын 3 дах 10 хоногоос цухийж, 7-р сарын сүүл, 8-р сарын эхээр цэцэлгэнэ.</p>	 <p>Цайвар ягаан ёнтыйн цэцэгтэй. 5-р сарын 3-р 10 хоногоос цухуйж 7-р сарын дундуур цэцэлгэнэ.</p>	 <p>Том хурэн ягаан цэцэгтэй. 5-р сарын эхний 10 хоногт цухуйж 5-р сарын сүүлээр цэцэлгэнэ.</p>	 <p>Цэцэг нь цагаан ишнийхээ узуварт ганцаар байрлана. 5-р сарын сүүлээр цухуйж, 6-р сарын сүүлээр цэцэлгэнэ.</p>	 <p>Цэцэг нь улбар шар өнгөтэй. 5-р сарын 2-р 10 хонгоос цухуйж 6-р сарын эхээр цэцэлгэнэ.</p>
 <p>Бууч, ургасээр хуучиж өвөлжүүлнэ. Өвчин хортонд нэрвэгддэгтэй, хүйтэнд тэсвэр муутай ургамал.</p>	 <p>Өвчин хортонд нэрвэгддэгтэй, хүйтэн, ганд тэсвэр муутай. Улын ойн буслуулт нуга, ойн чөлөө, хар мод ба хүчин ой, нугархаг энгэр, бэл, голын эрэг, сөөгөн ширэнгэд, таг цармын буслуулт нуга, гол горхины эрэгт ургана.</p>	 <p>Шинэсэн ой, хотимог ой, хусан төгөл, ойн захад элбэг тохиолдоно. Өвчин хортонд нэрвэгддэгтэй, хүйтэнд тэсвэр муутай.</p>	 <p>Халхын голын зүүн эрэгт нугархаг хажуу, элдэв өвст нуга, сөөгөн ширэнгэ, голын хөндийн уулын хормой даган ургана. Хүйтэнд тэсвэртэй, ганд тэсвэр муутай.</p>	 <p>Шинэсэн ой, хусан төгөл, ширэнгэ, голын шугуй, түүнчлэн таг цармын нугад ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэгтэй, хүйтэнд тэсвэртэй ургамал.</p>

 Зураг 179.(Жишээ зураг)	Нангиад Жамъянядаг <i>Trollius chinensis</i>	Цэцэг нь улбар шартал енгетэй. 5-р сарын 3-р 10 хоногт цуухиж, 7-р сарын дундур цэцэглэнэ.	Наймдугаар сарын эхээр үр нь боловсорч дунджаар 120 хоног ургаад хагдардаг. Үрээр уржинэ.	Өвчин хортонд нэрвэгддэгүй, хүйтэнд тэсвэртэй ургамал. Элсэрэг, чийгтэг хөрсөнд ургана.
 Зураг 180.(Жишээ зураг)	Канад удвал <i>Aquilegia Canadensis</i>	Цэцэг нь улаан шартал енгетэй. 6-р сарын эхээр цуухиж, 7-р сард цэцэглэнэ.	8-р сарын эхээр үр нь боловсорч, дунджаар 90 хоног ургаад хагдардаг. Үрээр үржинэ.	Өвчин хортонд нэрвэгддэгүй, хүйтэнд тэсвэртэй ургамал. Намар хучиж өвөлжулна.
 Зураг 181.(Жишээ зураг)	Олимпын удвал <i>Aquilegia olympica</i>	Цэцэг нь цайвар ягаан, цайвар хөх хосолсон енгетэй. 6-р сарын эхээр цуухиж, 7-р сарын эхний 10 хоногт цэцэглэнэ.	7-р сарын 3 дугаар 10 хоногоос үр боловсорч, дунджаар 70 хоног ургана. Үрээр үржинэ.	Өвчин хортонд нэрвэгддэгүй, хүйтэнд тэсвэртэй ургамал.
 Зураг 182.(Жишээ зураг)	Хурц цоморлогт удвал <i>Aquilegia oxysepala</i>	Цэцэг нь хар хүрэн енгетэй. 6-р сарын эхээр цуухиж, 7-р сарын эхээр цэцэглэнэ.	8-р сарын сүүлчээр үр нь боловсорч, дунджаар 90 хоног ургаад хагдардаг.	Өвчин хортонд нэрвэгддэгүй, хүйтэнд тэсвэртэй ургамал. Намар хучиж өвөлжулна.
 Зураг 183.(Жишээ зураг)	Сибирь Удвал <i>Aquilegia sibirica</i>	Цэцэг нь хөх цэнхэр енгетэй. 5-р сарын эхий 10 хоногт цуухиж 6-р сарын дундур цэцэглэнэ.	7-р сарын сүүлчээр үрлэж ургатт ойролцоого 100 хоногт цуухижилнэ. Үрээр уржинэ.	Шинэсэн ой, сийэрэг, холимог ой, тэдгээрийн чөлөө, хусан төгөл, таг цармын нуга, үхэр чулутай нураа, гол горхи дагуу ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэгүй, хүйтэнд тэсвэртэй.

