

Benny Stallknecht



Markvandring onsdag den 13. juni 2012



PROGRAM

Punkt 1. Nordmannsgran kultur

Anlægsår	Plantet forår 2007 med 2-rækket plantemaskine Start pløjet og harvet sort mark 2012 er 6. vækstår
Provenienser	a) 2.000 planter 2/1s Borschomi b) 4.200 - 2/1s Ambrolauri Tlugi c) 5.000 - 3/0 Ambrolauri Tlugi d) 13.500 - 2/2 Ambrolauri Tlugi e) 4.300 - 2/1s Borschomi NB: Plantet Forår 2009
Renholdelse 2011	25/4 Bredsprøjtning med 1,0 l Roundup/ha 26/6 1,5 l Matrigon/ha 20/7 Afskærmet 1,0 l MCPA + 1,5 l Roundup/ha 27/9 Bredsprøjtning med 1,5 l Roundup/ha oprydning
Renholdelse 2012	28/5 Afskærmet sprøjtning 1,0 l MCPA + 1,5 l Roundup/ha
Gødning	År 2008 10-15 g/træ udlagt med hånd År 2009 20 - - År 2010 30 - - År 2011 45 - - År 2012 80-100 - Udlagt i striber/portaltraktor F. + E.
Skadedyr 2012	1/5 tågesprøjte med svovl mod mider 6/6 tågesprøjte med svovl + Cyperb 100 mod mider og ædelgranlus I 2011 blev anvendt svovl og Fastac for at skifte mellem midlerne
Pleje	Løbende rettet skader/toppe – stabklipping af træer med 12 cm hoved – delvis bredderegulering af træer – vækstregulering af toppe.

Punkt 2. Markedssituation- og forventninger frem til år 2020, vært Benny Stallknecht

Punkt 3. GLOBALG.A.P. Certificering. Indlæg ved Lis Sørensen, AgroManagement

Punkt 4. Proveniensvalg- nye muligheder. Indlæg ved Ulrik Brauner Nielsen, Skov & Landskab (KU).

Punkt 5. Gødning og nåleprøver. Indlæg ved Lars Bo Pedersen, Danske Juletræer

Jord- og nåleanalyser – et eksempel

2005: 3 tons dolomitmalk pr. ha

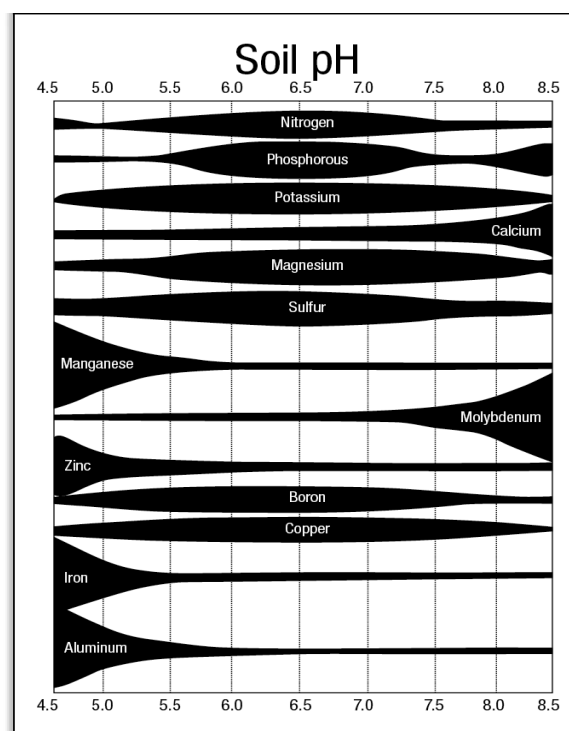
Jordanalyse	Målt (2003 →2012)	anbefaling
Rt	5,9 →7,0	5-6
Pt	5,2 → 4,9	2-4
Kt	17,5 →14,0	7-10
Mgt	7,2 → 10,0	4-8

