

Schneckenabwehrlack und andere neue Hilfsmittel

Durch Zufall erhielt ich Kenntnis von neu entwickelten Hilfsmitteln für den Gartenbau (www.ideal.de/magazin-2017-nuetzliche-gartengerate)). Einige davon, die ich auch für Hobbygärtner als nützlich halte, seien vorgestellt. Preise nach Anbieter/Lieferbedingung.

Schneckenabwehrlack

Unter dem Namen „Schnexagon“ bieten die Hersteller SOLVOLUTA und LUGATO ein neues Mittel gegen Nacktschnecken an, besonders gegen Spanische Wegschnecken. Die Entwicklung dieses Mittels ist interessant: Die Biologiestudentin Nadine SYDOW an der Christian-Albrechts-Universität Kiel (CAU) hatte 2013 die Idee, als Abschlussarbeit „eine praktische Lösung für das Problem der sich seit 40 Jahren in Europa ungehemmt ausbreitenden braunen („Spanischer“) Wegschnecken“ zu suchen und zu finden. Das Ziel war ein ökologisch einwandfreier und dennoch hocheffektiver Schutz gegen Schnecken. Deshalb wurden während der Forschungszeit mehr als 400 Materialien auf die Haftfähigkeit von Schneckenschleim untersucht. Die Forschungsarbeit gemeinsam mit Materialwissenschaftsstudent Sandro BÖHM und der Arbeitsgruppe „Funktionelle Morphologie und Biomechanik“ am Zoologischen Institut gleicher Uni schloss erfolgreich ab mit der Entwicklung eines Schneckenabwehrlackes (Pressemeldung CAU Nr. 129/2015 vom 16.04.2015). Danach gründeten Sydow und Böhm das Unternehmen „Solvoluta“.

Eigenschaften:

- „Schnexagon“ ist eine Antihafbeschichtung gegen Schnecken und hochwirksam.
- Aufbringen möglich auf jede Beetumrandung (Holz, Plaste, Metall, Stein).
- Enthält keine Gifte oder anlockende/abschreckende Duftstoffe.
- Haftung wird erreicht durch Kombination verschiedener Öle mit wasserlöslichen Verbindungen (Tensiden).
- Anwendung anerkennen auch Bio-Gärtner.

Anwendung:

- Einige cm über dem Erdboden einen 10 cm breiten Streifen auf das Material auftragen.
- Wirkung hält verschieden lange: bei direktem Regen auf das Material etwa 1 Monat, bei Schutz gegen Nässe und Strahlung kann die Wirkung eine ganze Saison dauern. (Könnte z. B. erreicht werden durch das Aufsetzen eines etwa 10 cm breiten Streifens auf die Beetumrandung, leicht nach unten geneigt als Wasserabfluss. M. W.)
- Die Ergiebigkeit einer Packung 375 ml beträgt etwa 30 lfd. m x 10 cm Anstrichhöhe.

Preis:

375 ml ab etwa 20 €.

Fazit:

Mit 30 lfd. m lässt sich im Idealfall eine Fläche von 7m x 8m = 56 m² wirksam vor Schnecken schützen. Bei korrekter Beachtung der Anwendungsvorschrift dürfte dieses Mittel gegenwärtig die sicherste und eleganteste Methode sein, um auch in Hobbygärten auf besonders gefährdeten Flächen die lästigen braunen Nacktschnecken los zu werden. Angesichts der gegen diese Plage gerichteten bisher weit über 100 gesammelten Tipps ohne durchschlagenden Erfolg gibt es jetzt einen Lichtblick: Die Freude über Pflanzen ohne Schneckenfraß kehrt zu uns zurück! Gratulation und Dank an Nadine Sydow und Sandro Böhm! - In den Beetumrandungen dürfen nur keine Spalten oder Löcher bleiben!!!

www.solvoluta.de/schnexagon.

www.uni-kiel.de/pressemeldungen-schnexagon

SULZBERGER, R.: 111 Tipps gegen Schnecken. BLV Buchverlag GmbH & Co. KG, München. 2005

Wasserbehälter

Den „Wasserbehälter H2GoBag“ bietet KERBL (www.kerbl.de/wasserbehaelter-H2GoBag) als speziell für den Transport von Wasser per Schubkarre entwickelte Möglichkeit an.

