

## Mesilaspere laiendamise erinevad meetodid

### I variant

Talv		I laiendus	Võre		II laiendus		III laiendus
							F
							F
					F		F
		F	F		F		F
F		F	F		F		F
F		F	F		F		F

Talv - mesilaspere talvitub kahel farrar korpusel.

I laiendus – esimesel laiendusel lisatakse uus puhas korpus alumiseks, milles on ülesehitatud kärjed. Kui järgmisel külastusel on mesilased võtnud uue korpuse kasutusele ning ema on seal käinud munemas, lisatakse emalahutusvõre.

II laiendus – enne uue korpuse lisamist kontrollitakse võre peal olevast korpusest ase-emakupud, seejärel lisatakse uuskorpus, milles on näiteks 5 ülesehitatud kärge ja 5 kärjepõhjaga raami, mis asetatakse emalahutusvõre peale.

III laiendus – laiendus toimub emalahutusvõre peale, vajadusel võib lisada kaks korpust korraga, näiteks üks korpus ülesehitatud kärgi ning üks korpus kärjepõhjadega.

Miinused : 1. Ema leidmine kolmest korpusest on keerukas

2. Välja vahetatakse ainult üks talvitunud korpus koos kärgedega

## II variant



Talv – mesilaspere talvitub kahel farrar korpusel

I laiendus – uus korpus ülesehitatud kärgedega lisatakse alumiseks, ema ositakse üles ja lisatakse emalahutusvõre. Ema jääb kahte alumisse korpusesse.

II laiendus – võre peal olevast korpusest kontrollitakse ase-emakupud, mis eemaldatakse. Ema otsitakse üles, uus korpus lisatakse kõige alumiseks.

III laiendus – võre pealt kontrollitakse ase – emakupud, uus laiendus toimub võre peale, üks kuni kaks korpust, soovitatavalt kärjepõhjadega.

Edasised laiendused toimuvad võre peale.

Plussid: 1. Talvitunud korpused vahetatakse välja

Miinused: 1. Ema peab otsima mitu korda

III variant

Talv		I laiendus + võre	II laiendus		III laiendus
					F
					F
			F		F
		F	F		<u>F</u>
F		F	F		F
F		F	F		F

Talv – mesilaspere talvitub kahel farrar korpusel

I laiendus - – uus korpus ülesehitatud kärgedega lisatakse alumiseks, ema ositakse üles ja lisatakse emalahutusvõre. Ema jääb kahte alumisse korpusesse.

II laiendus – võre pealt kontrollitakse ase-emakupud, võre alt otsitakse ema üles, uus korpus asetatakse teiseks, eelmisel korral antud korpuse peale (5ük + 5 kp), seejärel emalahutusvõre ning kaks talvepesas olnud korpust.

III laiendus – kontrollitakse ase-emakupud võre pealt, võre alt kontrollitakse sülemikuppe, laiendus toimub emalahutusvõre peale, üks kuni kaks korpust.

IV variant

Talv		I laiendus + võre	II laiendus		III laiendus
					F
					F
			F		F
		F	F		<u>F</u>
F		<u>F</u>	<u>F</u>		F
F		F	F		F

Talv – mesilaspere talvitub kahel farrar korpusel

I laiendus – ema otsitakse üles ja pannakse koos lahtise haudmekärjega alumisse uude korpusesse, kus on ülesehitatud kärjed, lisatakse võre, võre peale tulevad mõlemad talvepesas olnud korpused.

II laiendus – võre pealt kontrollitakse ase-emakupud, laiendatakse ainult kärjepõhjadega, korpus asetatakse teiseks, eelmisel korral antud esimese korpuse peale.

III laiendus – emalahutusvõre peale asetatakse üks kuni kaks korpust

Plussid: 1. Ema peab otsima ühe korra

2. Mõlemad talvepesas olnud korpused vahetatakse välja.

## Langstroth

### I variant

Talv		I laiendus + võre	II laiendus		III laiendus
					L
			L		L
		L	L		L
L		L	L		L

Talv – mesilaspere talvitub ühel langstroth korpusel.

