

Christine Straub, Frank Flasche

Neues aus der Deutschen Genbank Obst (DGO):

Lochwald-Riednuss GbR

Affiliation

Lochwald-Riednuss GbR, Biebesheim.

Kontaktanschrift

Frank Flasche, Lochwald-Riednuss GbR, Bahnhofstraße 8, 64584 Biebesheim, E-Mail: info@riednuss.de.

Die Lochwald-Riednuss GbR ist ein landwirtschaftlicher Betrieb mit insgesamt rund 20 ha Walnusswiesen im Hessischen Ried und Rheinhessen (Abb. 1 und 2). Etwa die Hälfte der Anbaufläche besteht aus Walnusswiesen mit Sorten des Geisenheimer Sortiments und ist über 40 Jahre alt. Seit etwa 10 Jahren sind Neupflanzungen mit Gartensorten aber auch Erwerbsorten der Walnuss hinzugekommen. Viele Pflanzungen haben Versuchscharakter und sollen neben den Nüssen vor allem phänologische Daten und Informationen zu Wachstum und Baumgesundheit liefern. Diese Daten fließen dann in die Beratung von Erwerbsbetrieben ein, die in den Walnussanbau einsteigen wollen.

Der heutige Haupterwerbsbetrieb Lochwald-Riednuss GbR entstand aus einem kleinen Nebenerwerbs-Forstbetrieb, der zusätzlich Tafelobst in einer Halbstammanlage produzierte. Die Autoren und heutigen Geschäftsführer kommen beruflich aus der Internationalen Zusammenarbeit mit Schwerpunkt auf den Biodiversitätsschutz und waren somit Quereinsteiger. Ab 2009 wurde der Betrieb umstrukturiert. Jetzt ist es ein auf die Walnuss spezialisiertes Unternehmen, das die Wertschöpfungskette der Walnuss möglichst umfassend abzubilden versucht. Die Produktpalette reicht von der Walnussveredlung bis hin zur internationalen Vermarktung von Walnussprodukten. Dabei werden auch neue Produkte für ausgesuchte Märkte entwickelt, so z. B. ein spezieller Walnussteer für Indonesien.

Lochwald-Riednuss GbR ist als zertifizierter Ökobetrieb Mitglied des Landbauverbandes Naturland e. V. und engagiert sich in verschiedenen Projekten und Initiativen zur Förderung einer nachhaltigeren, klimaangepassten Landwirtschaft. Dazu gehört die Ökomodell-Region Südhessen ebenso wie das Projekt „100 nachhaltige Bauernhöfe“, beide auf Initiative des Hessischen Umweltministeriums entstanden und gefördert. Zur Nachhaltigkeit des Walnussanbaus gehört auch die Sicherung der vorhandenen genetischen Ressourcen. Daher

hat die Lochwald-Riednuss GbR ihre Sammlung 2021 an Walnuss-Sorten in das Partnernetzwerk der Deutschen Genbank Obst eingebracht. Die gesamte Sammlung umfasst mehr als 60 Walnuss-Sorten aus Europa, Nordamerika und West-Asien. Nur ein kleiner Teil davon ist entsprechend der Kriterien der Deutschen Genbank Obst dort aufgenommen.

Eines der Hauptanliegen der Lochwald-Riednuss GbR für die Teilnahme am Partnernetzwerk der Deutschen Genbank Obst ist die Schaffung einer höheren Sortensicherheit durch den genetischen Abgleich bestehender Sammlungen mit sicheren Herkünften, soweit diese noch dokumentiert sind. Leider werden in den Baumschulen häufig Walnussveredlungen unklarer Herkunft angeboten. Außerdem werden neben illegal veredelten, geschützten Sorten auch solche angeboten, die Fantasienamen haben oder es werden dieselben Sorten unter verschiedenen Namen angeboten. Unsere eigene Walnussveredlung erlebte zu Beginn einen Rückschlag, als wir annehmen mussten, dass die uns gelieferten, veredelten Walnussbäume für einen Reiserschnittgarten nicht mit den jeweiligen Sortenbezeichnungen übereinstimmten. So mussten wir unsere ersten Reiserschnittgärten wieder roden und wieder von vorn beginnen. Hier war vor allem die Unterstützung des Versuchsgutes Heuchlingen der Staatlichen Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- und Obstbau Weinsberg sehr wertvoll.

Die zu beobachtende Ausweitung des Ertragsanbaus der Walnuss in Deutschland verlangt Sortensicherheit und wissenschaftliche Begleitung, professionelle Beratung und Erfahrungsaustausch. Das Netzwerk Wildobst der Deutschen Genbank Obst, das auch die Nüsse/Walnüsse umfasst, könnte perspektivisch einen wichtigen Beitrag zur Sortensicherheit bei der Walnuss leisten – zumindest, was das „alte“ Geisenheimer Sortiment betrifft. Das wollen wir unterstützen. Die Lochwald-Riednuss GbR ist Partner der Deutschen Genbank Obst seit August 2021.



Abb. 1. Betriebsgebäude der Lochwald-Riednuss GbR



Abb. 2. Stimmungsbild Sortensammlung der Lochwald-Riednuss GbR im Hessischen Ried – April 2023