

Producent Profil *Jan Knoldsborg*

Af dyrkningskonsulent Jan Jürgensen

På en ejendom smukt beliggende i nærheden af Fåborg med udsigt over Avernakø og Lyø, men udenfor alfarvej, huser juletræsproducent Jan Knoldsborg Andersen med forskellige aktiviteter. Aktiviteterne spænder vidt, men de har dog alle relation til juletræsdyrkning. Dyrkning af nordmannsgranjuletræer er den væsentlige del af produktionen, men Jan Knoldsborg føler, at det at lave planter til sig selv og en fast kreds af producenter, også er et spændende område at beskæftige sig med, og han har

derfor oprettet en afdeling med planteskole. Hurtigt begyndte Jan Knoldsborg sammen med en medarbejder at "lege" med den tekniske udvikling af maskiner og redskaber, som kunne være en hjælp ved dyrkningen af juletræer. Det blev til en portaltraktor, hvor rettighederne senere blev solgt til firmaet Schaumann. Senere har de udviklet afskærmede sprøjter og gødningsudlæggere, som i dag indgår i firmaets maskinprogram og produceres for dette firma.

Jan Knoldsborg Andersen er udlært landmand indenfor kvægbrug, men indså hurtigt, at det ikke var indenfor dette område, at han skulle slå sine folder. Han overtog i 1996 ejendommen efter sin far som 7. generation på gården, men var allerede i 1990 startet med at tilplante ejendommen med juletræer. Ejendommens areal er på ca. 38 ha, hvoraf de 20 ha er tilplantet med nordmannsgran juletræer, ca. 10 ha er udlagt til planteskole og resten af arealet er forpagtet ud til landbrug. Arealet er velbeliggende og svagt hældende mod øst og syd ned mod

Ejendommen gemt bag etiketter



*Jan Knoldsborg i sit es. Tæt plantning
1.gangs udtag 50 %.*



PETER SCHJØTT'S Planteskole

Planter til: Pyntegrønt & juletræer, skov, læ & vildt

Se fremtidens
fordele på
www.planteskole.dk

Nordmannsgran Ambrolaurii 2/1s 10/20

Nordmannsgran Ambrolaurii 2/2 15/30

Hedegårdvej 5, 7361 Ejstrupholm, tlf. 75 77 25 52, fax 75 77 31 34, E-mail: ps@planteskole.dk

vandet, og frostproblemer kendes stort set ikke på grund af ejendommens nære beliggenhed ved vandet. På arealet findes der flere stendysser, hvoraf den mest markante i landskabet er "kunstigt" opbygget, så det har ikke givet problemer med hensyn til tilplantnings afstand fra denne.

Interessen for dyrkning af juletræer blev vakt gennem andre producenter i området, hvor rygter som god investering og gode priser på juletræer spredte sig. Der blev startet forsigtigt op med tilplantning af mindre arealer med juletræer, og det har så udviklet sig gennem årene til 20 ha i dag.

Kulturstart

Ved 1. generations kulturer plantes i stub kort efter høst. Jan har i år prøvet inden plantning at udsprede staldgødning fra kvæg på arealet med en efterfølgende nedpløjning, og herefter foretaget en harvning

af arealet for at få det plant. Han håber med denne udbringning, at opnå en bedre jordstruktur og se en form for bonus i træernes fremtidige vækst. I 2. generation foretages plantningen altid om foråret umiddelbart efter afdrift af kulturen, idet Jan mener, at det ikke er muligt senere at indhente det væksttab, der er ved at udskyde en plantning til en tidlig august plantning.

Efter sidste hugst af juletræer fjernes de få resterende træer fra arealet ved bortkørsel, og der foretages en strigling af arealet for at fjerne de tilbageblivende grenrester inden der foretages knusning af stubbene. På denne måde bliver omkostning til knusning kun det halve af den normale udgift.

Der anvendes altid de bedste provenienser fra Ambrolauri og Borschomi området. Planterne er fra egen planteskole, og der plantes altid 2/2 planter med plantemaskine. Der plantes uden indlæggelse af spor, idet spor

først laves efter 4. til 5. år ved at udtage tre rækker med små salgstræer til spor for hver 24. meter. Den anvendte planteafstand var tidligere på 110 cm mellem rækkerne og 75 cm mellem planterne, men på grund af den fremtidige usikkerhed ved afsætning af helt små træer er Jan Knoldsborg gået op til en planteafstand på 110 cm mellem rækkerne og 90 cm mellem planterne.

