

TAIMEKAITSEPRITSID MAHETOOTJA TEENISTUSES

Kristjan Ruusamäe, haakeseadmete tootejuht, Baltic Agro Machinery OÜ

Cultivating Value

Baltic Agro
MACHINERY

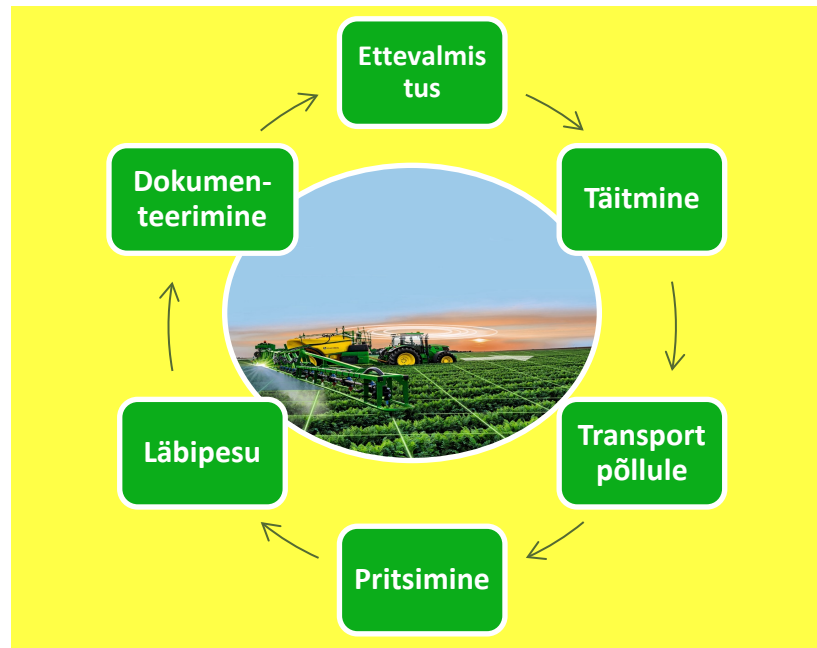
PRITSIMINE MAHETOOTMISES

- 🌿 Mahevätised (Delfan Plus, Tradebor, Tradecorp Mn ...)
- 🌿 Biostimulaatorid (BioSplito, Fylloton ...)
- 🌿 Vee kogus ca 200-400 l/ha
- 🌿 KUIDAS VALIDA SOBIVAT MASINAT?

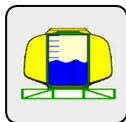


TÖÖPROTSESS – OOTUSED MASINALE

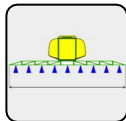
- Ettevalmistus – paagisegude planeerimine
- Täitmine – kiire ja efektiivne
- Transport põllule – segamine
- Pritsimine – õige pihusti, töökiirus jne...
- Läbipesu – võimalikult vähe jääke
- Dokumenteerimine – tehtud tööde info



M700 & M700I JÄRELVEETAVAD TAIMEKAITSEPRITSID



2400, 3200, 4000 liitrit
+ 5%



Vastupidavad teraspoomid
18-30 meetrit



Kolbmembraanpump
280 l/min



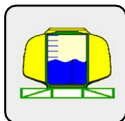
Manuaalne / Poolautomaatne
AutoDilute



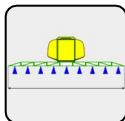
Cultivating Value

Baltic Agro
MACHINERY

M900 & M900I JÄRELVEETAVAD TAIMEKAITSEPRITSID



4400, 5200,
6200, liitrit +5%



24 - 40 meetrit



2 x 280 l/min



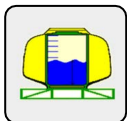
Manuaalne / Poolautomaatne
AutoDilute



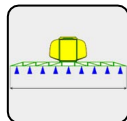
Cultivating Value

Baltic Agro
MACHINERY

R900I JÄRELVEETAVAD TAIMEKAITSEPRITSID



4400, 5200,
6200, liitrit +5%



24 - 40 meetrit



1 x 1200 l/min
1 x 750 or 1000 l/min
Hüdrauliline pumba ajam



Automaatne
SolutionCommand



Cultivating Value



Baltic Agro
MACHINERY

KOGU MASINA TOOTLIKKUST MÕJUTAB KÕIGE ROHKEM...



Cultivating Value

Baltic Agro
MACHINERY

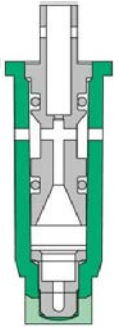
PIHUSTI VALIK

- 🌿 Katvus - versus - Triiv
- 🌿 Kui palju saan ohverdada katvuse arvelt, et triiv kontrolli all hoida?
- 🌿 Olulised tegurid
 - Pritsitav paagisegu
 - Kultuur
 - Töökiirus
 - Sihtnorm
 - Ilm
 - Töörõhk



AI TEEJET

- ✓ Suurepärase pihusti enamike paagisegude korral (lehevätised, biostimulaatorid)
- ✓ Saadaval ainult terasest
- ✓ Töörõhk 2-8 bar



Cultivating Value

Baltic Agro
MACHINERY

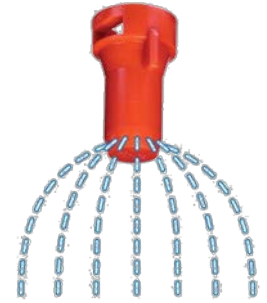
TURBO TEEJET INDUCTION

- Suurepärase pihusti vees lahustuvate lehevätiste pritsimiseks
- Saadaval ainult polümeerist
- Töörõhk 1-7 bar