 <p>Том цэцэгт гээг цэцэг <i>Delphinium grandiflorum</i></p> <p><i>Зураг 184.(Жишээ зураг)</i></p>	<p>Цэцэг нь цэнхэр ёнгөтэй. 5-р сарын сүүлээр цухуйж 7-р сарын эхээр цэцэглэнэ.</p>	<p>30-45</p>	<p>8-р сарын сүүлээр үр боловсорч 90 хоног ургаад хагдарна. Үрээр үргинэ.</p> <p>Нуга, алаг өвст тал, хээрт, голын хөндий, хуурай нуга, ойн цоорхойд ургана. Хүйтэнд тэсвэртэй, гантай жил байнга хортонч нэрвэгдэнэ.</p>
 <p>Шар хорс Aconi- tum barba- tum</p> <p><i>Зураг 185.(Жишээ зураг)</i></p>	<p>Цэцэг нь тод шар ёнгөтэй. 5-р сарын хоёр дах 10 хоногоос цухуйж, 7-р сарын сүүлч наймдугаар сарын эхээр цэцэглэнэ.</p>	<p>60-120</p>	<p>8-р сарын сүүлч, 9-р сарын эхээр үр боловсорч, дунджаар 120 хоног ургаад хагдарна. Үрээр үргинэ.</p> <p>Хусан төгөл, сийрэг шинэсэн ой, тэдгээрийн чөлөө ойн нуга, хээржуу болон нугархаг хажуу байц, асганд ургана. Хүр тунадас багатай жилд ногоон бөөсөнд нэрвэгдэнэ. Хүйтэнд тэсвэртэй ургамал.</p>
 <p>Сагсгар яргуйжин Aconitum napellus</p> <p><i>Зураг 186.(Жишээ зураг)</i></p>	<p>Цэцэг нь цагаан. Суулгацаар намар тарихад дараа жилийн 5-р сарын гурав дах 10 хоногоос цухуйж, 6-р сарын сүүлчээр цэцэглэнэ.</p>	<p>10-60</p>	<p>8-р сарын эхээр үр нь боловсорч, дунджаар 100 хоног ургаад хагдарна.</p> <p>Шинэсэн ой, ойн нуга, ойн зах, нугархаг хажуу, асга, торлог, горхины эрэг, голын ширэнгэ, тагийн нугад элбэг тохиолддог.</p>
 <p>Шар яргуй Pulta- tilla fla- vescens</p> <p><i>Зураг 187.(Жишээ зураг)</i></p>	<p>5-р сарын эхний 10 хоногт цухуйж 5-р сарын 2-р 10 хоногоос цэцэглэнэ.</p>	<p>17-45</p>	<p>7-р сарын 3-р 10 хоногоос үрглэнэ. Дунджаар 90 хоногт үргэлжилнэ. Үрээр үргинэ.</p> <p>Шинэсэн ой, хусан төгөл, тэдгээрийн чөлөө, голын эрэг, бушилзат нуга, сөөгөн ширэнгэ, нугархаг болон хээржуу хажууд ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэгтэй.</p>
<p>Турчаниновын яргуй <i>Pulsatilla turczaninovii</i></p> <p><i>Зураг 188.(Жишээ зураг)</i></p>			<p>Эпсархэг, чулуурхаг хээржүү хажуу, эргийн хайрга, туж, хуурайвтар ойн цоорхойд, ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэгтэй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p>

 <p>Зураг 189.(Жишээ зураг)</p> <p>Сибирь чөдөр өвс <i>Attagene sibirica</i></p> <p>Цагаан юмуу ягаавтар өнгөтэй өнгийн цэцэлтэй. 5-р сарын эхээр цухуйж 7-р сарын дундуур цэцэлгэнэ.</p>	 <p>Зураг 190.(Жишээ зураг)</p> <p>Япон хоптсон цэцэл <i>Ranunculus ja-ponica</i></p> <p>Цэцэг нь шар өнгийн 2см голчтой. 5-р сарын 2-р 10 хоногоос цухуйж 7-р сарын эхээр цэцэлгэнэ.</p>	 <p>Зураг 191.(Жишээ зураг)</p> <p>Дэлбээрхүү буржгар <i>Thalic- trum pet- aloideum</i></p> <p>Цэцэг нь шар өнгийн 6см голчтой. 6-р сарын эхнээс 7-р сарын дундуур цэцэлгэнэ</p>	 <p>Зураг 192.(Жишээ зураг)</p> <p>Нүүцэн намуу Ra- paver nudi-caule</p> <p>Цэцэг нь шар өнгийн 90хоног ургалт цухуйж 110-120 хоног ургалт дундуур цэцэлгэнэ</p>	 <p>Зураг 193.(Жишээ зураг)</p> <p>Их шүүдэргэнэ <i>Chelidonium majus</i></p> <p>Цэцэг нь шар өнгийн 2.0-2.5см голчтой. Өвчин хортонд нэрвэгдэлтэй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p>
<p>Шинэсэн ба холимог ой, тэдгээрийн чөлөө, хусан төгөл, улсын хажуу ба гол дагасан сөөгөн ширэнгэ, торлог хад цохионы сүүдэр, нударгаар элбэг ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэлтэй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p>	<p>8-р сарын сүүлээр оловсорч дунджаар 120 хоног ургаад хагдарна. Үр, үндэслэлтэй ишээр үргинэ. Өвчин хортонд нэрвэгддэлтэй,</p>	<p>Цэцэг нь шар өнгийн 2см голчтой. 5-р сарын 2-р 10 хоногоос цухуйж 7-р сарын эхээр цэцэлгэнэ.</p>	<p>8-р сарын эхээр үр оловсорч дунджаар 110 хоног ургалт үргэлжилнэ. Ургал эрхтнээр үргинэ.</p>	<p>Сийрэг шинэсэн ой, хусан төгөл, ойн цоорхой, өндөр уулын нуга, сөөгөн ширэнгэд ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэлтэй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p>
<p>Шинэсэн ой, хусан төгөл, ойн цоорхой, голын эрэг, сөөгөн ширэнгэд ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэлтэй.</p>	<p>Шинэсэн ой, хусан төгөл, ойн цоорхой, голын эрэг, сөөгөн ширэнгэд ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэлтэй.</p>			
<p>Шинэсэн ой, хусан төгөл, голын эргийн ширэнгэ, хад цохионы бэл, уулын ам хавцалд ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэлтэй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p>	<p>Шинэсэн ой, хусан төгөл, голын эргийн ширэнгэ, хад цохионы бэл, уулын ам хавцалд ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэлтэй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p>			

