

Leitfaden für den Pappelanbauer

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.03.2017 Брой: 3/2017



2017 soll das neue Pappelzüchter-Handbuch, verfasst von Assoc. Prof. Dr. Yancho Naydenov und M. Eng. Nikolay Stoyanov, erscheinen.

Der kontinuierliche Anstieg des globalen Holzverbrauchs wirft die Frage nach seiner schnellen Regeneration auf.

Eine der Lösungen für dieses Problem könnte die Anlage intensiver Forstplantagen mit Pappeln sein, die unter gemäßigten Klimabedingungen wie in Bulgarien die am schnellsten wachsenden Baumarten sind. Pappeln lassen sich leicht vegetativ vermehren, was ihre Verbreitung erleichtert.

Daher ist die Veröffentlichung des neuen Pappelzüchter-Handbuchs auch ein positiver Schritt hin zu alternativen Methoden zur Gewinnung von schnellwachsendem Holz unter den spezifischen klimatischen Bedingungen des Landes.

Das Handbuch untersucht die Bedeutung von Pappeln und Weiden für die Holzproduktion sowie die Grundlagen ihrer Taxonomie. Es bietet eine Beschreibung der in der Aufforstungspraxis verwendeten Pappelklone. Die Methoden und Technologien zur Vermehrung dieser Baumarten sowie die Produktion von Setzlingen werden beschrieben. Die Klassifizierung von Pappelstandorten, die Auswahl geeigneter Klone und Technologien für die Anlage, Pflege und Bewirtschaftung von Pappelbeständen wird dargestellt. Ein naturkonformes ökologisches Modell für die Bewirtschaftung der „Deich-Ufer“-Zone wurde entwickelt. Die Taxonomie von Krankheiten und Schädlingen, die Pappeln befallen, sowie die Methoden zu ihrer Bekämpfung werden detailliert untersucht.