



Kemisk vækstregulering - Pomoxon Extra og ConShape

Regulering af topskudsvæksten på juletræer er en absolut nødvendighed i moderne juletræsproduktion. Igen i år har Pomoxon Extra fået dispensation til anvendelse. Hvorimod at Conshape nu er på en længere tilladelse.

Generelt

Dette faktaark er en anbefaling i brugen af Pomoxon Extra og ConShape ekstra, på baggrund af erfaringer fra brugen i 2019-2021.

Træernes vækst varierer fra år til år og påvirkes af mange forskellige faktorer som f.eks. sidste års vækst, nedbør, varme og gødning. Det er derfor umuligt at opnå et perfekt resultat hvert år med hvert træ.

Anbefalingen er at stoppe, så mange af toppene som muligt, i en længde mellem 30-35 cm,

Pomoxon Extra: Det aktive stof hedder naphyleddikesyre (NAA) og er et hormon der hæmmer celledeling, som især foregår i starten af træernes vækst. Pomoxon Extra indeholder dog den dobbelte koncentration af NAA i forhold til TopStar, der blev brugt tidligere og doseringen er derfor anderledes!

ConShape: Er et hormonmiddel der hæmmer cellestrækningen, der især foregår i den senere del af væksten. Derfor rulles ConShape på senere end vi er vant til med andre vækstreguleringsmidler. Erfaringerne med ConShape viser at de fleste toppe stopper væksten inden for 3-10 centimeter, efter træet er blevet behandlet.

Der er ikke oplevet svidningsskader ved brug af ConShape.



Træ med ideel topskudslængde



SKOVDRYRKERNE

Metode

Fælles for de nye midler og de ældre er, at de skal rulles på. Det anbefales at bruge en EasyRoller. Toppene skal dækkes af væsken, dog er det ikke nødvendigt at det løber ned ad stammen.

Behandlingen startes normalt, når de højeste træerne i kulturen når en højde på 90-100 cm, og foretages hvert år frem til afdrift.

Træernes toppe skal være tørre, ellers fortyndes væsken og effekten nedsættes.

Behandling

Skovdyrkerne anbefaler en behandlingsstrategi med en kombination af Pomoxon Extra og ConShape. Det giver det bedste resultat, da midlerne har forskellige virkninger på træets vækst og forlænger topregulerings sæsonen. Fra starten af juni udføres 1-3 gennemgange med Pomoxon Extra, toppene behandles ved ca. 10-18 cm. Fra sidst i juni udføres 1-3 "stop behandlinger" med ConShape på toppe der er 3-10 cm fra den ønskede længde.

Forøget effekt

Ved brug af Pomoxon Extra, kan det endvidere anbefales at udskifte en del af vandmængden med uhomogeniseret kærnemælk. Det virker både som bindemiddel og som base for farvestoffet, så farven fremhæves tydeligere. Der kan udskiftes 0,5 – 1,0 l vand med kærnemælk.

OBS

Man skal igennem kulturene flere gange for at opnå tilstrækkeligt vækstregulering. Ved kombineret behandling skal man igennem kulturene 2-6 gange.

Fuld virkning af midlerne kræver tørvej i 4 timer efter behandling.

Ved for sen behandling med Pomoxon Extra af toppe over 25 cm er der en øget risiko for dannelse af S-toppe.

Kontakt din lokale skovfoged i god tid for instruktion i dosering og brug.

Blanding af væsken foretages omhyggeligt i de rigtige blandingsforhold, og husk at der altid er en risiko ved anvendelse af kemi.

Pomoxon Extra *(Naphtyleddikesyre)*

- 3 liter vand
- 15-22,5 ml **Pomoxon Extra** (5-7,5 ml pr liter vand)
- 3-6 ml spredemiddel (1-2 ml pr liter vand)
- 9-15 ml farvestof (3-5 ml pr liter vand)

Behandling:

1. Når 20 % af toppene er 10 cm eller derover.
2. 7-10 dage efter: Resterende topskud over 10 cm behandles.
3. Hvert træ må kun behandles én gang med pomoxon, fortsætter træernes vækst suppleres med conshape.

ConShape *(abscicinsyre)*

- 3 liter vand
- 150-300 ml **ConShape** (50-100 ml pr liter vand)
- 1,5 ml **Silwet Gold** spredemiddel (0,5 ml/l)
- 9-15 ml farvestof (3-5 ml pr liter vand)

Behandling:

1. Fra omkring skt. Hans toppe fra 25 cm behandles.
2. 7-10 dage efter gås kulturen igennem og dem der mangler behandling rulles nu fra 25cm.
3. Evt. hvis ikke alle er rullet ved 2. gennemgang, kan toppene gro langt ind i Juli og 3. gennemgang kan være nødvendig.

Øerne Tlf: 62 62 47 47 oer@skovdyrkerne.dk
Vestjylland Tlf: 96 10 10 96 vest@skovdyrkerne.dk
Syd Tlf: 75 86 73 88 syd@skovdyrkerne.dk

Midt Tlf: 86 89 32 22 midt@skovdyrkerne.dk
Nord-Østjylland Tlf: 86 44 73 17 sno@skovdyrkerne.dk

Vi er Danmarks største medlemsjede virksomhed indenfor skov og landskab med mere end 5000 skovejere, juletræsproducenter mv. som vi hjælper med rådgivning, entrepriser og salg.

Skovdyrkerne · Sekretariatet · Amalievej 20 · 1875 Frederiksberg C
Tlf: 23 10 80 90 · info@skovdyrkerne.dk · www.skovdyrkerne.dk

