

Töpen, 31.08.2021

Stellungnahme zum aktuellen Ökotest „Kräutertee“ (Ökotest 09/2021)

Hintergrundinformationen: Ökotest veröffentlicht in der aktuellen Ausgabe einen Testbericht zu Kräutertee. Darin findet auch unser dennree „Kräutertee mit Lemongrass, lose“ Berücksichtigung. Im Gesamturteil erhielt unser Produkt die Bewertung „ausreichend“. Laut Ökotest haben ein erhöhter Gehalt an Pyrrolizidinalkaloiden (PA) sowie der eines Pestizids zu dieser Einschätzung beigetragen. Im Folgenden möchten wir zu den Testergebnissen gerne Stellung nehmen.

Bei unserem dennree „Kräutertee mit Lemongrass, lose“ handelt es sich um eine Kräuterteemischung mit fruchtigem Lemongrass, Zitronenverbene, Zitronenmelisse, Minze, Hagebutte, Kamille und weiteren Kräutern. Alle sorgfältig ausgewählten und schonend verarbeiteten Zutaten stammen zu 100 Prozent aus nachhaltig ökologischem Anbau. Wie für alle dennree Produkte gelten auch für den Kräutertee strengste Bio-Qualitätskontrollen über die gesamte Verarbeitungs- und Lieferkette hinweg.

Gemeinsam mit unserem langjährigen Lieferanten arbeiten wir intensiv daran, schädliche Einflüsse frühzeitig zu identifizieren und zu minimieren. Dazu gehören mögliche Eintragswege von Pestiziden oder auch von Tropanalkaloiden. Bei letzteren handelt es sich um natürliche Pflanzeninhaltsstoffe, die in bestimmten Ackerbeikräutern enthalten sein können. Diese wurden im Test kaum nachgewiesen. Auch darüber hinaus sind, wie erwartet, keine weiteren Mängel festgestellt worden.

Pestizid-Gehalt

Ökotest gibt an, Pestizide in Spuren nachgewiesen zu haben. Der als „erhöht“ benannte Nachweis des Pestizids Cypermethrin wird im Testergebnis mit einem Gehalt von 0,017 mg/kg festgehalten. Unter Berücksichtigung des von Ökotest herangezogenen Trocknungsfaktors von 5 liegt der Gehalt letztlich bei 0,0034 mg/kg. Damit unterschreitet er bei Weitem nicht nur den gesetzlichen Grenzwert, sondern auch den für Bio-Produkte geltenden, strengeren BNN-Orientierungswert (0,01 mg/kg). Dennoch wurde der Tee um eine Notenstufe abgewertet. Diese Bewertung ist für uns nicht nachvollziehbar, zumal sie auch nicht den von Ökotest selbst angegebenen Bewertungskriterien entspricht.

Pyrrolizidinalkaloide (PA)

Eine weitere Abwertung um zwei Notenstufen erfährt unser Produkt aufgrund des laut Ökotest erhöhten Gehalts an Pyrrolizidinalkaloiden (PA). Dabei handelt es sich um unerwünschte Pflanzeninhaltsstoffe, die von der Pflanze selbst als Schutz vor Fraßfeinden gebildet werden. In Lebensmittel, vor allem Gewürze und Kräutertees, gelangen PA überwiegend durch das unbeabsichtigte Mitpflücken von Beikräutern auf



den Feldern. Da es sich um natürliche Stoffe handelt, ist eine völlige Eliminierung bislang nicht möglich. Unsere Bio-Landwirt*innen verzichten bewusst auf den Einsatz von chemisch-synthetischen Pestiziden und jäten die Beikräuter per Hand. Intensive Schulungen der Mitarbeitenden und strenge Kontrollen tragen entscheidend dazu bei, den Gehalt an PA in Lebensmitteln deutlich zu minimieren.

Der Pyrrolizidinalkaloid-Gehalt des dennree Kräutertees lag unter der Berücksichtigung der von Ökotest für die Bewertung herangezogenen Verzehrdaten innerhalb der empfohlenen Tagesdosis des Bundesinstituts für Risikobewertung von 0,024 µg/kg Körpergewicht. Dieser Wert beruht auf wissenschaftlichen Daten unter Berücksichtigung verschiedener Sicherheitsfaktoren.

Zusammenfassend handelt es sich bei dem Testergebnis von Ökotest um eine Momentaufnahme. PA sind in der Regel nicht homogen in einer Charge verteilt, sondern neigen zu Nesterbildung, weshalb punktuelle Probenahmen nicht zwingend repräsentativ für die gesamte Charge sind. Dies zeigt auch unsere Eigenanalyse der getesteten Charge: Hier lag der Gehalt sogar noch um ein 4-faches niedriger als der von Ökotest gemessene Wert. Bei unserem dennree Kräutertee handelt es sich um ein rechtskonformes Produkt, das den Empfehlungen der Fachgremien für Lebensmittelsicherheit gänzlich entspricht.