I laiendus – Esimene laiendus tehakse ülesehitatud kärgedega. Mesilasema otsitakse üles ning asetatakse ühe lahtise või sega haudmekärjega uude korpusesse, kahe korpuse vahele pannakse emalahutusvõre.

7-9 päeva pärast kontrollida pealmisest korpusest ase-emakuppe.

II laiendus – Kolmas korpus pannakse kahe eelmise korpuse vahele, emalahutusvõre peale. Laiendamisel kasutada kas süsteemi 5 ük+5kp või 10 kp

III laiendus – Laiendus toimub emalahutusvõre peale.

## II variant

Talv		I laiendus		II laiendus		III laiendus
				võre		
						L
				L		L
		L		L		L
L		L		L		L

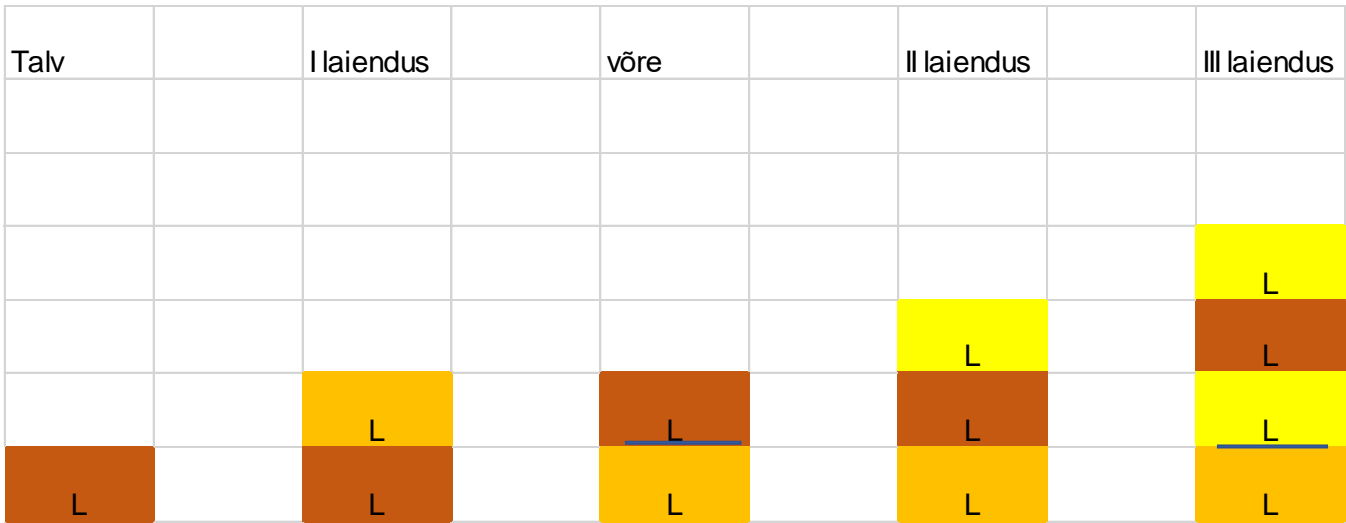
Talv – mesilaspere talvitub ühel langstroth korpusel

I laiendus – Esimene laiendus toimub ülesehitatud kärgedega, emalahutusvõret ei lisata, mesilastel lastakse vabalt, vastavalt arengule uus korpus kasutusele võtta. Kui ema on liikunud alla munema, võib lisada emalahutusvõre.

II laiendus – Kui ema vahepeal üles otsitud ei ole ning võre pole lisatud, siis tuleb seda nüüd teha. Ema pannakse alumisse korpusesse, kui ta seal munemas ei ole käinud, lisatakse ka üks haudmekärg alumisse korpusesse. Uus korpus 5ük+5kp (näiteks). Kui emalahutusvõret ei olnud, siis peaks siia korpusesse tõstma 1-2 lahtise haudmega kärge (keskele)

III laiendus – Uus korpus emalahutusvõre peale, näiteks 10 kp

### III variant



Talv – Mesilaspere talvitub ühel langstroth korpusel

I laiendus – Uus korpus lisatakse talvitunud korpuse peale, korpuses võiksid olla peamiselt ülesehitatud kärjed.

