

- LINDNER, L. (2008): Rindenkrankheiten im Apfelanbau. – In: Obstbau Weinbau 2008: 253–257.
- LINTUNEN, A., PREISLER, Y., OZ, I. et al. (2021): Bark Transpiration Rates Can Reach Needle Transpiration Rates Under Dry Conditions in a Semi-arid Forest. – In: Frontiers in Plant Science 12: 1–16; www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2021.790684/full (Zugriff: 20.11.2023).
- LWG (= Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau, 2015): Die Kirschessigfliege im Haus- und Kleingarten. – www.lwg.bayern.de/mam/cms06/gartenakademie/dateien/kef_dina4_inter-net.pdf (Zugriff: 20.11.2023).
- MANION, P. D. (1981): Tree disease concepts. – Englewood Cliffs, N. J.
- RACSKÓ, J., THURZÓ, S., SZABÓ, Z. et al. (2005): Schadwirkung des Sonnenbrands auf das Gewebe des Apfels (*Malus domestica* Borkh.). – In: Gesunde Pflanzen 57: 47–52; <https://link.springer.com/article/10.1007/s10343-005-0067-x> (Zugriff: 20.11.2023).
- RUSS, F. (ohne Datum): Auswirkungen der Klimaver-schiebung auf den Obstanbau und das Spätfrost-risiko in der mittleren Neckarregion. – https://lwwo.landwirtschaft-bw.de/pb/site/pbs-bw-mlr/get/documents_E-1314614539/MLR.LEL/PB5Documents/lwwo/pdf/Fachinformationen/Obstbau/Kernobst/Allgemein/Auswirkungen_der_Klimaveraenderung_auf_den_Obstbau_am_Neckar.pdf (Zugriff: 20.11.2023).
- SEIBERT, S. P. & AUERSWALD, K. (2020): Abflussentstehung – wie aus Niederschlag Abfluss wird. – In: SEIBERT, S. P. (eds.): Hochwasserminderung Im ländlichen Raum – Ein Handbuch zur quantitativen Planung. – Berlin, Heidelberg: 61–93.
- STOECKLI, S., HIRSCHI, M., SPIRIG, C. et al. (2012): Impact of climate change on voltinism and prospective dia-pause induction of a global pest insect – *Cydia po-monella* (L.). – In: PLOS ONE 7: 1–9.
- TAN, K., YANG, S., WANG, Z.-W. et al. (2012): Differences in foraging and broodnest temperature in the honey bees *Apis cerana* and *A. mellifera*. – In: Apidologie 43: 618–623; <https://link.springer.com/article/10.1007/s13592-012-0136-y> (Zugriff: 20.11.2023).
- TATSCHL, S. (2023): 555 Obstsorten für den Permakultur-garten und -balkon – Planen – Auswählen – Ernten – Genießen. – Innsbruck.
- WINTER, F. (1958): Das Spätfrostproblem im Rahmen der Neuordnung des südwestdeutschen Obst-baues. – In: Gartenbauwissenschaft: 342–362.
- ZUGSCHWERDT, J. & HINRICHS-BERGER, J. (2023): Schwarzer Rindenbrand an Kernobst – Hinweise zur Pflanzen-gesundheit – Kernobst. – https://ltz.landwirt-schaft-bw.de/pb/site/pbs-bw-mlr/get/documents_E337024884/MLR.LEL/PB5Documents/ltz_ka/Service/Schriftenreihen/Hinweise%20zur%20Pflanzengesundheit/Schwarzer%20Rindenbrand_DL/Pflanzengesundheit_Schwarzer%20Rinden-brand%20an%20Kernobst.pdf (Zugriff: 20.11.2023).

Autoren



Thomas Weltner

Jahrgang 1973

Weinbau- und Önologie-Studium in Geisenheim und Montpellier. Technischer Betriebsleiter in Deutschland und Frankreich. Beschäftigte sich zuletzt in Vietnam mit der Verwertung tropischer Früchte. Seit 2022 bearbeitet er an der Landesanstalt für Wein- und Gartenbau in Veitshöchheim das Projekt Sortenauswahl in Zeichen des Klimawandels.

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
Projekt „Sortenempfehlungen Streuobst im
Klimawandel“

thomas.weltner@lwg.bayern.de
+49 931 9801-3471

Hubert Sieglar

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
Bayerische Gartenakademie

hubert.siegler@lwg.bayern.de
+49 931 9801-3334

Martin Degenbeck

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
Leiter der Arbeitsgruppe Streuobst

martin.degenbeck@lwg.bayern.de
+49 931 9801-3421

Weiterführende Literatur

DEGENBECK, M. (2021): Streuobstwiesen schützen durch Nützen – Erfolg versprechende Ansätze der Land-wirtschaftsverwaltung in Bayern – Berichte über Landwirtschaft Band 99(2): 30 S.

SIEGLER, H. (2023): Neues auf der Streuobstwiese?! – Der praktische Gartenratgeber 2023(9): 270–271.

Zitiervorschlag

WELTNER T., SIEGLER H. & DEGENBECK M.: Streuobstanbau in Zeiten des Klimawandels. – Anliegen Natur 46(1): 21–30, Laufen; www.anl.bayern.de/publikationen.