Målet for en omdrift af juletræer på ejendommen er en produktionstid på otte år, hvilket betyder, at træerne bliver afdrejet efter ni vækstsæsoner. Slutproduktet på ejendommen vil på disse år nå en salgshøjde på 175 til 225 cm, som er det produkt man maksimalt ønsker at arbejde med.

Renholdelse

Al ukrudtsbekæmpelse i kulturerne foregår ved udbringning af Roundup og efter behov suppleres med MCPA. Der ukrudtsprøjtes først efter plantning med Roundup, når der er fremspiret ukrudt. Behandlingen foretages med bomsprøjte, men bomsprøjtningen suppleres senere med afskærmet sprøjtning medio juni måned. Skærmene indstilles normalt fast ved disse behandlinger, men de kan også indstilles meget løst, så de slår af på selv nyplantede 2/2 planter. Bredsprøjtning foretages i kulturer til og med 3. vækstsæson, hvorefter der kun anvendes afskærmet sprøjtning.

Normalt udføres bredsprøjtning med 1,5 l Roundup pr. ha. første gang i april måned



Udsigten er flot fra ejendommen, hvor det hælder svagt ned mod vandet.

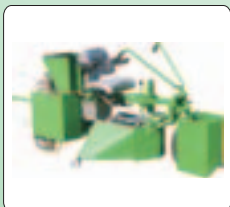
JUTEK

Pris fra:



2 hjulede traktorer fra JUTEK med motorstørrelse fra 5,5 til 13 hk. Maskinerne kan udstyres med en lang række specialredskaber til juletræer samt et bredt udvalg af standard tilbehør

12.500,-



JUTEK Kombijan med 13 hk Honda benzinmotor, træk på begge baghjul. Standard udstyret med sprøjteskærm og gødningsnedlægger. Meget manøvredygtig.

68.000,-



Goldoni Base - 4-hjulstrykket traktor med 20 hk dieselmotor, rigtig 3-punktslift med standard PTO. 6 gear frem og 3 bak. Vi kan udstyre den med vendbar kørselsretning så man har bundklipper og fælder foran førepladsen.

89.000,-



JUTEK Kombijan Portal - 20 hk Honda benzinmotor, trinløs hydrostatisk træk på begge baghjul. Standard udstyret med 2 sprøjteskærme og en gødningsnedlægger. Kan desuden udstyres med bundklipper, fælder, græsklipper og m.m.

117.000,-



JUTEK EASY-TRAC - 2 rækket portaltraktor med 24 eller 35 hk dieselmotor, trinløs hydrostatisk træk på alle hjul, 3 lifte, affjedret sæde, 40 cm hydraulisk justerbar sporvidde og masser af udstyrsmuligheder.

179.000,-



JUTEK EASY-TRAC - 3 rækket portaltraktor med 35 eller 50 hk. dieselmotor, træk på alle hjul. Nu med ekstra brede hjul. 5 lifte, hydraulisk justerbar sporvidde, masser af udstyrsmuligheder og helt op til 600 liter sprøjtetank.

285.000,-



JUTEK FLEX-TRAC - 3 rækket portaltraktor med 50-90 hk. dieselmotor, træk på alle hjul, 5 lifte, lukket førerhus med varme. Her sætter kun fantasien grænser.

Tilbud



JUTEK EASY og FLEX-TRAC kan også leveres som 5 rækkede maskiner

Tilbud

Priserne er ekskl. moms og levering

JUTEK - Nymarksvej 19 - 5471 Søndersø - Tlf 70 220 420 - Fax 70 220 450
E-mail: jutek@jutek.nu - www.jutek.nu

FOX MOTORI RYGSPRØJTER

Batteri drevne

Til udbringning af:

- Ukrudts- & insektmidler
- Topskudsregulering af juletræer
- Omrøring i tanken
- Op til 8 timer på en opladning

(Pris fra: 1695,- ex. moms)

K.S. Jeppesen Tlf/Fax: 86 99 55 21 Bil: 40 52 55 21

umiddelbart inden træernes udspring. Anden gang bredsprøjtning foretages medio august med kun 1,0 l Roundup pr. ha.

