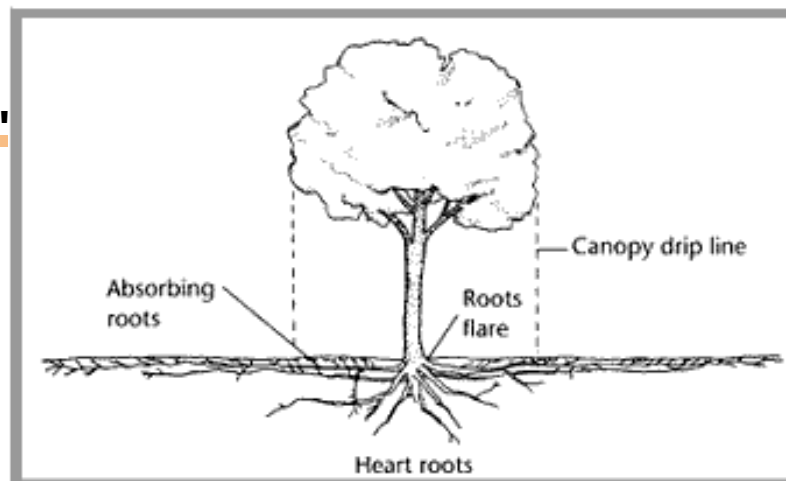




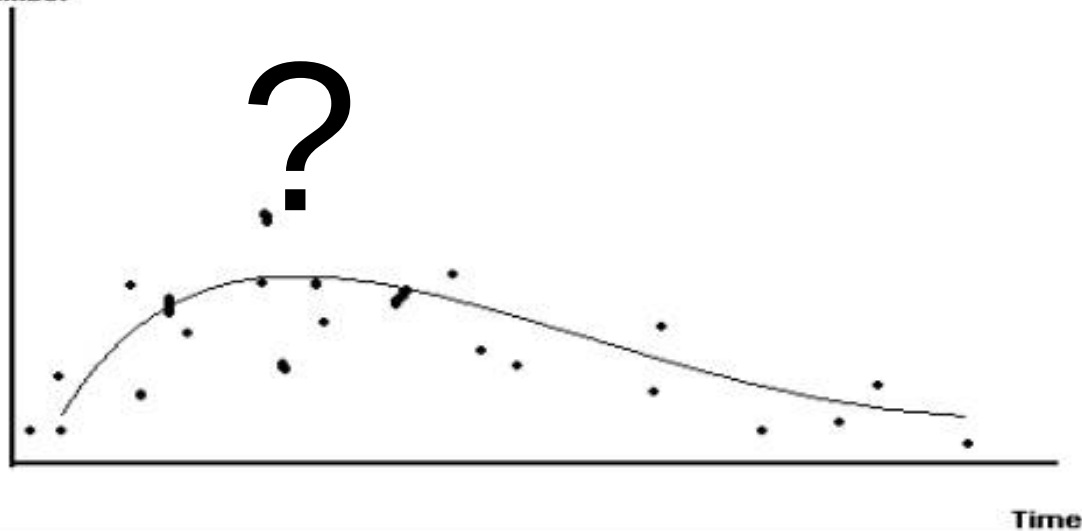
Rādīts 2019.gada 7.novembrī
Latvijas mežzinātnes dienā
"Mežs un mežkopība mainīgajā klimatā"

Uzskates materiālu sagatavoja:
LVMI Silava vad.pētn. D.Lazdiņa
26595683



Hypothesis: It is hypothesized that the effects of fertilization will follow the curve in figure 1 below, with an increasing effect of fertilizer to a certain age and then a decreasing effect with age.

Response to
fertilizer



Nodrošināt maksimālo saimniecisko efektu, atjaunojot koku augšanas apstākļu uzlabošanas praksi un veidot pozitīvu un atbildīgu sabiedrības attieksmi pret veicamajiem pasākumiem.

koksnes pelnu pielietošanas tehnisko risinājumu, saimnieciskā efekta un ietekmes uz vidi vērtējums

N un koksnes pelnu ieneses saimnieciskā efekta un ietekmes uz vidi izpēte meliorētajos mežos vidēja vecuma skujkoku un bērza audzēs

N saturošu augsnes ielabošanas līdzekļu saimnieciskā efekta un ietekme uz vidi:

ātraudzīgo un introducēto koku sugu papildus krājas pieauguma novērtējums, N un pelnu ietekmē

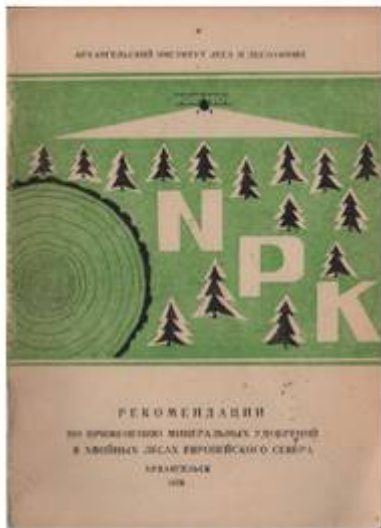
skujkoku un bērza jaunaudzēs

vidēja vecuma audzēs, paredzot atkārtotu augsnes ielabošanas līdzekļu ienešanu

skujkoku un bērza briestaudzēs

Augsnes ielabošanas līdzekļu ietekmes uz ūdeņu ekoloģisko kvalitāti novērtējums

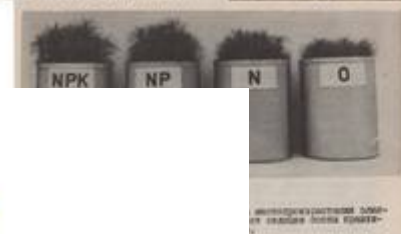
Aviācija kā risinājums skujkoku mežaudžu produktivitātes kāpinājumam



Citās Baltijas republikās



Рис. 4. На опытных участках, выделенных для изучения влияния минеральных удобрений на рост сосны в лесу. Сосна, 2-й год.



