

# **Kanepi katsetamise tulemused**

## **Mooste 2005**

KALJU PAALMAN



# **Põldkatsetes uuriti :**

- **1. Mineraalse N normide 50, 70 ja**
- **90 kg N/ha mõju**
  
- **kuivaine saagikusele**
- **kiu saagikusele**
- **taimede pikkusele**

- **2. K lvitiheduse 150; 200 ja 250 id.t.m<sup>2</sup>  
mõju**
- **kuivaine saagikusele**
- **kiu saagikusele**
- **taimede pikkusele**

Katses olid järgmised sordid:

- **Beniko**
- **Bialoberzeskie**

- **Katse külvati 04.06.2005**
- **Koristati 02.11.2005**

# LÄMMASTIKU JA KÜLVINORMI MÕJU KANEPI KUIVAINE SAAGIKUSELE, t/ha

<b>N kg/ha Id.t.m2</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>90</b>	<b>Kesk- mine</b>	<b>Erinevus keskmisest, %</b>
<b>Beniko 250</b>	<b>6,2</b>	<b>8,6</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>127</b>
<b>Beniko 200</b>	<b>6,3</b>	<b>8,7</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,3</b>	<b>131</b>
<b>Beniko 150</b>	<b>4,4</b>	<b>6,9</b>	<b>7,8</b>	<b>9,1</b>	<b>7,1</b>	<b>100</b>
<b>Bialoberzeskie 200</b>	<b>6,8</b>	<b>9,1</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>10,2</b>	<b>110</b>
<b>Keskmine</b>	<b>5,9</b>	<b>8,3</b>	<b>9,7</b>	<b>11</b>		
<b>Erinevus keskmisest, %</b>	<b>100</b>	<b>141</b>	<b>164</b>	<b>188</b>		

# LÄMMASTIKU JA KÜLVINORMI MÕJU KANEPI KIU SAAGIKUSELE, t/ha

<b>N kg/ha Id.t.m2</b>	<b>N0</b>	<b>N50</b>	<b>N70</b>	<b>N90</b>	<b>Kesk- mine</b>	<b>Erinevus keskmisest, %</b>
<b>Beniko 250</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,4</b>	<b>4,2</b>	<b>3,4</b>	<b>103</b>
<b>Beniko 200</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>	<b>3,9</b>	<b>4,5</b>	<b>3,7</b>	<b>112</b>
<b>Beniko 150</b>	<b>2,2</b>	<b>2,8</b>	<b>3</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>	<b>100</b>
<b>Bialoberzeskie 200</b>	<b>2,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,8</b>	<b>4,5</b>	<b>3,5</b>	<b>95</b>
<b>Keskmine</b>	<b>2,6</b>	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>	<b>4,2</b>		
<b>Erinevus keskmisest, %</b>	<b>100</b>	<b>123</b>	<b>134</b>	<b>161</b>		

# LÄMMASTIKU JA KÜLVINORMI MÕJU KANEPITAIMEDE PIKKUSELE (m)

Külvisenorm / Nkg/ha	0	50	70	90	Kesk- mine	Erinevus keskmisest, %
<b>Beniko 250</b>	1,3	1,8	2,3	2,6	2	0
<b>Beniko 200</b>	1,3	1,7	2,5	2,8	2,1	5
<b>Beniko 150</b>	1,5	1,7	2,2	2,5	2	0
<b>Bialoberzeskie 200</b>	1,6	2,1	2,6	2,9	2,3	10
<b>Keskmine</b>	1,4	1,8	2,4	2,7		
<b>Erinevus keskmisest, %</b>	0	29	71	93		



# Kokkuvõte

- **Aasta 2005 sobis kanepisortide BENIKO ja BIALOBERZESKIE kasvatamiseks.**
- **Varred valmisid kiu otstarbeks 137 päevaga.**
- **Seemned valmisid 150 päevaga. Võib varem külvata - mai algul.**
- **Katsetes olnud sordid reageerisid hästi lämmastikule. Mineraalne lämmastik 90 kg/N ha suurendas saaki, tagades hektarilt üle 10 t kuivainet ja üle 4 t kanepikiudu ha. Seejuures taimede pikkus ulatus kuni 3 m. Taimed ei lamandunud.**

# Kokkuvõte

- Katsetes tuleks edaspidi kasutada N norme ka üle 100 kg/ha.
- Külvisnormid mõjutasid väheusutavalt kuivaine-ja kiusaagikust. Stabiilsemaid saake tagasid 200 id.t.m<sup>2</sup>.
- Sortidest BIALOBERZESKIE kasvas kuni 10% kõrgemaks ja tagas ka suurema kuivaine saagikuse.
- Kiusaagikuse seisukohalt olid sordid samaväärsed.