Kui mesilasema on tulnud ülemisse korpusesse munema, tõstetakse uus lisatud korpus alumiseks, ema otsitakse üles ning pannakse alumisse korpusesse, kahe korpuse vahele asetatakse emalahutusvõre.

7-9 päeva pärast kontrollitakse ülemisest korpusest ase-emakupud.

II laiendus – Kui talvitunud korpusest ei ole haue koorunud, lisatakse uus korpus kolmandaks kõige peale.

III laiendus – Uus korpus lisatakse emalahutusvõre peale.

**NB! II laienduse joonisel on märkimata emalahutusvõre!**





V variant

							Mesi+
Talv		I laiendus		II laiendus		III laiendus	laiendus
							3F
						1L	4F
				2L		3F	5F
		1L		3F		4F	6F
1L		2L		1L		1L	1L

Talv – mesilaspere talvitub ühel korpusel

I laiendus – uus korpus asetatakse alumiseks, ema tõstetakse ühe haudmekärjega uude korpusesse, kahe korpuse vahele pannakse emalahutusvõre.

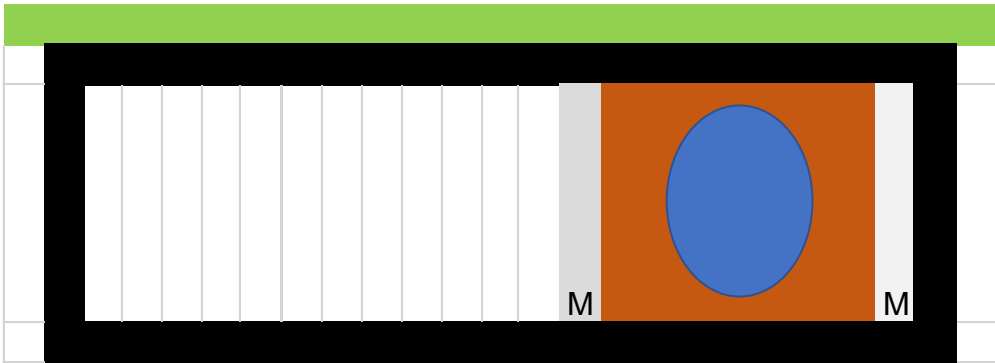
7-9 päeva pärast kontrollitakse ase-emakupud

II laiendus – laiendatakse emalahutusvõre peale, laiendus toimub farrar korpusega.

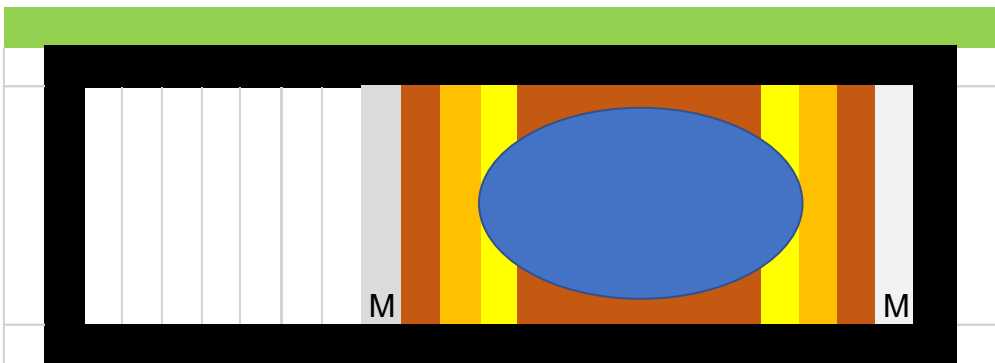
III laiendus – laiendatakse emalahutusvõre peale, laiendus toimub farrar korpusega.

IV laiendus – eemaldatakse talvepesas olnud korpus, milles on kaanetatud meekärjed. Võre peale tehakse laiendus kahe farrar korpusega.