 <p>Үлдэн Могойн идээ Sedum aizoon</p> <p>Зураг 194.(Жишээ зураг)</p>	<p>5-р сарын сүүлээр цухуйж 6-р сарын сүүлээр цэцэглэнэ.</p>	<p>8-р сарын сүүл 9-р сарын эхээр урлэж, дунджаар ургалт нь 100 хоног ургэлжилнэ. Үр, үндэслэг ишээр уржинэ.</p>	<p>Ой, ойт хээрийн бусгүүрийн нураг чулгуу, хад, аста, голын элсэрхэг хайрганд элбэг тохиолдоно. Өвчин хортонд нэрвэгдэгтэй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p>
 <p>Улбалзур могойн идээ S. rigideum</p> <p>Зураг 195.(Жишээ зураг)</p>	<p>Улбалзур могойн идээ S. rigideum</p>	<p>Баг цэцэг нь улбар ягаан өнгөтэй. 5-р сарын 2-р 10 хоногоос цухуйж 7-р сард цэцэглэнэ.</p>	<p>9-р сарын эхээр урлэж, ойролцоогоор 110 хоног ургэлжилнэ. Үр болон үндэслэг ишээр уржинэ.</p>
 <p>Нүүгүүн шимтэглээ Geranium pratense</p> <p>Зураг 196.(Жишээ зураг)</p>	<p>Нүүгүүн шимтэглээ Geranium pratense</p>	<p>Цэцэг нь 3.5 см голчтой, хөх цэнхэр өнгөтэй. 5-р сарын дундаас цухуйж 6-р сарын сүүлээр цэцэглэнэ.</p>	<p>8-р сарын сүүлээр үр боловсорч ойролцоогоор 110-120 хоног ургалт ургэлжилнэ.</p>
 <p>Нарийн навчит хөвөнт Cha-maeleonion angustifolium</p> <p>Зураг 197.(Жишээ зураг)</p>	<p>Нарийн навчит хөвөнт Cha-maeleonion angustifolium</p>	<p>5-р сарын сүүлчээр цухуйж, 8-р сарын эхээр цэцэглэнэ.</p>	<p>8-р сарын сүүлчээр үр нь боловсорч дунджаар 110 хоног ургаад хагдарна. Үрээр, үндэслэг ишээр тархан уржинэ.</p>
 <p>Буурап хаварсал Primula farinosa</p> <p>Зураг 198.(Жишээ зураг)</p>	<p>Цэцэг нь хүрэн улаан өнгийн, 2.5 см голчтой. 5-р сарын эхний 10 хоногт цухуйж 5-р сарын 3-р 10 хоногт цэцэглэнэ.</p>	<p>6-р сарын сүүлчээр үр боловсорч, дунджаар 70 хоног ургаад хагдардаг.</p>	<p>Өндөр уулын таг, ойн буслгүүр дэх чийглэг, намгархаг нууц, нутархаг бэлээр ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэгтэй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p>

 <p>Зураг 199.(Жишээ зураг)</p> <p>Хаврын хаварсал <i>Primula veris</i></p> <p>Цэцэг нь улаан, ягаан, цагаан зэрэг олон өнгөтэй. 5-р сарын эхний 10 хоногт цухийж, 6-р сарын эхээр цэцэлтэнэ.</p>	 <p>Зураг 200.(Жишээ зураг)</p> <p>Буурал Далан товч <i>Androsace incana</i></p> <p>Цэцэг нь цагаан өнгийн 1см голчтой. 5-р сарын эхээр цуухийж 5-р сарын 3-р 10 хоногоос цэцэлгэнэ.</p>	 <p>Зураг 201.(Жишээ зураг)</p> <p>Гоо юлт, Тэмээн хэл <i>Goniolimon speciosum</i></p> <p>Цайвар ягаан өнгийн бамбайрхуу баг цэцэтгэй. 5-р сарын 2-р 10 хоногоос цухуйж 6-р сарын дундуур цэцэлгэнэ.</p>	 <p>Зураг 202.(Жишээ зураг)</p> <p>Говийн ганга <i>Thymus gobicus</i></p> <p>6-р сарын дундуур цухуйж 7-р сарын дунд үед цэцэлнэ.</p>	 <p>Зураг 203.(Жишээ зураг)</p> <p>Урт наавчит гандбадраа <i>Veronica longifolia</i></p> <p>5-р сарын дундуур цухуйж 7-р сарын сүүлээр цэцэлтэнэ.</p>
<p>Үр нь 7-р сарын сүүлчээс боловсорч, дунджаар 90 хоног ургаад хагдардаг. Үрээр үрждэг.</p>	<p>Ойт хээр, хээрийн хайргат ба чулуурхаг хажуу, бэл хавцаалд ургана. Өвчин хортонд нэрвэгдээгүй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p>	<p>Ойт хээр, хээр, целийн хайргат хээр, чулуурхаг хажуу, байц хадны ёроолд ургана. Өвчин хортонд нэрвэгдээгүй, хүйтэн ганд тэсвэртэй.</p>	<p>Ойт хээр, хайргат хажуу, чулуурхаг нураг, байц, говийн бусийн эргийн хайрга, элсэнд голдуу ургана. Өвчин хортонд нэрвэгдээгүй, хүйтэн ганд тэсвэртэй.</p>	<p>Төгөл, шинэсэн ой, тууний цоорхой, ойн болон эргийн нуга, голын эрэг, голын эргийн улиас, бурагасны шуугайд ургана. Өвчин хортонд нэрвэгдээгүй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p>
<p>Өвчин хортонд нэрвэгддээгүй, намар хүчиж өвөлжулдэг.</p>	<p>Үрээр үрждэг.</p>	<p>Үрээр үрждэг ишээр үржинэ.</p>	<p>Үрээр үрждэг ишээр үржинэ.</p>	<p>Үрээр үрждэг ишээр үржинэ.</p>

