



Bičių produktų laboratorijoje atlikto produkto „Gartenholz-Öl [eco]“ bandymo ataskaita

Gamintojas: Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Leningenas

Užsakymas: Bitynų dangos bandymas, siekiant įvertinti jos riziką naminėms bitėms (*Apis mellifera* L.)

Bandymo laikotarpis: 2024-03-25–2024-04-14

Bandymo ataskaitos data: 2024-05-07

Savybė	Rezultatas
Poveikis naminėms bitėms, atliekant bandymą narve, naudojant padengtas medines plokšteles, pagal Wies et al. 2021, <i>A proposal of methods to evaluate the hazards of the hive coats for honey bees (Apis mellifera L.)</i> .	Atliekant bandymą narve, kuriam buvo panaudotos bandomuoju produktu padengtos medinės plokštelės, po 21 dienos nenustatytas joks neigiamas poveikis bandyme dalyvavusių bičių elgsenai ir gyvenimo trukmei, palyginti su kontroline ir etalonine grupėmis.

Remiantis atliktu bandymu, galima teigti, kad išbandyta danga „Gartenholz-Öl [eco]“, ją naudojant bitininkystės įrangai dengti, neturi jokio neigiamo poveikio naminėms bitėms.

Celė, 2024-05-24

/parašas/

Bendrovės vardu Martina Janke

Laboratorijos vadovė

Prüfbericht für die Bienen-Laborstudie zur Prüfung des Produktes Gartenholz-Öl [eco]

Hersteller: Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönninge

Auftrag: Prüfung zur Risikobeurteilung des Beutenanstrichs auf
Honigbienen (*Apis mellifera* L.)

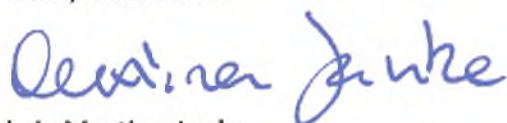
Prüfzeitraum: 25.03.2024 – 14.04.2024

Prüfbericht vom: 07.05.2024

Eigenschaft	Ergebnis
Exposition von Honigbienen im Käfigversuch als Anstrich von Holzplättchen nach Illies et al. 2021, A proposal of methods to evaluate the hazards of the hive coats for honey bees (<i>Apis mellifera</i> L.).	Im vorliegenden Käfigversuch konnten nach einer Exposition von 21 Tagen bei dem als Anstrich von Holzplättchen geprüften Testprodukt keine negativen Auswirkungen im Verhalten und auf die Lebensdauer der Versuchsbiene im Vergleich zu Kontroll- und Referenzvarianten festgestellt werden.

Der getestete Anstrich Gartenholz-Öl [eco] lässt aufgrund des durchgeführten Versuchs keine negativen Auswirkungen auf Honigbienen bei der Anwendung als Anstrich für Arbeitsmittel in der Imkerei vermuten.

Celle, 24.05.2024



i. A. Martina Janke
Laborleitung