SJ7 STREAMJET

- Suurepärase pihusti vedelväetiste jaoks
- Saadaval ainult polümeerist
- Töörõhk 1,5 – 4 bar
- Vajalik kasutada vaheadapterit



SJ7 STREAMJET



Cultivating Value

HOOLDAMINE

- Pihustid EI KESTA igavesti – ***pihusti on täppisinstrument***, mille maksumus on imeväike võrreldes seda läbivate preparaatidega.
- Pihusti ava (mis määrab läbivoolu) läheb kulumisega suuremaks – võib toimuda üledoseerimine, kuigi visuaalselt tundub kõik korras olevat!
- Kontrollige pihusteid vähemalt 2 korda hooaja jooksul

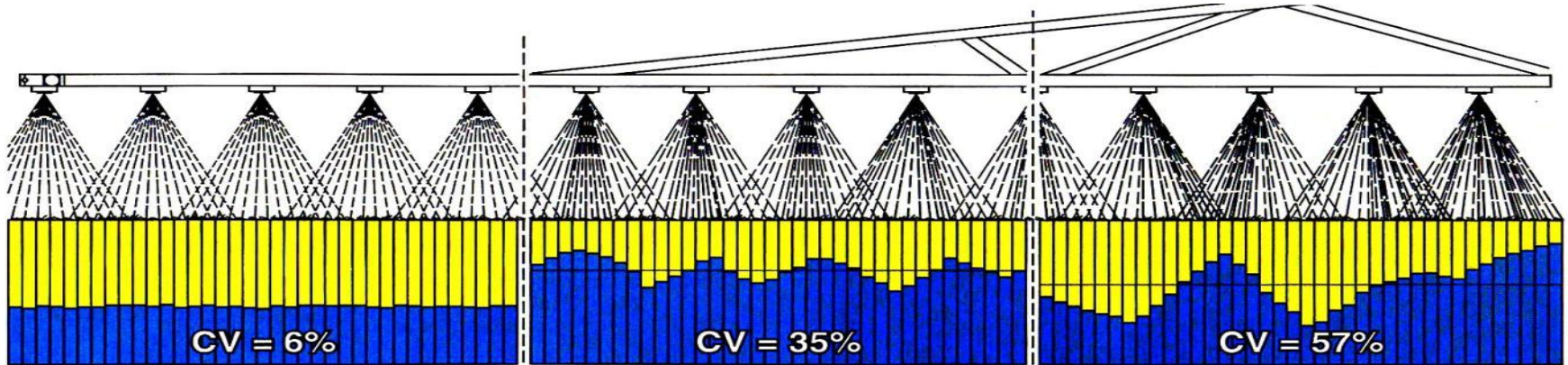


PIHUSTITE KONTROLLIMINE

Uued

Kulunud

Kahjustatud



CV = 6%

CV = 35%

CV = 57%

NEW SPRAY TIPS

Produce a uniform distribution when properly overlapped.

WORN SPRAY TIPS

Have a higher output with more spray concentrated under each tip.

DAMAGED SPRAY TIPS

Have a very erratic output – overapplying and underapplying.

Cultivating Value

Baltic Agro
MACHINERY

SOODUSPAKKUMINE JOHN DEERE M724

- ☛ Lahusepaagi maht 2400 liitrit, puhta vee paagi maht 400 liitrit
- ☛ Lahusepump 280 l/min
- ☛ Poomi laius 18m, 20m või 21m
- ☛ **HIND ALATES 32 900 EUR + KM**



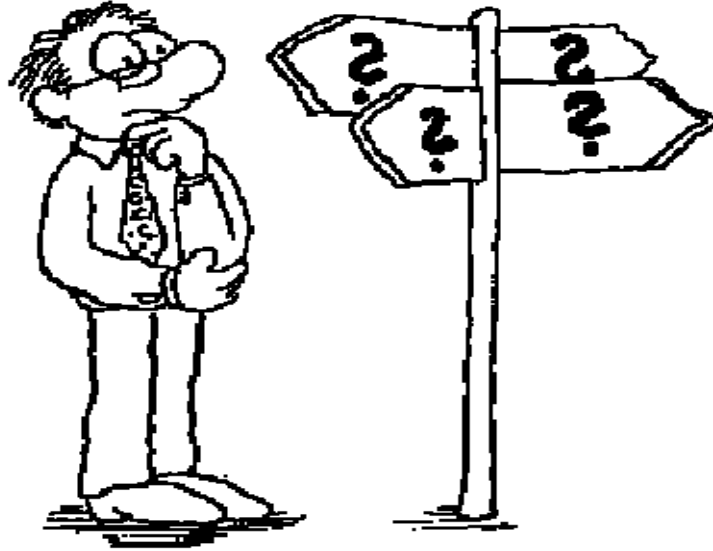
Cultivating Value

SOODUSPAKKUMINE JOHN DEERE M740

- Lahusepaagi maht 4000 liitrit, puhta vee paagi maht 400 liitrit
- Lahusepump 280 l/min
- Automaatjuhtimisega veetiisel traktori jäljes sõitmiseks
- Poomi laius 24 m
- 8 pritsimissektsiooni
- Greenstar 2 1800 ISOBUS juhtmonitor
- GPS sektsioonide juhtimise valmidus
- TerrainControl Pro automaatne poomi kõrguse hoidmine
- Rattad rehvidega 480/70 R38
- **HIND ALATES 49 900 EUR + KM**



KÜSIMUSED?



TÄNAN KUULAMAST!

Kristjan.Ruusamae@balticagromachinery.com

+372 56 626 775