	Буурал Гандбадраа Ve- ronica incana	Цэцэг нь хөх саарал өнгөтэй. 5 сарын 20-оос цуухийж, 7 дугаар сарын эхээр цэцэлгэнэ.	9 сарын эхээр ур боловсорч, дунджаар 100 хоног ургаад хагдарна. Үрээр үргинэ.	Уулын хээржсан хажуу, хээрийн нуга, шинэсэн төгөл, нарсан ойн захад ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэгүй, хүйтэнд тэсвэртэй.
	Потанины Улаан тулам Incarvillea potaninii	Ягаан цэцэгтэй. Хавар тариход 7-10 хоногийн дараа соёлно.	Голгосон үндэсний системтэй учраас шилжүүлэн суулгахад амьдралт муутай.	Хайргархаг, чулуурхаг хажуу, хад асra, сайр дагаж ургана.
	Цомцогт бэрцэцэг Scabiosa comosa	Цэцэг нь хөх ягаан өнгөтэй. 5-р сарын 2-р 10 хоногт цухуйж 7-р сарын сүүлээр цэцэлгэнэ.	Үр нь 9-р сарын эхээр боловсорч дунджаар 105 хоног ургадай. Үрээр үргинэ. Ургаад хагдардаг.	Хээрийн бусийн алаг өвст нуга, хээрт, ойт хээрийн бусийн чулуурхаг, хайргархаг хажуу, сөүгөн ширэнгэд элбаг ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэгүй, хүйтэнд тэсвэртэй.
	Нарийн цэцэгт хонхлой Adeno- phora sten- anti- na	6-р сарын эхээр цухуйж 7-р сарын дундуур цэцэлгэнэ.	9-р сарын эхээр үрлэж ойролцоогоор ургалт 110 хоног үргэлжилнэ. Үрээр үргинэ.	Хээрийн ба уулын нугат хажуу, голын эрэг, эргийн нуга, ойн зах, сөөтөн ширэнгэд ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэгүй, хүйтэнд тэсвэртэй.
	Алтайн согсоолж Heterorarris altaicus	Цэцэг нь цайвар цэнхэр юм уу ягаавтар цэнхэр өнгөтэй. 5-р сарын дундуур цухуйж б-р сарын 3-р 10 хоногоос цэцэлгэнэ.	7-р сарын сүүлээр үрлэж ойролцоогоор ургалт 110 хоног үргэлжилнэ. Үрээр үргинэ.	Хээр, хээрийн нуга, чулуурхаг, хайргархаг хажуу, хад чулуу, сайрын ёроол, ирмэг, бэл, голын хайрга, сүл элсэнд элбэг ургана. Өвчин хортонд нэрвэгддэгүй, хүйтэнд тэсвэртэй.

Зураг 204.(Жишээ зураг)

Зураг 205.(Жишээ зураг)

Зураг 206.(Жишээ зураг)

Зураг 207.(Жишээ зураг)

Зураг 208.(Жишээ зураг)

 <p>Зураг 209.(Жишээ зураг)</p> <p>Тагийн гол гэсэр <i>Aster alpinus</i></p> <p>Цэцэг нь сагс, ганцаар 3-5cm голчтой, хөх ягаавтар өнгөтэй байдаг. 5-р сарын сүүлээр цухуйж 7-р сарын эхээр цэцэглэнэ.</p>	 <p>Зураг 210.(Жишээ зураг)</p> <p>Эгэл цагаан түрүү <i>Leontopodium leontopodoides</i></p> <p>Цомцог урт, цагаан халтар. З-р 10 хоногоос цухуйж 7-р сарын дундуур цэцэглэнэ.</p>	<p>Цэцэг нь сагс, ганцаар 8-р сарын сүүлээр урлэж ойролцоогоор ургалт 110 хоног үргэлжилнэ. Үрээр, үндэслэг ишээр үргинэ.</p> <p>Цомцог урт, цагаан халтар. З-р 10 хоногоос цухуйж 7-р сарын дундуур цэцэглэнэ.</p> <p>Цэцэг нь цайвар ягаан өнгөтэй. 5-р сарын эхний 10 хоногт цухуйж, 6-р сарын дундаас 8-р сарын дунд үе хүртэл цэцэглэнэ.</p>	<p>Ойт хээр, шинэсэн ой, түүний зах, хээржүү чулуурхаг хажуу, тагийн хад чулуу, асаа нурангад ургана. Өвчин хортонд нэрвэгдэгтэй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p> <p>Хээржүү хажуу, хуурай хээрт тохиолдоно. Өвчин хортонд нэрвэгдэгтэй, хүйтэнд тэсвэртэй.</p> <p>Шинэсэн ой, түүний зах, ойн ба эргийн нуга, сөөгөн ширэнгэд үргана. Гандуу жил хортонд / хар ялаа, ногоон бөөс/ хялбар нэрвэгдэнэ. Хүйтэнд тэсвэртэй ургамал.</p>
 <p>Зураг 211.(Жишээ зураг)</p> <p>Азийн төлөгч өвс <i>Achillea asiatica</i></p>	 <p>Зураг 211.(Жишээ зураг)</p> <p>Азийн төлөгч өвс <i>Achillea asiatica</i></p>	<p>Цэцэг нь сагс, ганцаар 8-р сарын сүүлээр урлэж дунджаар 110 хоног үргэлжилнэ. Үрээр, үндэслэг ишээр үргинэ.</p>	<p>Цэцэг нь сагс, ганцаар 8-р сарын сүүлээр урлэж дунджаар 110 хоног үргэлжилнэ. Үрээр, үндэслэг ишээр үргинэ.</p>
 <p>Зураг 212.(Жишээ зураг)</p> <p>Завадскийн түнхүү <i>Chrysanthemum zawadskii</i></p>	 <p>Зураг 212.(Жишээ зураг)</p> <p>Завадскийн түнхүү <i>Chrysanthemum zawadskii</i></p>	<p>Цэцэг нь 5.5 cm голчтой, сагс хэлбэрийн баг цэцэгтэй, цагаан өнгөтэй. 5 сарын эхний 10 хоногт цухуйж, 7 сарын дундуур цэцэглэнэ.</p>	<p>Цэцэг нь 5.5 cm голчтой, сагс хэлбэрийн баг цэцэгтэй, цагаан өнгөтэй. 5 сарын эхний 10 хоногт цухуйж, 7 сарын дундуур цэцэглэнэ.</p>
 <p>Зураг 213.(Жишээ зураг)</p> <p>Цуулбар навчит <i>Rudbeckia laciniata</i></p>	 <p>Зураг 213.(Жишээ зураг)</p> <p>Цуулбар навчит <i>Rudbeckia laciniata</i></p>	<p>Хэлэрхүү цэцэг нь шар захтай, хүрэн өнгөтэй, хоолойрхуу цэцэг нь хар хүрэн өнгөтэй. 5 сарын гуравдугаар 10 хоногоос цухуйж, 6 сарын сүүлч хүртэл цэцэглэнэ.</p>	<p>Хэлэрхүү цэцэг нь шар захтай, хүрэн өнгөтэй, хоолойрхуу цэцэг нь хар хүрэн өнгөтэй. 5 сарын гуравдугаар 10 хоногоос цухуйж, 6 сарын сүүлч хүртэл цэцэглэнэ.</p>

