

# KOOSTÖÖS EESTI LIHAVEISEKASVATAJATEGA- VASIKAST NUUMANI



TOOTEINFO JA SÖÖTMISALANE NÕUSTAMINE:

ALLTECH EESTI OÜ | PILLERIIN PUSKAR | tel: +372 505 2846

AGROVARUSTUS OÜ | TARMO LODI | tel: +372 507 1850

**Alltech**<sup>®</sup>

agrovarustus



## KASV VERSUS TOOTLIKKUS?

Täna pööratakse lihaveiste kasvatamisel üha rohkem tähelepanu kvaliteedile ning tootjad on tihti küsimuse ees – kas nuumata ja realiseerida veised lihaks või müüa nad Eestist välja elusloomadena. Mõlemal juhul on edu põhieelduseks ammlehmade hea viljakus ja pikk eluiga karjas, vasikate madal haigestumus ja suremus ning loomade kõrge ööpäevane massi-iive.

Lihaveisekasvatases on optimaalne söötmine ja loomade hea tervis eeltingimusteks eelpool mainitud tulemuste saavutamiseks.

**ELVE**, ehk **Eesti LihaVeiste Eliit** on eestimaine tootesari, mis on välja töötatud kasutades Agrovarustuse kaasaegseid tootmisvõimalusi ja teadmisi ning Alltechi pikaajalisi kogemusi ning pakutavaid lahendusi lihaveiste söötmise vallas. Meie võimalused vastavad lihaveisekasvatuse ootustele nii toodete kui ka nõustamise osas.

### ELVE Ammemineraal

Ammlehma pidamise eesmärgiks on terve vasika sünd, amme hea tervise tagamine imetamise perioodiks ning kõrge taastiinestumise protsent. Amme tiinusperioodi mineraalne toitumine mõjutab oluliselt nii sündiva vasika elujõulisust kui ka amme tervist. ELVE Ammemineraalis on kasutatud orgaanilist seleeni- SEL-PLEX<sup>®</sup>, mis jõuab läbi platsenta barjääri lootenii ning kandub ka ternespiima, tagades vasikale vajaliku seleenikoguse piima kaudu. Ammele oluliste mikroelementide (Zn, Cu, Mn) allikana on kasutatud Alltechi orgaaniliste mikromineraalide sarja BIOPLEX<sup>®</sup>.

ELVE Ammemineraal ennetab puudusseisundeid ja sellest tekkivaid tervisehäireid. Tõestatud nii teaduslikult kui ka farmides.

### ELVE Starter

Nii piima- kui lihaveisekasvatases on tähtis tagada vasikatele hea kasvu algus. Terve amm ja õige söötmine -pidamine vasika varases elustaadiumis mõjutab looma kasvu oluliselt, sellest sõltub hilisema kasvuperioodi juurdekasvu kiirus ja tasuvus. Hea piimakusega amm ja ELVE Startersööt tagavad vasika kiire kasvu ja hea söödaväärinduse.

Noorloomad peavad võõrutuseelselt kindlasti saama eale vastavat startersööta – sel ajal ei ole kokkuhoid majanduslikult põhjendatud. Tuleb silmas pidada ka seda, et ammlehma piimakus hakkab tasapisi langema ajal kui vasika vajadused üha suurenevad. Kui vasikad ei ole saanud startersööta on tavapärane, et võõrutusel tekib vasikatel kasvu seiskumine või koguni kehamassi kadu 10-30 kg ulatuses esimesel võõrutusjärgsel kuul. Selle kehamassi taastumine on võõrutusjärgsel aga oluliselt kulukam.

### ELVE Kasvumineraal

Lihaveised on intensiivse kasvuga ning seetõttu vajavad mineraalsete toitainete vajaduse tasakaalustatud katmist kogu kasvuperioodi jooksul. Kasvumineraal sisaldab nii SEL-PLEX<sup>®</sup>i kui ka eluspärmi YEA-SACC<sup>®</sup>, mis parandab söödaväärindust keskmiselt 7%.

### ELVE Nuumakontsentraat

Loomakasvatatajad on tänases majandusolukorras aina suurema väljakutse ees, leidmaks võimalusi kasumlikkuse tõstmiseks. Juurdekasvu parandavad ja söödaväärindust tõstvad söödalisandid on seetõttu muutunud üha vajalikumaks.

