

Dem Käfer auf den Leib rücken

Neueste Technologie | Die Firma Michael Wilhelm Holz GmbH gebietet mit „Debarking Heads“ Borkenkäfer Einhaltung & erfüllt mit top-modernem Maschinenpark Aufträge von Holzschlägerung bis Rückung & Handel.

BRAND | Nicht weniger als 20.000 Festmeter Holz schlägert die Michael Wilhelm Holz GmbH jährlich mit einem von drei Harvestern – das sind in Summe etwa 710 Lkw-Züge. Die Firma erfüllt einen großen Tätigkeitsbereich in Sachen Holzschlägerung, Rückung und Handel. Im Frühjahr war man größtenteils mit der Aufarbeitung der Windwürfe beschäftigt – daneben gibt es ein vorherrschendes Thema: den Borkenkäfer.

Der Borkenkäfer – die gefährlichsten sind der Buchdrucker und der Kupferstecher, die meist mit den ersten warmen Sonnenstrahlen aus ihren Brutstätten ausschwärmen – wird gerade zur jetzigen Zeit wieder wach: Jetzt ist der richtige Zeitpunkt, ihrem Treiben Einhalt zu gebieten.

Dank Entrindung lagerfähig. Die „Debarking Heads“ sind dabei der neueste Schrei. Die aus der Eukalyptus-Ernte stammende Technologie, die schon den Weg in deutsche Wälder gefunden hat, wird nun auch bei der Firma von Michael Wilhelm eingesetzt. Der Harvester fällt dabei die Bäume nicht nur und entfernt die Äste – er entrindet die Bäume auch, und zwar innerhalb weniger Sekunden.

Mit der Modifikation der Aggregate durch den Einsatz spezieller Entrindungswalzen (der Debarking Heads) am Harvester-

kopf, wird ermöglicht, die Rinde direkt im Bestand zu entfernen und dort liegen zu lassen. Dies bietet einige Vorteile: Durch die Entrindung sterben die Borkenkäfer-Larven ab und das Holz kann länger im Wald liegenbleiben. Außerdem bekommt der Waldboden durch die liegenbleibende Rinde zusätzliche Nährstoffe. Entrindet trocknet das Blochholz zwar schneller aus, bei Faserholz (wird etwa für Papier-, Zellstoff- und Holzfaserspielerzeugung verwendet) spielt dies jedoch keine Rolle, erklärt Michael Wilhelm.

Mehraufwand bis zu 80 % gefördert. Da diese Schlägerung mit Entrindung einen Mehraufwand bedeutet und die Erntekosten steigen, kann der Waldbesitzer über die Bezirkshauptmannschaft für eine Förderung vom Land NÖ ansuchen – 80% des Mehraufwandes werden übernommen. Das Ansuchen muss vor Schlägerungsbeginn gemacht werden. Werbung

Daten & Fakten

Die **Michael Wilhelm Holz GmbH** geht auf das 1970 von Johann Wilhelm gegründete Holzschlägerungsunternehmen mit Motorsäge zurück. Derzeit sind in der Firma mit Sitz in Brand sieben Mitarbeiter beschäftigt.

Die „Debarking Heads“ in Aktion gibt's im Video auf www.wilhelm-holz.at zu sehen!

Michael Wilhelm zeigt die neueste Errungenschaft. Mit den „Debarking Head“-Aufsätzen fällen die Harvester die Bäume nicht nur, sondern entrinden sie auch gleich in Sekundenschnelle.

Beim Entrinden sterben die Borkenkäfer-Larven ab. Das Blochholz kann so länger im Wald liegen bleiben. Außerdem bringt die liegenbleibende Rinde zusätzliche Nährstoffe für den Waldboden.

Holz | Schlägerung
Rückung
Handel

www.wilhelm-holz.at

WILHELM
HOLZ GMBH

Wilhelm Michael GmbH
Brand 123
3873 Brand
Tel.: 0664 / 4426783
michael@wilhelm-holz.at