

Was wächst da unterm Apfelbaum?

Herbizidverzicht und Glyphosat-Verbot sind in letzter Zeit in den Medien häufig verwendete Schlagworte. Im Erwerbsobstbau werden schwachwüchsige Unterlagen verwendet, die nur einen kleinen Bereich im Boden durchwurzeln. Daher wird alles was unter den Bäumen wächst, als Konkurrenz für Wasser und Nährstoffe angesehen. Wird das jetzt zum Problem, wenn man auf Herbizide verzichtet? Gibt es winterharte, bodendeckende Unterwuchspflanzen, die man verwenden könnte, um andere Konkurrenzpflanzen zu unterdrücken? Gibt es vielleicht sogar Pflanzen, die man zusätzlich nutzen könnte? Diese Fragen sollen in einem Versuch der Versuchsstation Haidegg in den nächsten Jahren näher untersucht und geklärt werden.

Die Idee

Bodendeckende, winterharte Pflanzen wurden ausgewählt, die in relativ kurzer Zeit eine möglichst große Fläche unter dem Baum zuwachsen sollen. Spezielle Pflanzen, die in Gärtnereien für die Bepflanzung von Steinmauern angeboten werden, könnten sich dafür anbieten.

Varianten

Folgende Pflanzen werden getestet:



1. **Polster-Phlox**, *Phlox subulata* (Sorte ‚Red Admiral‘) gehört zur Familie der Sperrkrautgewächse (*Polemoniaceae*). Die krautige Pflanze wird ca. 10 bis 15 cm hoch und wird häufig für die Bepflanzung von Steinmauern verwendet. Sie ist sehr anspruchslos und wächst auf sandigen Böden und sonnigen Standorten besonders gut. Foto 2
2. **Frauenmantel** (*Alchemilla mellis*) gehört zur Familie der Rosengewächse (*Rosaceae*). Diese krautigen bis strauchförmigen Pflanzen brauchen eine gute Wasserversorgung, viel Licht und milde Winter. Auf gut gedüngten Flächen bildet sie oft Massenvorkommen, die sich rasch ausbreiten.



3. **Fetthenne** (*Sedum* sp.) gehört zur Familie der Dickblattgewächse (*Crassulaceae*). Die winterharte, sukkulente Pflanze wächst kriechend und bevorzugt halbschattige Standorte. Sie wird oft für Dachbegrünungen, in Stein- und Kiesgärten sowie auf Terrassen verwendet. →

www.rauch.co.at

RAUCH

A 8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 138
(+43) 0316 816821-0

Waagen & Systeme A-Z Eichservice



Mikro Sprühnebeltechnik



Lebensmittelmaschinen A-Z



Palettenwaagen Übernahmewaagen Brückenwaagen Laborwaagen Luftbefeuchtung Aufschnittmaschinen Vakuumeräte