1 1 月 1 日は「川の恵みの日」 1 0 年後を見据えた選択を

林業の現場から森や川の生物多様性を守る 「リタプラス 生分解性チェーンオイル」を発売







日本ケスララベル

株式会社リタプラス(本社:大分県日田市、代表:藤川靖治)は、川の恵みの日である 11 月 1 日(土)に、林業の現場での作業時に飛散するチェーンオイルによる環境負荷を解消する「リタプラス 生分解性チェーンオイル」を発売します。生物多様性の重要性が増す中、筑後川上流域の林業地・日田から、環境に優しいチェーンオイルを全国に発信。次世代に豊かな自然を残し、社会の役に立つ林業の姿を提案します。

チェーンソーや林業機械による樹木の伐採や枝払い作業では、高速回転するチェーンの潤滑のためのオイルが不可欠です。現在、国内の大半の現場で使用されている鉱物性のチェーンオイルは、土壌に飛び散った後も分解されずに長期間滞留するため、土壌の微生物、地下水、河川などへの悪影響が指摘されています。その量は、国内で年間 16000 kL (ドラム缶 8 万本分) とも推計されています。

新商品「リタプラス 生分解性チェーンオイル」は、使用済み天ぷら油を主原料としているため、飛散後に微生物の力で分解され、豊かな自然を守ることにつながります。

弊社は、フィンランドの林業機械メーカーKESLA社(ケスラ)の日本総代理店として、林業先進地のヨーロッパで普及が進む生分解性チェーンオイルを国内でも広めたいと考え、エコオイルを製造する「エコバイオ株式会社」(松山市、立川京介代表)と協業。ハーベスタ、プロセッサなどの高性能林業機械向けのチェーンオイルを共同開発し、発売する運びとなりました。

商品の特徴

・国内唯一、使用済み天ぷら油を使用

主原料であるベースオイルには、家庭や飲食店から回収した使用済み天ぷら油を使用しています。普段は森との縁がない方も、天ぷら油の回収に協力することで、キッチンから自然環境を守る取り組みに参加できる国内唯一のユニークなチェーンオイルです。

・生分解度 28 日間で 71%

日本食品分析センターによる生分解度試験で、28 日間で 71%の生分解度が証明されています。これは、エコマークの認定基準「28 日間で 60%」を上回っています。時間の経過とともに、ほぼ 100%が生分解され、環境に負荷のない形に変わります。

・鉱物性オイルを上回る潤滑性

高性能林業機械ハーベスタによる杉の幹の造材テストの結果、チェーンソーの刃の付近の温度 上昇が、一般的な鉱物性オイルとほぼ同等でした。バーの場所によっては温度上昇が小幅にとど まり、鉱物性オイルを上回る潤滑性を確認できました。

商品の概要

商 品 名:リタプラス 生分解性チェーンオイル

容 量:18L

製 造 元:エコバイオ株式会社(愛媛県松山市)

希望小売価格: 11,000円(送料込、税抜)。 寒冷地向けは+500円。

追 記 事 項: エコマーク認定(認定番号 21110001)

自治体によっては森林環境譲与税による購入補助対象になります

ラベルは、リタプラス版、日本ケスラ版がありますが、中身は同じです(表の写真参照)

株式会社リタプラスについて

ヨーロッパの林業機械の輸入販売、国産林業機械の販売、林業関連備品の販売、特定自主検査、機械の導入からアフターサービスまでのワンストップサービスを行っています。林業にかかわる会社として、大原しだれ桜 (大分県日田市)の維持管理も行っています。

【会社概要】

社 名:株式会社リタプラス

本社所在地:大分県日田市西大山3836-1

代表取締役:藤川靖治

輸入代理店: KESLA (フィンランド) 日本全域、

FMT(ドイツなど) 日本全域、 MUS-MAX(オーストリア) 西日本地区

設 立: 2013年

H P: https://www.ritaplus.jp/



<報道関係の方からのお問い合わせ先>

株式会社リタプラス 担当:川崎 TEL:会社 0973-52-3535 携帯 080-8316-0254 MAIL: kawasaki-hiroshi@ritaplus.jp