Træer fra 4. vækstsæson og op sprøjtes kun som afskærmet sprøjtning. Første behandling udføres primo juni, hvor dosering er 1,5 l Roundup og eventuelt 1,25 l MCPA pr. ha. Anden behandling foretages fra

midten af juli inden ukrudtet bliver for kraftigt med samme dosering som ved første behandling.

Skadedyrsbekæmpelse

Skadedyr – lus og mider – er ikke det store problem på ejendommen, men der sprøjtes efter behov mod mider med 4 kg svovl pr. ha.

Gødskning

Gødskning af alle træer foretages fra år et og frem til afdrift. Gødskning foretages i kulturer til og med 3. vækstsæson ved udlægning af 150 kg NPK gødning 23-3-7 pr. ha. i forbindelse med afskærmet sprøjtning medio juni måned. I ældre kulturer, fra 4. vækstsæson og til afdrift, udlægges gødningen af 2 gange stadig i forbindelse med afskærmet sprøjtning. Første gang sker dette primo juni måned og anden gang medio juli. Mængden af gødning øges ved større

alder op til ca. 125 kg N/ha/år, hvor gødningen deles i to lige store udbringninger.

Pleje

Med det store plantetal på ca. 9.500 stk./ha. er planen, at hvert 2. træ konsekvent skal tages ud af kulturen. Formning af træerne begynder således allerede efter 3. vækstsæson med henholdsvis en stabklipping af træer til en stabhøjde på 12 cm, og derefter en bredderegulering af alle træer, der foretages med en almindelig hækklipper.

I vækstsæson fire og fem følges op med knibning af skud i øverste grenkrans samt kemisk vækst regulering af topskud. Efter 5. vækstsæson fældes konsekvent hvert 2. træ uanset om det kan sælges eller ej. Kommende vinter foretages 2. gennemkørsel med en stabklipper med et hoved på 20 cm.

Behandlingen af de resterende træer fortsætter herefter til år otte med knibning og vækstregulering, hvorefter der foretages afdrift på arealet.

Opmærkning, oparbejdning og salg

Jan og hans medarbejder mærker stort set alle træer selv og afsætter disse gennem faste danske grossister. Han lægger stor vægt på et godt og stabilt samarbejde med sine kunder, og forsøger samtidig at yde et stort serviceniveau, så der er et godt forhold mellem producent og kunde.



Træerne fældes med special klinge.

Portaltraktor påmonteret med fælde klinge.



Salgsklare 2/2 planter.

Maskiner og redskaber til oparbejdning af træerne findes på ejendommen, og alle træer oparbejdes af Jan og hans faste medarbejder i samarbejde med sæsonansatte. Træerne fældes med en portaltraktor, der er påmonteret en specialklinge.

Planteskole

Planteskolen er startet af interesse, men den har i årenes løb udviklet sig, så der i dag er et areal udlagt til planteskole på ca. 10 ha, og dermed har planteskolen en væsentlig betydning for ejendommens drift. Der produceres stort set kun nordmannsgranplanter og en mindre mængde nobilis. En væsentlig del af produktionen er lønproduktion af 2/0 planter til en fast gruppe af producenter, resten laves til 2/1 eller 2/2 planter til salg og eget brug.

Afsluttende

Jan Knoldsborg glæder sig over den udvikling som både produktion og marked for nordmannsgranjuletræer har gennemgået de seneste år. Hans ønske er at øge tilplantning på arealerne og fremover producere 50.000 juletræer om året. Produktionen skal foregå efter en intensiv og mekaniseret dyrkningsmodel med det mål, at der plantes 9.500 planter/ha, produceres et ensartet kvalitetsprodukt med en højde på 150 til 200 cm i en kort omdrift, og derefter gerne rydde alle træer på en gang.



Salgsklare træer – kulturen ryddes.

Tågesprøjter fra én af Europa's førende fabrikker i specialsprøjte
Trailersprøjter fra 1.000 l – 3.000 l
Liftsprøjter fra 400 l – 1.000 l

Rækkevidde: Op til 60m vandret og op til 35 m lodret

Pumpe med stor ydelse og tryk

Fås med drejbar flextud eller ståltud m.m. Galvaniseret ramme



Ring for yderligere information tlf. 74 75 12 05



Skærbæk Maskinforretning

v/ Bent Sørensen • Aabenraavej 17 • 6780 Skærbæk • Tlf. 74 75 12 05 • Fax 74 75 05 55
www.skaerbaekmaskinforretning.dk • info@skaerbaekmaskinforretning.dk