6.3. Цэцэгт байгууламжийн ангилаал

Цэцэгт байгууламжийг тэгш, тэгш бус хэмтэйгээр цэцгийн мандал, холимог эмжээр, хөвөө, эмжээр, хээ угалз, чулуу мод, ургамлын хослол гэж ангилах бөгөөд мандлын онцлог хэмжээ болон тарьсан ургамал, ургамлын өнгө зэргээр хоорондоо ялгардаг.

Үүнд:

- 6.3.1. цэцгийн мандал: дугуй шулуун өнцөгтэй, зууван дөрвөлжин, олон өнцөгт хэлбэртэй байна;
- 6.3.2. холимог эмжээр: нэг хоёр, олон наст ургамлыг хольж тарьж толбо үүсгэх зориулалттай;
- 6.3.3. хөвөө: явган замын хажуугаар шулуун 1-2 эгнээгээр тарьсан цэцэгт байгууламж байна. хэмжээ нь зам талбайн хэмжээнээс шалтгаалдаг;
- 6.3.4. эмжээр: цэцгийн мандал, хөвөө эсхүл зүлгэн дээр ургамлаа бүлэглэн тарихад түүнийг тойруулан эмжээрлэснийг хэлнэ. өөрөөр хэлбэл ургамал хоорондын заагийг хэлнэ;
- 6.3.5. хээ угалз: ороож угалзруулсан хэлбэртэй цэцгийн мандал ба зүлгэн дээр гоёмсог чимэглэл хийх хэлбэрийг хэлнэ;
- 6.3.6. чулуу, мод ургамлын хослол: энэ нь чулуу, мод, ургамал хосолсон цогцолбор цэцэгт байгууламжийг хэлнэ. сонгож авсан ургамал нь тархаж ургадаггүй, өндөр биш, цомхон ургадаг ургамал байх ёстой;
- 6.3.7. бүлгээр тарих: зүлэгжүүлсэн талбай болон мод, сөөгийн хооронд цэцэгт ургамлыг их хэмжээгээр, том талбайд суулгасан хэлбэр юм;
- 6.3.8. ганц нэгээр суулгах: зүлгэн дээр толбо үүсгэх буюу сөөг ургамалтай хослуулан нэг зүйлийн ургамлыг бусдаас онцгойлон тарьж суулгахыг хэлнэ;
- 6.3.9. цэцгэн хана: цэцэрлэгт хүрээлэнгийн орох хаалга, амрах хэсгийн сүүдрэвч болон урт хонгилыг өндөр ургадаг цэцэг болон асаж авирч, ороож ургадаг ургамлаар чимэглэхийг ойлгоно.

Хүснэгт 14. Цэцэгт байгууламжид ургамал сонгох

Ургамлын нэр		Өндөр, см	1M2 таригдах тоо	Ашиглах хэлбэр
Латин	Монгол			
Ageratum mexicanum	Гүндсамбуу	15-60	40	Эмжээр, хөвөө
Anthirrhinum majus	Арслангийн жавьж	30-70	20-30	Толбо үүсгэх, эмжээр
Adonis aleppica	Хундага	40-60	-	Хөвөө
Adonis aestivalis	Зуны хундага	25-30	-	Эмжээр, хөвөө
Adonis annua	Намрын хундага	25-30	-	Эмжээр, хөвөө
Alyssum maritimum	Далайн дэмэг	15	10-15	Эмжээр, хөвөө
Alyssum repens	Мөлхөө дэмэг	-	30	Эмжээр, хөвөө
Aster	Голгэсэр	10-20	50	Эмжээр, хөвөө, мандал
Impatiens balsamina	Хумсан будаг цэцэг	50-70	40	Мандал, хөвөө

