

The slide features a green background. At the top left is the logo for the Estonian Rural Development Programme, which includes a house, a tree, and a field, surrounded by the text 'Euroopa Liit maaelu arenguks'. To its right is the European Union flag and the text 'Maaelu Arengu Euroopa Põllumajandusfond: Euroopa investeringud maapiirkondadesse'. On the right side of the slide is a large white leaf graphic. Below the logos, the title 'KULTUURIDE SPETSIIFILISED VAJADUSED' is written in white. At the bottom left, the date 'Tartu 19.11.2019' is displayed. At the bottom center are illustrations of a carrot and a head of lettuce. The slide is branded with 'Cultivating Value' at the bottom left and 'Baltic Agro' at the bottom right.

KULTUURIDE SPETSIIFILISED VAJADUSED

Tartu 19.11.2019

Cultivating Value **Baltic Agro**

TAIMEDE VAJADUSED ON LIIGITI ERINEVAD

- Mida taim vajab, suhe moolides

Element	Field crops	Cucumber	Lettuce
N	1,000,000	1,000,000	1,000,000
K	250,000	568,000	604,000
Ca	125,000	247,000	168,000
Mg	80,000	82,000	52,000
P	60,000	92,000	94,000
S	30,000	65,000	43,000
B	2000	2000	1000
Fe	2000	800	1000
Mn	1000	600	430
Zn	300	240	290
Cu	100	60	57
Mo	1	8	2

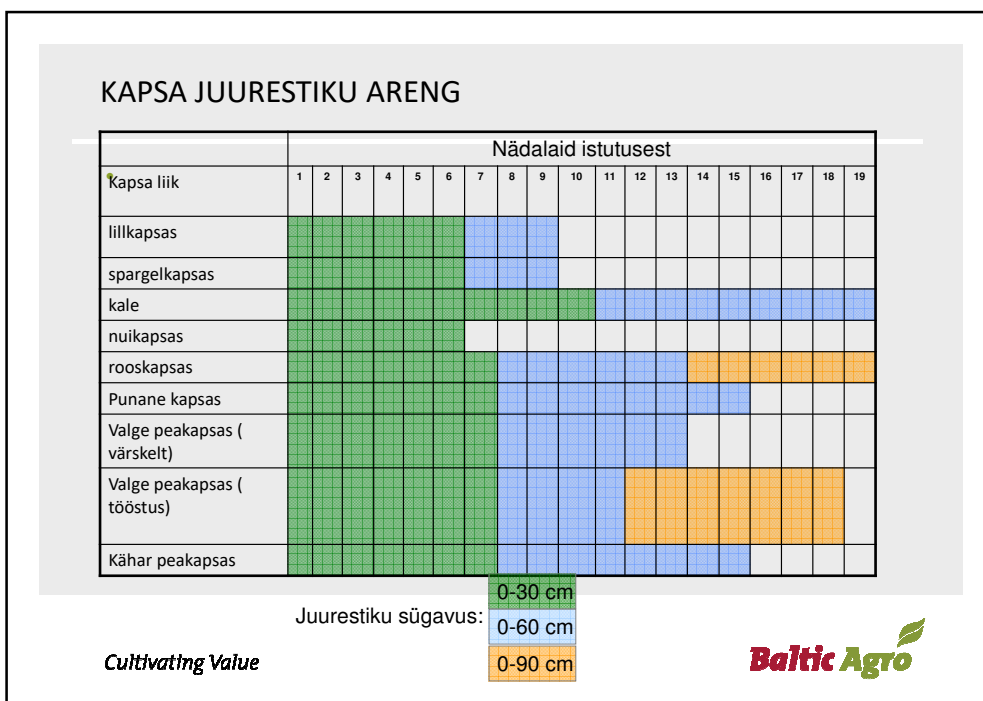
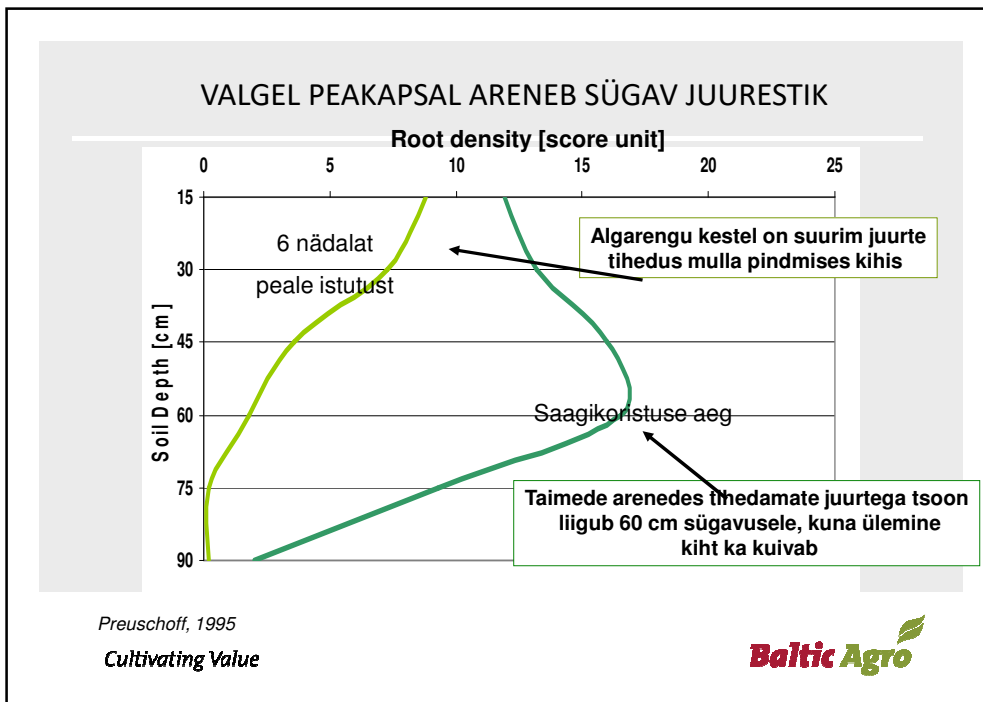
Cultivating Value **Baltic Agro**