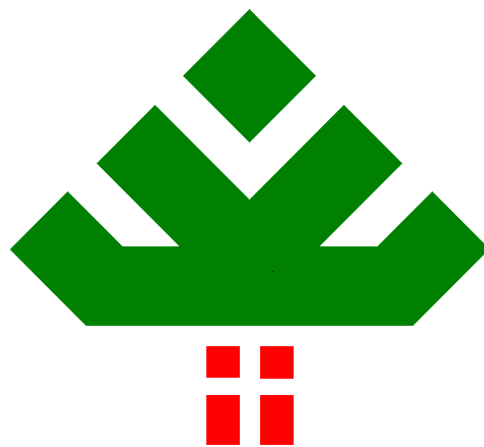
Hurtigberegner										
Vælg jordbund										
Lerjord										
Tast nuværende højde										
35										
Tast forventet højde										
70										
Planteoptag (g/plante)										
N	P	K	S	Mg	Ca	Mn	Fe	C		
4,3	0,5	2,4	0,4	0,3	2,5	0,2	0,2	24		
Gødningsanbefaling (g/plante)										
N	P	K	S	Mg	Ca	Mn	Fe	C		
7,6	0,7	4,4	5,4	2,2	35,2	0,29	0,29			

Omdriftsberegner											
Vælg jordbund											
Lerjord											
Tast forventet højde											
Planteoptag (g/plante)											
	N	P	K	S	Mg	Ca	Mn	Fe	C	År	
18	0,2	0	0,1	0	0	0,1	0,01	0,01	1	År 1	
25	0,6	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3	0,01	0,03	3	År 2	
35	0,9	0,1	0,5	0	0	0,5	0,1	0,04	5	År 3	
70	4,3	0,5	2,4	0,4	0,3	2,5	0,2	0,2	24	År 4	
100	5,6	0,7	3	0,5	0,4	3,1	0,2	0,27	31	År 5	
135	9,8	1,1	5,4	0,9	0,8	5,6	0,5	0,46	54	År 6	
175	18,3	2,1	10	1,6	1,3	10,2	0,9	0,86	100	År 7	
200	17,1	2	9,4	1,5	1,3	9,6	0,8	0,81	94	År 8	
235	35,2	4,2	19,3	3,1	2,6	19,9	1,6	1,66	193	År 9	
270	54,9	6,4	30,1	4,9	4	30,9	2,6	2,59	301	År 10	
SUM	146,9	17,2	80,5	13,0	10,8	82,7	6,9	6,9	804,9		
Gns. pr. år	37,7	4,4	20,6	3,3	2,8	21,2	1,8	1,8	206,5		

Gødningsanbefaling (g/plante)											
	N	P	K	S	Mg	Ca	Mn	Fe	C	År	
18	0,3	0,0	0,4	0,9	0,6	12,6	0,0	0,0		År 1	
25	0,3	0,1	0,6	0,9	0,7	12,7	0,0	0,0		År 2	
35	0,7	0,1	0,8	0,6	0,6	14,2	0,1	0,0		År 3	
70	5,8	0,5	2,6	1,4	0,9	16,1	0,2	0,2		År 4	
100	5,6	0,7	3,2	2,0	1,0	18,4	0,2	0,3		År 5	
135	10,1	1,1	5,7	2,9	1,5	22,1	0,5	0,5		År 6	
175	18,6	2,1	10,5	4,6	2,2	31,2	0,9	0,9		År 7	
200	18,6	2,0	10,4	7,3	3,0	43,0	0,8	0,8		År 8	
235	37,8	4,2	21,0	12,0	5,6	70,9	1,6	1,7		År 9	
270	65,4	6,4	36,4	29,3	12,3	159,8	2,7	2,7		År 10	
SUM	163,2	17,0	91,6	61,8	28,4	401,1	7,1	7,1	0,0		

Nåle analyse (%)	2008	2012	Anbefaling
Ca ☺	0,68	0,44	≈ 0,36-0,64
P ☺	0,22	0,15	0,14-0,20
Mg ☹	0,11	0,09	0,06-0,09
K ☹	0,75	0,66	0,52-1,00
S ☺	0,15	0,11	0,11-0,15
Mn (mg/kg) ☺	110	120	50-2500
Zn (mg/kg) ☹	36	20	20-35
Cu (mg/kg) ☹	<5	<5	4-12
B (mg/kg) ☹	28	16	16-32
Fe (mg/kg) ☺	59	50	45-200
N ☹	2,12	1,28	>1,4





Danske Juletræer i samarbejde med Benny Stallknecht

**DANSKE
JULETRÆER**

Amalievej 20
1875 Frederiksberg C

Telefon: 33 24 24 55

Fax: 33 26 01 96

E-mail: info@christmastree.dk

Web: www.christmastree.dk

Den rene rådgivning