<i>Tagetes signata</i>	Нарийн навчит хилэнцэцэг	15-20	15-20	Эмжээр, хөвөө, мандал
<i>Tagetes erecta</i>	Өндөр хилэнцэцэг	25-100	30-40	Мандал, хөвөө
<i>Tagetes patula</i>	Далиу хилэнцэцэг	20-40	25-30	Эмжээр, хөвөө, мандал
<i>Verbena hybrida</i>	Ташуур өвс	20-40	45	Мандал, хөвөө
<i>Gaillardia</i>	Гайллард	40-50	40	Бүлэг, хөвөө
<i>Dianthus chinensis</i>	Нангиад башир	35-40	20	Мандал
<i>Dianthus barbatus</i>	Башир	30-50	25	Мандал
<i>Dianthus caryophyllus</i>	Шабо башир	30-45	-	Сууцны тагт чимэглэх
<i>Dimorphoteca annus</i>	Алталж	30-40	20-30	Мандал, хөвөө
<i>Dimorphoteca aurantiaca</i>	Алталж	50	20-25	Мандал, хөвөө
<i>Delphinium ajacis</i>	Гэзэгцэцэг	50-100	12	Мандал, эмжээр, бүлэг
<i>Convolvulus tricolor</i>	Алаг сэдэргэнэ	30-50	30	Мандал, хөвөө
<i>Phlox drummondii</i>	Аранзалаа	15-75	20-30	Мандал, хөвөө
<i>Iberis</i>		30-40	40	Мандал, эмжээр
<i>Dahlia pinnata</i>	Мандарваа	100-200	5-6	Бүлэг, цэцгэн хана
<i>Callistephus chinensis</i>	Нангиад голгэсэр	20-90	15-45	Мандал, хөвөө
<i>Gypsophila elegans</i>	Тайр	45	50	Эмжээр
<i>Calendula</i>	Хумсанцэцэг	30-60	40	Мандал, хөвөө
<i>Antirrhinum majus</i>	Арслангийн жавьж	20-60	50	Мандал, хөвөө
<i>Tropaeolum majus</i>	Гялбалзал	25-30	20-25	Мандал, хөвөө
<i>Petunia hybrida</i>	Хунцэцэг	20-40	25-40	Мандал, хөвөө
<i>Portulaca l</i>	Мориншүд	15-20	50-60	Мандал, эмжээр
<i>Reseda odorata</i>	Анхилуун танар	20-40	40	Эмжээр
<i>Scabiosa atropurpurea</i>	Бааварцэцэг	90	35-40	Мандал, эмжээр, бүлэг
<i>Amaranthus caudatus</i>	Гагадай	100	40-60	Толбо
<i>Godetia amoena</i>	Цайгана	30-50	30	Эмжээр
<i>Lobelia erinus</i>	Ловил	10-15		Эмжээр, толбо
<i>Dendranthema</i>	Удвалгана	50-60	45	Хөвөө, бүлэг
<i>Zinnia</i>	Хүмээс	40-90	20-35	Мандал, хөвөө
<i>Eschscholzia</i>	Намуулиг	30-40	45-50	Мандал, хөвөө
<i>Campanula l.</i>	Хонхонцэцэг	45-90	25	Бүлэг, цэцгэн хана
<i>Eritrichium schrad.</i>	Бадха	20-30	70	Мандал, хөвөө

Pheum I.	Гишүүнэ	150-200	1-2	Ганц нэгээр, бүлэг
Helichrysum plicatum	Хуурайцэцэгтэн	25-100	-	Хөвөө, бүлэг
Delphinium hybridum	Гэзэгэнэ	80-120	10-12	Хөвөө, бүлэг
Paeonia I.	Цээнэ	50-100	1-2	Мандал, эмжээр, бүлэг
Pheum I.	Гишүүнэ	150-200	2-4	Бүлэг, ганц нэгээр
Begonia tuberosa I.	Булцуут хайтан	20-50	25	Эмжээр, хөвөө
Lilium I.	Сарна	50-120	5-10	Бүлэг, цэцгэн хана
Tulipa I.	Зулцэцэг	30-50	40-50	Бүлэг
Viola tricolor	Нил	15-30	15-20	Эмжээр, хөвөө

6.4 Цэцгийн ургамлыг тарьж ургуулах

Төрөл бүрийн чимэглэлийн цэцэгт ургамлыг үрээр шууд тарих, үрсэлгээгээр тарих гэсэн үндсэн 2 арга байдаг. Ихэнх ганц настай цэцэг нь үрсэлгээгээр дамжиж ургадаг бөгөөд эдгээр нь ургалтын хугацаа урттай, жижиг үртэй учраас аль болох эрт үрсэлгээг хийдэг.

- 6.4.1. Ургалтын хугацаа урттай жижиг үртэй чимэглэлийн ганц наст цэцгийг 2-р сарын сүүлчээс 3-р сарын нэгдүгээр 10 хоногт үрсэлгээг хийнэ. Ганц наст цэцгийн үрсэлгээ хийх хугацааг Ганц наст цэцэг тарих арга MNS 6259: 2011 стандартыг мөрдөнө.
- 6.4.2. Үр тарихад хар шороо, элсийг 6:4 харьцаатай хольж хэрэглэнэ. Бэлтгэсэн хөрсийг сайтар тэгшлээд, нэвчтэл усална.
- 6.4.3. Хот тохижилтод үрсэлгээг тээвэрлэхдээ ургаж буй хайрцагтай нь цэцгийн дэлбээг гэмтээхээргүй нөхцөлд тээвэрлэнэ.
- 6.4.4. Сайн чанарын шилбэ бүдүүнтэй үрсэлгээг ил талбай, мандалд суулгахдаа цочир хүйтрэлт өнгөрсний дараа тарина. Үрслэгээг суулгасны дараа услах ба үзлэг хийж, 3-5 хоногт багтаан нөхөн тарилтыг хийнэ.
- 6.4.5. Цэцгийг ургалтын хугацааны арчилгааг Ганц наст цэцэг тарих MNS 6259: 2011, Улаанбаатар хотын ногоон байгууламжийн арчлалт, усалгааны менежмент UCS 0804A: 2020 баримт бичгийн зааврын дагуу гүйцэтгэнэ.

