

Demonstrationsflächen des Waldbildungszentrums Hachenburg für bio- basierten Einzelschutz



Produktübersicht



Müschbach, WO 1f

Versuchsziel:

- Haltbarkeit bzw. Schutzdauer
- Schutzwirkung
- Verbesserungspotenzial erkennen
- Empfehlungen für die Praxis ableiten
- Ausbringungsverfahren optimieren
- Empfehlungen für den Arbeitsschutz

Produktbild	Hersteller, Maße & Preise	Kontakt & Sonstiges
	<p>Waldwunder H 90 cm Ø ca. 18 cm H 120 cm Ø ca. 18 cm XL 105 cm Ø ca. 23 cm Ca. 3.60 €</p>	<p>info@waldwunder.com</p> <p>Mindestabnahme 240 Stück.</p>
	<p>LignumGuard + Vlies H 120 Ø 15 cm Laubholzvariante</p> <p>3,89 € (mind. 500 Stck.) 2,89 € (mind. 4000 Stck.)</p>	<p>www.lignumguard.de</p> <p>++ Effiziente Montag mit Akku-Tacker++</p> <p>++ Bewährter und stabiler Einzelschutz</p>
	<p>LignumGuard o. Vlies H 120 Ø 15 cm Nadelholzvariante</p> <p>3,39 € (mind. 500 Stck.) 2,39 € (mind. 4000 Stck.)</p>	<p>www.lignumguard.de</p> <p>++ Effiziente Montag mit Akku-Tacker++</p> <p>++ Bewährter und stabiler Einzelschutz</p>
	<p>Walthmeyer Dendron H 110&110 10x10 cm 4- & 6-teilige Hüllen für Laub- und Nadelholz lieferbar.</p> <p>3,80 € (mind. 250 Stck.) 3,60 € (mind. 5000 Stck.)</p>	<p>office@witasek.com</p> <p>++ Holzfurnier, Jutebänder & Tackerklammern = biobasiert ++</p> <p>++ Stabilisierungshölzer empfohlen.</p>

Produktbild	Hersteller, Maße & Preise	Kontakt & Sonstiges
	<p>Tubex Ventex</p> <p>H 120 cm Ø 8-12 cm Je 5 Röhren ineinander!</p> <p>Preis: ab 3,30 €</p>	<p>www.grube.de</p> <p>KWF-Zertifizierte Hülle!</p>
	<p>Plant Saver® Centurion Baumschutzgitter</p> <p>Metallgitter, Maschenweite 50x50 mm, H 100 oder 200 cm, Ø 30 od. 60 cm.</p> <p>Preis: 3,75 €</p>	<p>www.fluegel-gmbh.de</p>
	<p>GroMM VS 1200 S</p> <p>H 120 od. 170 cm, Verzinkte Metallkonstruktion Gewicht ca. 4 KG</p> <p>++ Testbeginn 06/2021 ++</p> <p>Preis: 25,- €/Stück</p>	<p>www.gromm-gmbh.de</p>

Verwendungsempfehlung

Produkt	Freifläche	Unter Schirm	Laubholz	Nadelholz	Kontrollaufwand
Waldwunder	+	++	+	++	3
Lignum-Guard o.Vlies	+	++	+	++	3
Lignum-Guard + Vlies	++	+	++	+	2
Dendron	o	+	++	o	2
Flügel Centurion	++	+	++	++	3
GrooM 1200					
Tubex Ventex	++	++	++	+	1

++ sehr empfehlenswert, + empfehlenswert mit Einschränkungen, o Verwendung unbedingt prüfen

Erläuterung zu Bewertung O

Wuchshülle hat zu geringe Umfang für Nadelholz. Generell empfiehlt sich nur die Douglasie für Wuchshüllen.

Kontrollaufwand

1 Niedrig, 2 Mittel, 3 Hoch

3: Gefahr von Materialverformung, Einwachsen von Begleitwuchs, d.h. Freistellen ggfls. erforderlich. Häufig wächst die Pflanze aus der Hülle heraus.

Wie wir arbeiten!



Klimadaten erfassen

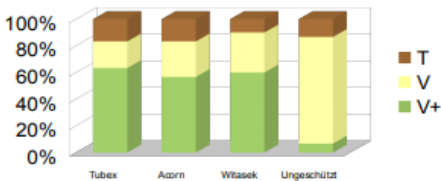
- Temperatur
- Luftfeuchtigkeit
- Windbewegung
- Wir konnten nachweisen, dass es den Kamineffekt nicht gibt!

Praxistest Lichtmessung

- Wie viel Licht erhält die Pflanze?
- Daraus lassen sich Empfehlungen für die Verwendung eines Produktes ableiten.



Vitalität bei Kirsche



Vitalität beurteilen

- Wie geht es der Pflanze?
- Haben WSH eine positive oder negative Wirkung auf das Wachstum?
- Vergleich zwischen geschützten und ungeschützten Pflanzen!