Padomju Latvijā

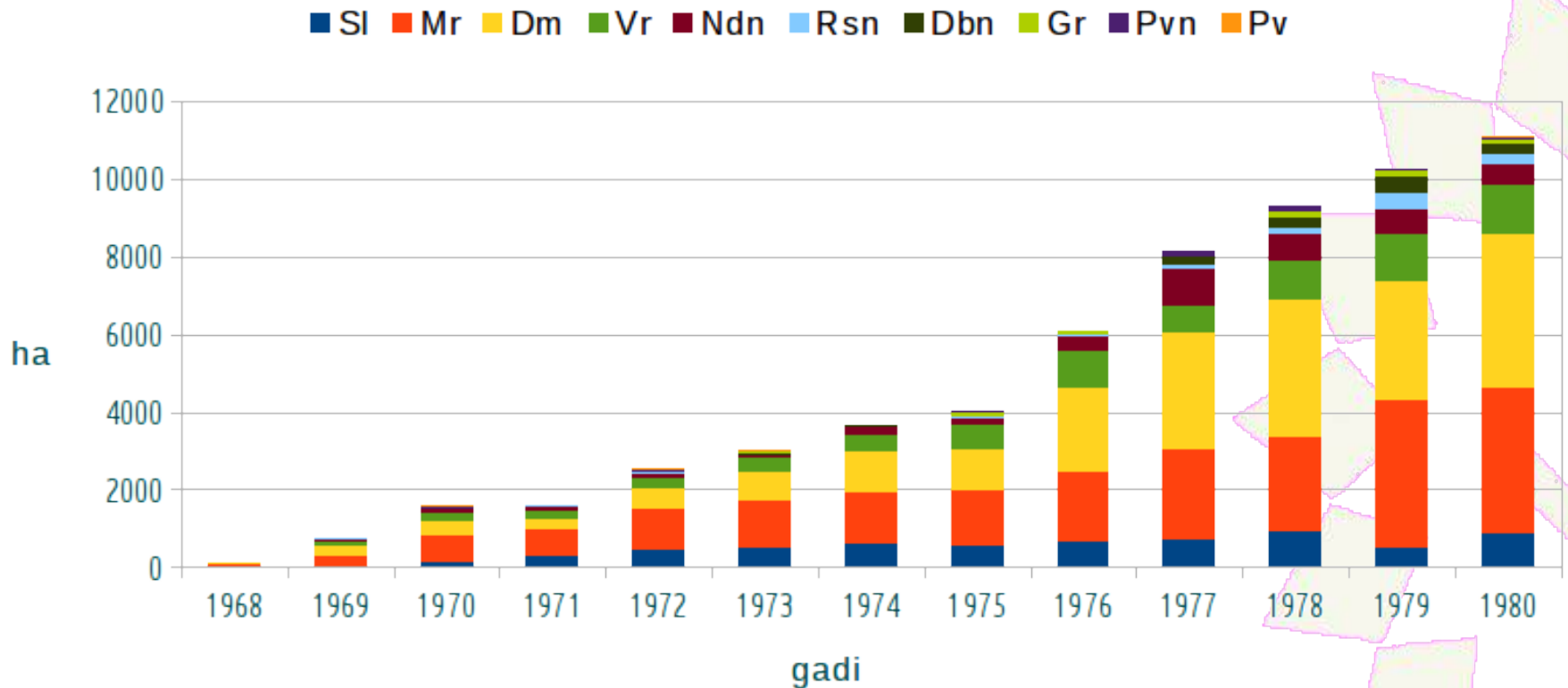




1967.-1973. gadā mēsloto priežu, egļu un bērzu audžu papildpieaugumu uzmērījumu rezultāti (Kāposts, 1981)

Suga	Vecumklase	Meža tips	Minerālmēslojums			Papildpieaugums		Cik gados
			N	P	K	m ³ ha ⁻¹ gadā	%	
Priede	III	lāns	75			1,9	11,9	10
Priede	IV	mētrājs	80	80	120	1,6	33,6	10
Priede	V	sils	80	80	120	1,2	32,9	10
Egle	IV	damaksnis	80	80	120	3	42,8	10
Priede	IV	mētrājs	85			2,5	32,2	5
Priede	V	mētrājs	85			1,1	22,3	10
Bērzs	VI	vēris	100	120		0,5	17,2	5
Bērzs	VII	damaksnis	100	120		1,5	75,8	5
Egle	IV	damaksnis	120			3	30	5
Egle	V	damaksnis	120	80		1,9	21,1	5
Priede	V	mētrājs	150			3,5	72	5
Egle	V	vēris	150			2,2	44	5
Bērzs	VIII	vēris	150			2,1	79,5	5
Bērzs	VIII	vēris	150	100	80	2,5	94,3	5
Priede	V	mētrājs	200			5	102,9	5

Meža mēslošanas aktivitāte Latvijā 1968.-1980.gads



Līdz 1980. gada mēslošana bija veikta 62 251,9 ha meža

No 1981. līdz 1985.gadam bija paredzēts mēslojāt apmēram 65 000 ha meža.

WOOD-EN-MAN (Wood for energy – a contribution to the development of sustainable forest management)



50 t uz ha (5 kg m^{-2}) A *Vacciniosa turf. mel.*, B – *Myrtillosa turf. mel.* un C – *Myrtillosa turf. mel.* / *Caricoso-phragmitosa* meža tipos.



WOOD-EN-MAN (Wood for energy – a contribution to the development of sustainable forest management)

2015.gads