Хүснэгт 15. Цэцгийн ургамлыг тарих

	
<p>Зураг 214. (Жишээ зураг)</p> <p>Хөрсийг 20-22 см гүн хагалж чулуу, хог ургамлын үндсийг цэвэрлээд, багсармал бордоог хольж усалж чийглэн тэгшилж тарих дэвсгийг бэлдэнэ.</p>	<p>Үрийг тарихдаа үрийн том, жижгээс шалтгаалан 1.0-1.5 см гүн хүртэл шороогоор хучиж, сайн нягтруулаад усална.</p>
	
<p>Зураг 216. (Жишээ зураг)</p> <p>Ил талбай болон мандалд суулгах үрсэлгээг нэг өдрийн өмнө усална. Үрслэгийг ил талбайд суулгахдаа сайн чанарын шилбэ бүдүүнтэй үрслэгийг сонгон авч суулгана.</p>	<p>Хайрцагнаас үрсэлгээг авахдаа үндэс гэмтээхээс хамгаалж, шорооны хамт зүсэж авна. Мөн бэлтгэсэн талбайгаа тэгшлээд элдэв дүрс гаргахын тулд олс эсхүл утас татаж гадаслана.</p>
	
<p>Зураг 218. (Жишээ зураг)</p> <p>Үрслэг суулгасны дараа усалгааг өдөрт 2 удаа, цаашид өдөрт 1 удаа өглөө оройн цагаар хийнэ.</p>	<p>Цэцгийн мандлыг арчилгааг MNS 6259:2011, UCS0804A:2020 баримт бичгийн технологийн дагуу гүйцэтгэнэ.</p>

7. НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН ШАЛГАХ ХУУДАС

7.1. Мод, сөөгийн суулгацын хяналт, үнэлгээ хийх чиглэл

Ногоон байгууламж, цэцэрлэгжүүлэлтийн ажилд мод, сөөгийн суулгац нь хяналт үнэлгээний шалгуур үзүүлэлт (хүснэгт 7.1) -ийг хангаж буйг хянаж шалгана.

Хүснэгт 16. Мод, сөөгийн суулгацын хяналт, үнэлгээ хийх чиглэл

№	Шалгуур үзүүлэлт	Тийм	Үгүй
1	Суулгацын шаардлага хангасан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Тарих суулгацын нүхний хэмжээг хангасан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Суулгах нүхийг ухаадаа үржил шимт хөрсийг ялгаж бэлтгэсэн эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Шинээр хөрсжүүлэх хар шороо, элс, холимог бордооны шаардлага хангасан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Суулгацыг технологийн дагуу тарьсан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Тарьсны дараа суулгацыг ханатал усалсан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Ургалтын хугацааны усалгааны шаардлагыг хангасан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Ургалтын хугацааны арчилгааны шаардлагыг хангасан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Тайлбар: Мод, сөөгийн суулгацын хяналт, үнэлгээний шалгуур үзүүлэлтүүдийн шаардлагыг хангаж байх ёстой бөгөөд 75%-аас дээш нөхцөлийг хангасан тохиолдолд “Тийм”, 60-75% хүртэлх нөхцөлд “Үгүй” хэсгийг тэмдэглэнэ.

7.2. Зүлэгжүүлэх талбайн хяналт, үнэлгээ хийх чиглэл

Цэцэрлэгжүүлэлт, ногоон байгууламжийн ажилд зүлэгжүүлэх талбайн хяналт үнэлгээний шалгуур үзүүлэлтийг (хүснэгт 7.2) -ийг хангаж буйг хянаж шалгана.

Хүснэгт 17. Зүлэгжүүлэх талбайн хяналт, үнэлгээ хийх чиглэл

№	Шалгуур үзүүлэлт	Тийм	Үгүй
1	Зүлгийн үр нь чанарын шаардлага хангасан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Хөрс боловсруулалтын шаардлага хангасан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Өнгөн хөрс бэлтгэсэн эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Үр тарихын өмнөх усалгааг хийсэн эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Үрийг нормын дагуу тарьсан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Үрийг тарьсны дараах усалгааг ханатал хийсэн эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Ургалтын хугацааны арчилгааны шаардлагыг хангасан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Тайлбар: Зүлэгжүүлэх талбайн хяналт, үнэлгээний шалгуур үзүүлэлтүүдийн шаардлагыг хангаж байх ёстой бөгөөд 75%-аас дээш нөхцөлийг хангасан тохиолдолд “Тийм”, 60-75% хүртэлх нөхцөлд “Үгүй” хэсгийг тэмдэглэнэ.

7.3. ЦЭЦГИЙН ҮР, ҮРСЭЛГЭЭД ТАВИХ ХЯНАЛТ, ҮНЭЛГЭЭ ХИЙХ ЧИГЛЭЛ

Цэцэрлэгжүүлэлт, ногоон байгууламжийн ажилд цэцгийн үр, үрсэлгээд тавих хяналт үнэлгээний шалгуур үзүүлэлтийг (хүснэгт 8.3) -ийг хангаж буйг хянаж шалгана.