Lihaveised on aretatud saavutamaks kiiret lihasmassi kasvu, kulutades iga kg juurdekasvu saavutamiseks minimaalselt sööta. Nüüd, mil Eestis on selleks olemas palju, väga kõrge aretusväärtusega (kasvupotentsiaaliga) loomi, tuleb arvestada igale tõule ja tema kasvuperioodile omast vajalike toitainete tarbe katmist.

Lõppnuum ei ole tasuv, kui söötmine ei kata selle perioodi kõrgeid toitainete vajadusi just energiale/tärglisele ja proteiinile, et saavutada nii lihasmassi kui vajalikku rasvasust.

ELVE Nuumakontsentraat võimaldab paranenud söödaväärinduse kaudu tõsta nii päevast juurdekasvu, kui ka rasvasust ning lühendada söötmispäevade arvu. ELVE Nuumakontsentraat sisaldab ka ELVE kasvumineraale.

**Meie teadmised tootmisest ja söötmisest, teie farmi**

## ALLTECH BEEF PROGRAM

Pilleriin Puskar  
nõuandetelefon +372 505 2846  
ppuskar@alltech.com

agrovarustus

Tarmo Lodi  
+372 507 1850  
tarmo@agrovarustus.ee



## AMMLEHM

MINERAALNE TÄIENDSÖÖT AMMLEHMADELE

Eestimaiselt mineraalitootjalt otse farmi

Analüüsid:					
Makroelemendid		Mikroelemendid		Vitamiinid	
Ca, g/kg	154	Zn/ <b>BIOPLEX®Zn</b> , mg/ kg	4000/ <b>1000</b>	A-vit, RÜ/ kg	600'000
P, g/kg	70	Mn/ <b>BIOPLEX®Mn</b> , mg/ kg	3000/ <b>500</b>	D3-vit, RÜ/ kg	120'000
NaCl, g/kg	150	Cu/ <b>BIOPLEX®Cu</b> , mg/ kg	800/ <b>500</b>	E-vit, mg/ kg ( <i>alfa-tokoferoolina</i> )	2'000
Mg, g/kg	60	Se/ <b>SEL-PLEX®</b> mg/kg	45/ <b>20</b>		
		I, mg/ kg	175		
		Co, mg/ kg	75		

**BIOPLEX®** orgaaniliste mineraalide sari on loomale hästi omastatav ning aitab tagada ammlehma tervise ja pikaelasticuse karjas ning tõstab ka piima väärtust imetamise ajal.

**SEL-PLEX®** on esimene EL-is registreeritud orgaaniline seleen - looduslikus vormis nagu loomad seda vajavad. Võimaldab looma organismil luua reservid ja kandub emalt ternespiimaga ka vasikale.

**Doseerimine:** 70 – 200 g/ päevas

**Eelised:** Loomadele suurepäraselt söödav, hästi omastatav ja optimaalseim Eestis kasutatavatele põhisöödale

**Säilivusaeg:** 6 kuud peale valmistamist, säilitamine kuivas, jahedas ja varjulises kohas

**Pakend:** net 25 kg, big-bag 1000 kg

**Tellimine:**

Assar Tops	+372 566 00615
Indrek Juhanson	+372 566 17254
Tarmo Lodi	+372 507 1850
Kaire Ulst	+372 514 4279

## ALLTECH BEEF PROGRAM

Pilleriin Puskar | nõuandetelefon +372 505 2846 | ppuskar@alltech.com



# STARTER

Termiliselt töödeldud teraviljadest startersööt lihaveistele

Eestimaiselt mineraalitootjalt otse farmi

Analüüsid:	
Ca, g/kg	6,1
P, g/kg	3,8
NaCl, g/kg	0,8
Mg, g/kg	0,5
ME/MJ	12,6
<b>SEL-PLEX®</b> mg/kg	<b>0,3</b>
Toorproteiin, %	14,2

**Toorained:**  
**Kasutamine:**

Oder, kuiv melass, rapsikook, mais, nisu, ACTIGEN™, YEA-SACC®  
ELVE Starter on lihaveise vasikatele oluline sööt, et soodustada eesmagude arengut ja valmistada seedesüsteemi ette võõrutuseks ja maksimaalseks võõrutusjärgseks söömuseks- juurdekasvuks. Startersöödas on tasakaalus proteiiniallikad ja energia ning omastatavuse parandamiseks on toorained termiliselt töödeldud. Lisatud on ka söödaväärinduse parandajad ja immuunsust tõstvad lisandid.