## Lamavtaru



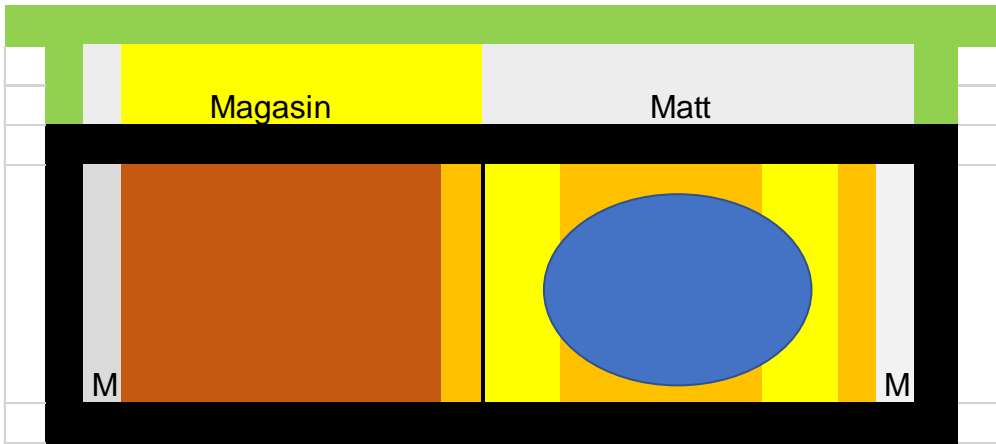
Lamavtarus pannakse mesilaspere talvituma üldjuhul 5 – 10 kärjel.



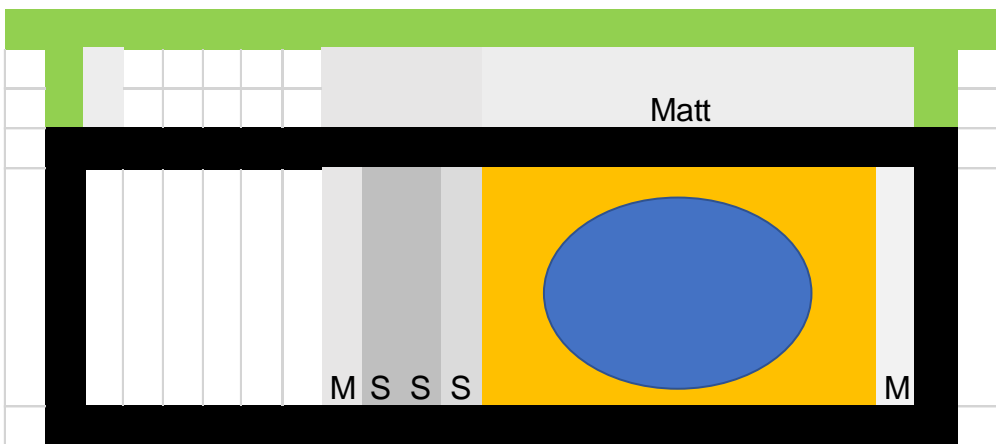
Laiendused toimuvad külgedele, kattekärgede ja haudmekärgede vahele. Esimesed laiendused tehakse ülesehitatud kärgedega, seejärel lisatakse ka kärjepõhjaga raame.



Laiendamisel liiguvad talvepesas olnud kärjed lennuavast kaugemale, uued lisatud kärjed jäävad lennuava poolsesse ossa. Lisatakse emalahutusvõre, talvepesas olnud kärjed eraldatakse uutest, ema jääb lennuava poolsesse ossa, kus on uued kärjed.



Talvepesas olnud kärgede peale lisatakse magasin kärjepõhjadega. Pesaruumi kontrollitakse 7-9 päeva tagant.



Kui mesi on võetud, alustatakse täiendsöötmisega. Söötmise ajal peab jälgima, et teiste mesilasperede mesilased ei pääseks söödasiirupile ligi. **Varguseht!**

Koostanud: Valmar Lutsar