# Kanepi tõusmed





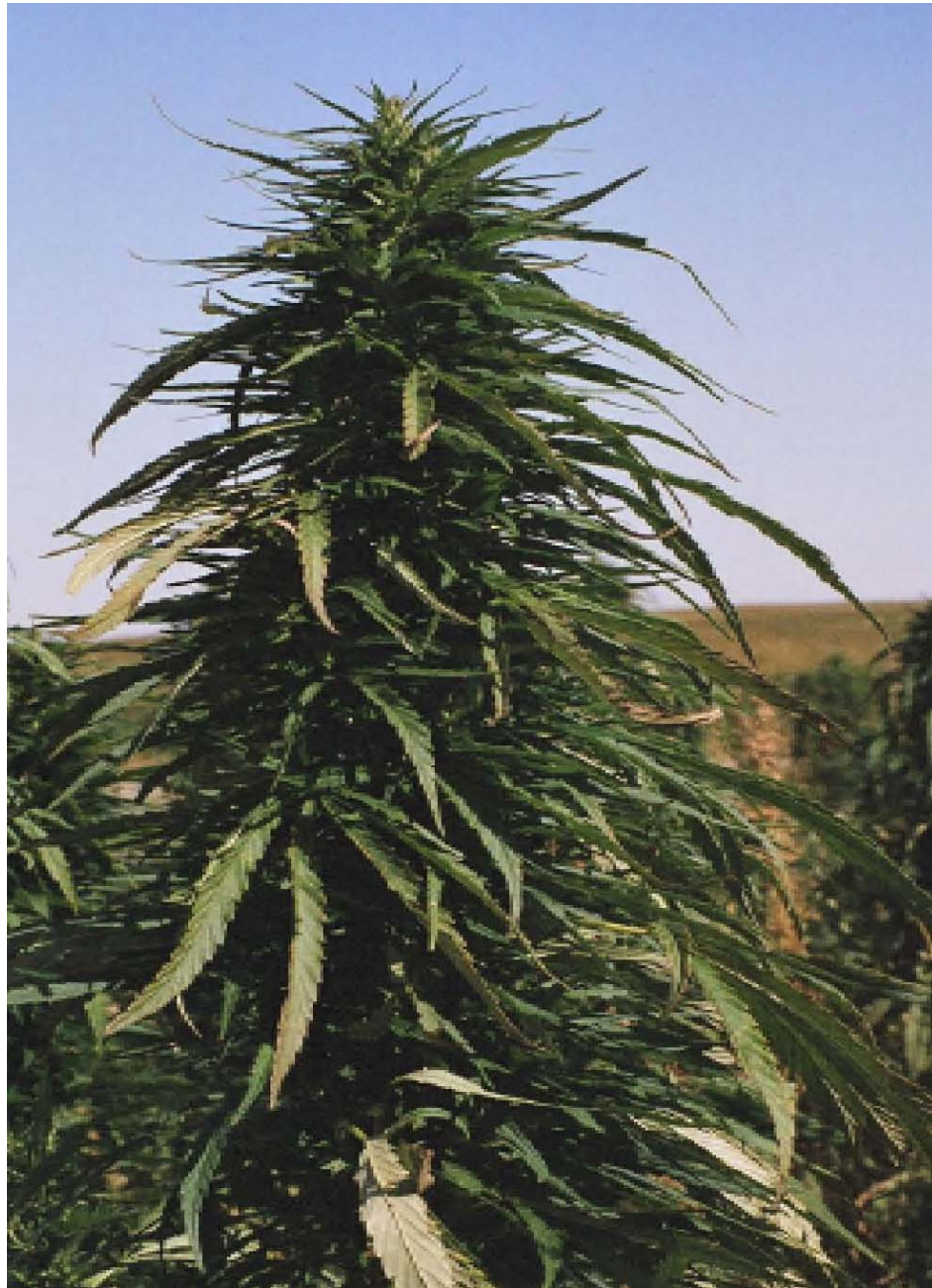
# Kanepi algareng on aeglane



# Kiire kasvufaas











# Kanepi koristamine