**Säilivusaeg:**

6 kuud peale valmistamist, säilitamine kuivas, jahedas ja varjulises kohas

**Pakend:**

net 25 kg, big-bag 1000 kg

**Tellimine:**

Assar Tops +372 566 00615  
Indrek Juhanson +372 566 17254  
Tarmo Lodi +372 507 1850  
Kaire Ulst +372 514 4279

## ALLTECH BEEF PROGRAM

Pilleriin Puskar | nõuandetelefon +372 505 2846 | [ppuskar@alltech.com](mailto:ppuskar@alltech.com)



# KASVUMINERAAL

MINERAALNE TÄIENDSÖÖT LIHAVEISTELE

Eestimaiselt mineraalitootjalt otse farmi

Analüüsid:		Mikroelemendid		Vitamiinid	
Ca, g/kg	150	Zn, mg/ kg	3000	A-vit, RÜ/ kg	300'000
P, g/kg	30	Mn, mg/ kg	1500	D3-vit, RÜ/ kg	60'000
NaCl, g/kg	200	Cu, mg/ kg	400	E-vit, mg/ kg ( <i>alfa-tokoferoolina</i> )	1'000
Mg, g/kg	50	Se, mg/kg	22,5		
Toortuhk, g/kg	670	I, mg/kg	87,5		
		Co, mg/kg	37,5		
		Se (Se metioniin) mg/kg	15		
		<b>YEA-SACC®</b> , g/kg	7		

**Doseerimine:** 100 – 150 g/ päevas

**Eelised:** Loomadele suurepäraselt söödav ja hästi omastatav. Optimaalseim Eestis kasutatavatele põhisöötadele (Alltechi teostatud makro- ja mikromineraalide silomonitoring lihaveise farmides 2011. aastal)

**Säilivusaeg:** 6 kuud peale valmistamist, säilitamine kuivas, jahedas ja varjulises kohas

**Pakend:** net 25 kg, big-bag 1000 kg

**Tellimine:** Assar Tops +372 566 00615  
Indrek Juhanson +372 566 17254  
Tarmo Lodi +372 507 1850  
Kaire Ulst +372 514 4279

## ALLTECH BEEF PROGRAM

Pilleriin Puskar | nõuandetelefon +372 505 2846 | [ppuskar@alltech.com](mailto:ppuskar@alltech.com)



# NUUMAKONTSENTRAAT

MINERAALNE TÄIENDSÖÖT LIHAVEISTELE

Eestimaiselt mineraalitootjalt otse farmi

Koostis: maisijahu, suhkruppeedigraanul, mineraal, OPTIGEN®					
Analüüsid:		Mikroelemendid		Vitamiinid	
Ca, g/kg	9	Zn, mg/ kg	180	A-vit, RÜ/ kg	18'000
P, g/kg	1,8	Mn, mg/ kg	90	D3-vit, RÜ/ kg	3'600
NaCl, g/kg	12	Cu, mg/ kg	24	E-vit, mg/ kg ( <i>alfa-tokoferoolina</i> )	60
Mg, g/kg	3	Se, mg/kg	1,4		
Toortuhk, g/kg	60	I, mg/kg	5,3		
Proteiin, %	16,5	Co, mg/kg	2,3		
Tärklis, %	48,0	Se (Se metioniin) mg/kg	0,9		
		<b>YEA-SACC®</b> , g/kg	<b>0,42</b>		

**Doseerimine:** Ainult koos põhisöödaga  
Nuumaloomad, vastavalt kehamassile kuni 2,5 kg päevas, segatuna teraviljaga (60 – 80% kogu segu hulgast).

**Säilivusaeg:** 6 kuud peale valmistamist, säilitamine kuivas, jahedas ja varjulises kohas

**Pakend:** net 25 kg, big-bag 1000 kg

**Tellimine:** Assar Tops +372 566 00615  
Indrek Juhanson +372 566 17254  
Tarmo Lodi +372 507 1850  
Kaire Ulst +372 514 4279

## ALLTECH BEEF PROGRAM

Pilleriin Puskar | nõuandetelefon +372 505 2846 | [ppuskar@alltech.com](mailto:ppuskar@alltech.com)