

Ökologisches Garten- und Grünraummanagement

Abstract – Abschlussarbeiten

Titel: ÖKOLOGISCHE PFLEGE VON SPORTPLÄTZEN

Untertitel: SAMMLUNG VON METHODEN AUS DEM INTERNATIONALEN BEREICH UND ENTWICKLUNG EINES PRAKTIKABLEN LEITFADENS FÜR DIE ÖKOLOGISCHE PFLEGE VON SPORTRASENFLÄCHEN, DIE FÜR DEN HOBBYBEREICH GENUTZT WERDEN

Name AutorIn:

Stefan Strobelberger

Name AutorIn:

Hintergrund: Auf sportlich oder in der Freizeit genutzten Rasenflächen werden Pestizide eingesetzt, die auch auf Ackerflächen Verwendung finden. „Dazu gehören Wirkstoffe wie polychlorierte Phenoxyfettsäuren (z.B. 2,4-D-Salze), polychlorierte Methoxybenzoesäuren (Dicamba), polychlorierte Chinone (Quinoclam) und andere chlorchemische Produkte“ (AGES 2015) „Das amerikanische Center for Disease Control (CDC) hat bei Kindern die regelmäßig Sport auf Grünflächen betreiben, im Urin auffällig hohe Rückstände von Rasenunkrautvernichtern 2,4-D und Mecoprop festgestellt.“ (vgl. Gunn und Osborne 1997) Diese Erkenntnisse trugen dazu bei, dass in einigen US Bundesstaaten Verbote von Pflanzenschutzmitteln auf Sportplätzen durchgesetzt wurden. Aufgrund der Verbote wurden Alternativen zur herkömmlichen Sportplatzpflege entwickelt, die sehr gut zu funktionieren scheinen.

Ergebnisse: Ziel meiner Arbeit ist es, potentiell zielführende Pflegemethoden für Sportflächen im Hobbybereich in Mitteleuropa mittels Literaturrecherche zu sammeln, zu beschreiben und daraus zwei Pflegekonzepte für unterschiedliche Voraussetzungen hinsichtlich des Aufbaues und der Bodenart zu entwickeln. Diese Arbeit soll als Grundlage für weiterführende Feldversuche dienen.

BetreuerIn: Peter Kunert

Weitergabe gesperrt: Ja | Nein

Datum:

Schlagwortkatalog: Sportplätze, Pflege, Rasen, Leitfaden