Kultuurid x nõudmised									
Nutrients	Humic acids	P	Mg + micros	Ca + micros	N + S	K	Amino Acids	B + Mo	Micros
Benefits Solutions	Soil structure Rooting	Rooting Energy	Chlorophyll Photo synthesis	Against tip burn Shelflife Quality	N – S metabolism	Size Colour Dry matter Quality	Against herbicide, hydric & cold stress	Against stem hollowing cracking	Against deficiency
Kartul	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊		😊 Mn
Porgand Pastinaak	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊 Mn
Peakapsas Lillkapsas	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊 Mn
Kaalikas Naeris Punapeet	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊 Mn
Salatid Lehtköögiv.	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊		😊 Mn
Kurgid	😊	😊 algfaasi s	😊	😊	😊	😊	😊	😊 B	😊 Zn Mn

Cultivating Value | www.tradecorp.com.es | trade corp | high performance

KAPSAD

- Peakapsas eelistab
- VARAJASED SORDID **eesmärk varajanus**
- Põllu asukoht, kus vegetatsioon algab vara
- väiksem kevadiste öökülmade oht
- muld peaks võimaldama varajast harimist(hea struktuur, mitte väga savine)
- SÜGISENE JA SÄILITUSKAPSAS **eesmärk saak ja kvaliteet**
- sügavamad viljakamd mullad
- mõõdukad temperatuurid (mereline kliima)
- kõrge õhuniiskus
- põhjavesi mitte kõrgemal kui 1m



KAPSALE OLULISED ELEMENDID

- N P K Ca Mg S B , lisaks Mn Mo
- N ja K jaotada pika kasvuperioodiga 2-3 korraks
- Kapsad on väga tundlikud Ca suhtes, vajadus selle järele on suur ja seepärast on väga oluline tagada kaltsiumiga varustus kogu hooaja jooksul, mitte ainult kevadel.
- Kapsalistel peaks tähelepanu pöörama boorile.
- Teine mikroelement, mida kapsastel jälgida on Mn. Seda juba seetõttu, et kapsaid kasvatatakse tihti mullas, milles pH on kõrge.

Cultivating Value



KURK

- N P K Ca Mg , mikrodest B Zn Mn, kõrvits B suhtes tundlikum, Cu suhtes vähem tundlikum kui kurk, Zn, Mn sama
- P on kriitiline element juurte arenemise ajal ja taime varajases kasvufaasis. Hiljem on tähelepanu vajalik õite loomisel ja viljade kasvamisel.
- K on kvaliteet, oluline suhe N:K, aga ka Mg

KASVUFAAS	N:K
Taimekasvatus	1:1,2
Enne istutust	1:1,1
Istutusjärgselt 1-3 nädalat	1:1,2
Saagi algperioodil	1:1,3
Saagiperioodil	1:1,3 kuni 1 : 1,5

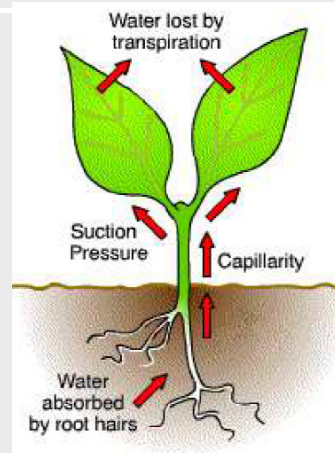
KURK on TUNDLIK SOOLSUSE suhtes!

Cultivating Value



TAIM "JOOB" MINERAALSEID TOITAINETID !

- Et toota 1 tomat kaaluga 110 g , mis sisaldab 93% ehk 102,5 mg vett, me vajame 13 l vett



Cultivating Value

Baltic Agro

KURGI KASTMISVÄETISES ELEMENTIDE SUHTED

Physiological stage		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Establishment	Ratio	1	0.7	1.3	1.3	0.8
	Rate (mg/liter = ppm)	60 - 80	44 - 55	70 - 110	84 - 100	50 - 66
Flowering and production	Ratio	1	0.4	1.5	0.65	0.3
	Rate (mg/liter = ppm)	180 - 220	75 - 95	280 - 320	110 - 140	50 - 66

Cultivating Value

Baltic Agro

TÄNAN TÄHELEPANU EEST!



Täname Yarat, SQMi, Tradecorpi, Biolchimi, Nandot jt nende materjalide kasutamise lubamise eest.

Cultivating Value

Baltic Agro