Хүснэгт 18. Цэцгийн үр, үрсэлгээд тавих хяналт, үнэлгээ хийх чиглэл

№	Шалгуур үзүүлэлт	Тийм	Үгүй
1	Үр болон үрслэгээний шаардлага хангасан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Үр, үрслэгээ тариход шаардлагатай хөрс боловсруулалтыг хийсэн эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Үрсэлгээ зөв тээвэрлэлтийн шаардлага хангасан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Үр, үрсэлгээг цэцгийн мандалд нормын дагуу шилжүүлэн суулгасан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Үр, үрсэлгээг тарьсны дараа усалгааг хийсэн эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Ургалтын хугацааны усалгааны шаардлагыг хангасан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Ургалтын хугацааны арчилгааны шаардлагыг хангасан эсэх	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Тайлбар: Цэцгийн үр, үрсэлгээд тавих хяналт, үнэлгээний шаардлагыг хангаж байх ёстой бөгөөд 75%-аас дээш нөхцөлийг хангасан тохиолдолд “Тийм”, 60-75% хүртэлх нөхцөлд “Үгүй” хэсгийг тэмдэглэнэ.

АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛ

- Ариунсүрэн П., Түмэнжаргал Д. Монголын нөхцөлд зүлэг ширэг үйлдвэрлэх боломж. Улаанбаатар, 2009: -55 х.
- Бат-Эрдэнэ. Ж, Ойн аж ахуйн үндсэн ажлууд. УБ 2011
- БОНХАЖЯ. Мод тарих гарын авлага.УБ 2015
- Бэлчээр ашиглалтын нөлөөг фото зургаар баримтжуулах замаар хянах нь. - Улаанбаатар: 2014. – Х. 22.
- Бат-Эрдэнэ. Ж., Мөнхбат Г. “Ойн зурvas байгуулах технологи” гарын авлага 2018, х.48
- Байгаль орчны яам, Монголын байгаль орчны консорциум, Нидерландын засгийн газар, Дэлхийн банк “Цэцэг зүлэг тарих, мод суулгах, бут сөөг ургуулах зөвлөмж”
- Бондарева О.Б. Клумбы и живые изгороди. Сталкер: 2007
- ГОСТ 24909: 81 Чимэглэлийн навчит төрлийн модны суулгац. Техникийн шаардлага.
- ГОСТ 25769-83 Хотын ногоон байгууламжид зориулсан шилмүүст төрлийн модны суулгац. Техникийн шаардлага.
- ГОСТ 28829-90 Хамгаалагдсан хөрстэй мод сөөгийн суулгац. Техникийн шаардлага
- ГОСТ 24835-81, Мод, сөөгийн суулгац. Техникийн шаардлага,
- ГОСТ 24909-81, Навчит төрлийн модны суулгац. Техникийн шаардлага,
- ГОСТ 25769-83, Шилмүүст төрлийн модны суулгац. Техникийн шаардлага,
- ГОСТ 26869-86, Сөөгийн суулгац. Техникийн шаардлага.
- Гангаамаа. Х, “байгалийн олон наст өвслөг ургамлын ландшафт дизайнд гүйцэтгэх үүрэг”, Ландшафтын архитектур 15 жил, эрдэм шинжилгээний бага хурал, УБ, 2014, х.8-20.
- Gen Xin etc. Application Design of Garden Plants. China Beejing: 2007
- Жавзан С., Очгэрэл Н. Цэцэгт байгууламж тэдгээрт тарих ганц наст цэцэгс. УБ: 2010
- Хот суурин газрын ногоон байгууламжийн бүтэц, экологийг сайжруулах асуудал. - Улаанбаатар, 2013: -187Х.
- Монгол орны байгаль орчны төлөв байдлын тайлан 2017-2018 он
- MNS 6263: 2011, Цэцэрлэгжүүлсэн талбайг шалгаж, ашиглалтад хүлээж авах.
- MNS 6139 : 2010, Шилмүүст төрлийн модны суулгац. Техникийн шаардлага,
- MNS 6141 : 2010, Навчит төрлийн модны суулгац. Техникийн шаардлага,
- Ойн нэвтэрхий толь. УБ, 2017
- Одонгэрэл С, Ариунбаяр Э., “Чимэглэлийн модлог ургамал”. УБ 2016.
- Өлзийхутаг Н. БНМАУ-ын бэлчээр хадлан дахь тэжээлийн ургамал таних бичиг, УХГ. УБ.-1985
- Чанцалням.Д Ботаникийн цэцэрлэгийн нөхцөлд тарималжуулсан мод, сөөг ургамал. УБ 2010

- Энхсайхан Д. Монгол орны мод, сөөг, Улаанбаатар хот, 2014, х.232
- Эрдэнэжав Г., Чанцалням Д., Цэрэннадмид П., Жавзан С., Мядаг С., Энхтуяа Л., Мөнгөн М. Ургамлын интродукцийн үр дүн ба амжилт. Улаанбаатар, 2001: -274.х.
- <http://www.legalinfo.mn>
- <https://environment.ub.gov.mn>
- <https://www.mascus.ru/>

Хотын стандарт —

ТЭМДЭГЛЭЛ



Нийслэлийн Засаг даргын хэрэгжүүлэгч агентлаг
ХОТЫН СТАНДАРТ, ХЯНАЛТЫН ГАЗАР



Хан-Уул дүүрэг, 23-р хороо, 17100, Наадамчдын зам
1200, Нутгийн захиргааны цогцолбор байр.



70118030, 70118040



www.standard.ub.gov.mn



Хотын стандарт, хяналтын газар