Eigenschaften:

- o Der Behälter ist ein Wassersack, Fassungsvermögen 80 L, ausgestattet mit einer Antirutschmatte für einen sicheren Halt in der Schubkarre.
- o Maße 100 cm x 40 cm, zusammenfaltbar.

Preisempfehlung liegt bei 16 €.

Fazit:

Die Verwendung erscheint sinnvoll besonders in größeren Arealen ohne Wasseranschluss sowie bei längeren Wegen von der Wasserzapfstelle bis zum Zielort. Wasser schleppen kann entfallen!

Gartenhandschuhe mit Krallen

Dieses Produkt von DS STYLES (China) besteht aus schnittsicherem Material mit einem „Plus an Sicherheit“ und Krallen aus robustem ABS-Kunststoff.

Preis: etwa 3 €.

Fazit:

Es ist vorstellbar, dass diese Handschuhe eine große Hilfe bei der Arbeit besonders an stacheligen und dornigen Gehölzen sein können. Unter diesem Aspekt ist eine Probe sicher lohnenswert.

Spaten-Schaufel Edelstahl

Der Hersteller ERGOBASE will mit seinem Spezialspaten das Umgraben durch eine ergonomische Formgebung und einem Blatt aus Edelstahl körperlich erleichtern und beschreibt dessen Eigenschaften wie folgt:

- o Optimale Kraftverteilung bei allen Bewegungsabläufen.
- o Das Arbeiten ist rückschonender und ermüdungsfreier.
- o Griff dämpft bei Stoß- und Schlagbewegungen, wodurch sich Verletzungsgefahr verringert.

Preis des Herstellers: 95,99 €

Fazit:

Der Anblick des Spatenstieles ist sehr gewöhnungsbedürftig und erinnert eher an ein abstraktes Kunstwerk als an ein Werkzeug. Dieser Stiel ist verschieden stark und in verschiedene Richtungen gekrümmt, aber immer auf der gleichen Ebene. Deshalb sieht er auch fast aus wie ein Blitz vom Himmel. Das Video eines Mannes beim Umgraben mit diesem Spaten machte jedoch einen recht passablen Eindruck.-

Für Menschen mit gewissen Rückenbeschwerden kann ich mir durchaus von diesem Werkzeug einen Vorteil versprechen. Man sollte aber noch in der Lage sein, auch die anderen Arbeiten am Erdboden verrichten zu können. Wenn ein solcher Spaten dann hilft, den Hobbygarten noch mehrere Jahre zu nutzen, was sonst nicht mehr möglich wäre, braucht die relativ hohe Ausgabe sicher nicht bereut zu werden.

www.ergobase.com/produkte-spaten-schaufel

Handkettensäge

Eine hochwertige Handkettensäge bietet der Hersteller CAMP BUDDY an, Gürteltasche und Feuerstein inklusive. Geeignet für kleinere Äste und Bäume.

Eigenschaften:

- o Kette: Länge 65 cm, 33 bidirektionale Zähne (in beide Richtungen wirksam).
- o Hohe Langlebigkeit: Kette 100 % rostfreier Stahl, einfach nachschleifbar, etwas Pflege empfehlenswert.
- o Hohe Sicherheit: Kette unter normalen Bedingungen kaum zu beschädigen, absolut sicherer Griff durch hochwertige Nylon-Handschlaufen.
- o Praktische Handhabung: Kette lässt sich sicher in Gürteltasche verstauen und am Gürtel tragen. Auf Motorsäge kann verzichtet werden.

Preis: etwa 20 €. Besonderheit des Herstellers: 100 % Geld-zurück-Garantie bei Unzufriedenheit mit der Qualität dieser Handkettensäge!

Fazit:

Den besonderen Vorteil im Gebrauch sehe ich darin, dass man mit einer Kettensäge an Stellen sägen kann, die mit einer üblichen Astsäge nicht erreichbar sind, z. B. zu dicht stehende und zu stark gewordene Triebe bzw. Äste, etwa bis 10 cm Durchmesser. Wenn die Qualität hält, was sie verspricht, kann diese Handkettensäge ein unverzichtbares Werkzeug für jeden Hobbygärtner werden.

www.heimwerker-berater.de/handkettensaeger

Dr. Manfred Willkommen, Frankfurt (Oder) 07.17