

# Arborol zaagkettingolie: mengen met water werkt

Arborol is een biologisch afbreekbare zaagkettingolie van Oregon. Opvallend hieraan is dat je het moet mengen met water. Naast milieuvoordelen zou de olie ook een goede smering geven en beter koelen dan conventionele olie. De eerste ervaringen zijn positief.

**V**orig jaar lanceerde Oregon de biologisch afbreekbare Arborol zaagkettingolie. Je kunt deze olie probleemloos in iedere kettingzaag gebruiken zonder dat je de machine hiervoor hoeft aan te passen. Het meest opvallende is echter dat je er water mee kunt veranderen in een volwaardige zaagkettingolie. Arborol moet je namelijk mengen met vier delen water. Vriest het, dan is de helft hiervan antivriesmiddel. Hierbij mag je overigens geen antivries met alcohol gebruiken, maar het liefst een niet-toxisch product op basis van glycol. Bij natte omstandigheden of vochtig hout zoals populier kun je de mix aanpassen naar 1:3. Inmiddels zijn er goede ervaringen mee. Een van de gebruikers is Jasper Visser die werkt bij Wassingmaat uit Renkum.

## Schudden

Importeur Stierman uit Zutphen adviseert om een dagelijkse gebruikshoeveelheid aan te maken. Het is voldoende de olie en het water even te schudden voor gebruik. Het mengsel heeft zeer goede smeereigenschappen en het koelt door de grote hoeveelheid

water veel beter dan de conventionele oliën, weet de fabrikant. De Arborol kun je zonder spoelen als opvolger van minerale of bio-olie gebruiken. Het is voldoende om de tank leeg te draaien en vervolgens met Arborol te vullen. Omgekeerd kun je ook probleemloos omschakelen. Door het grote koelend vermogen blijft de ketting op de juiste spanning en slijt hierdoor minder. Bovendien zullen hierdoor de trillingen afnemen. Jasper Visser is er tevreden over. Het meest opvallend vindt hij dat de zaag schoon blijft, ook onder het kettingdeksel.

## Prijs

Arborol biedt grote milieuvoordelen. Van iedere liter die in het milieu komt is 80 procent water en slechts 20 procent biologisch afbreekbare Arborol. De verpakkingen zijn aangepast aan de gangbare jerrycans. Zo is er een verpakking met 600 ml voor 3 liter cans en een literverpakking voor 5 liter cans. Ook is er een verpakking met 5 liter en voor de veelverbruikers zelfs een van 20 liter wat genoeg is voor 100 liter smeeroilie. Vergeleken met bio-olie en minerale olie is Arborol goedkoper in gebruik. De adviesprijs van 1 liter Arborol (= 5 liter smeeroilie) is 11,14 euro exclusief btw, 5 liter Arborol (= 25 liter) kost 47,72 euro exclusief btw. ■

 [www.tuinenparktechniekupdate.nl](http://www.tuinenparktechniekupdate.nl)

