

Liste Präparate-Zubehör

Stand: 1.4.2017

Der Forschungsring bietet Geräte und Hilfen für die Präparatearbeit an, die zu einer pragmatischen Vereinfachung der Herstellung und Anwendung der Präparate führen bei gleichzeitiger höchstmöglicher Qualität. Dank neuer Qualitätsuntersuchungsmethoden wurden die verwendeten Materialien qualitativ auf ihre Verträglichkeit gegenüber den Kräftewirkungen der Präparate geprüft.

Folgende Geräte und Hilfen stehen derzeit zur Verfügung oder sind in Vorbereitung (die Preise sind netto, zuzüglich der gesetzlichen MwSt von derzeit 19% und Porto+Verpackungspauschale):

Ausbringungstechnik

1001 Präparate-Anbauspritze

Bei der Präparatespritze handelt es sich um eine **Gebälasespritze**, in deren Luftstrom das Präparat drucklos eingebracht wird.

Das **Gebälse** wird über eine Zapfwelle (max. 540 Upm) angetrieben. Der Luftstrom wird in zwei Kanäle aufgeteilt, die jeweils im 90° Winkel zur Fahrtrichtung blasen. Durch Turbulenzen wird auch der Bereich unmittelbar hinter der Spritze mit Präparat versorgt. Die Reichweite beträgt bei Windstille ca. 10 m in jede Richtung, bei Seitenwind auch ein Vielfaches.

Der **Behälter** ist aus mechanisch poliertem Edelstahl hergestellt. Er fasst 330 Liter.

Das Präparat wird durch eine elektrisch regelbare **Doppelmembranpumpe** (Firma Shurflo), die speziell modifiziert wurde, transportiert.

Dank der Vernebelungstechnik kann auf eine **Düse** zur Zerstäubung des Präparates verzichtet werden. Das Präparat wird über eine Kupferleitung am Ende des Luftstromes in diesen eingeführt und durch ihn fein zerstäubt.

Die Spritze ist serienmäßig mit einem großvolumigen **Edelstahlsieb** ausgerüstet.

Die Spritze ist speziell für die Ausbringung geringer Spritzmengen entwickelt (5-20 Liter/ha). Nicht zugelassen für Pflanzenschutzmittel im Sinne des Pflanzenschutzmittelgesetzes.

Eine ausführlichere Beschreibung kann angefordert werden.

Preis: 4275,- € netto

Lieferung per Spedition innerhalb Deutschlands für 140,- €, für Ausland bitte erfragen.





1002/1003 Hornmist-Frontanbauspritze

Die Spritze ist für das gleichzeitige Ausbringen des Hornmistpräparates während den Bodenbearbeitungsvorgängen gedacht.

Die Technik entspricht der zuvor beschriebenen Spritze, jedoch ohne Gebläse. Zum Lieferumfang gehören das kleine Hornmistsieb (1009) und die elektronische Steuerung. Es gibt die Spritze in zwei Größen: 100 l und 240 l.

Preis 100l (1002): 2250,- € netto

Preis 240l (1003): 2625,- € netto

(Preis ohne Sieb und Steuerung: abzgl. 470,- €)

Aufhängung für Fendt-GT: 250,- € netto

Zusatz Träger mit Düsen für Kieselpräparat (1004): 680,- € netto

Lieferung per Spedition innerhalb Deutschlands für 140,- €, für Ausland bitte erfragen.

1009/1010 Hornmistsieb

Großvolumiges Edstahlsieb aus besonders feinem Gewebe für den Einsatz in Präparatespritzen. Fasst auch das Volumen größerer Mengen an Hornmist. 80 cm oder 50 cm Höhe, 17 / 30 cm Durchmesser.

Preis: 160,- € (groß 1010), 135,- € (klein 1009) netto



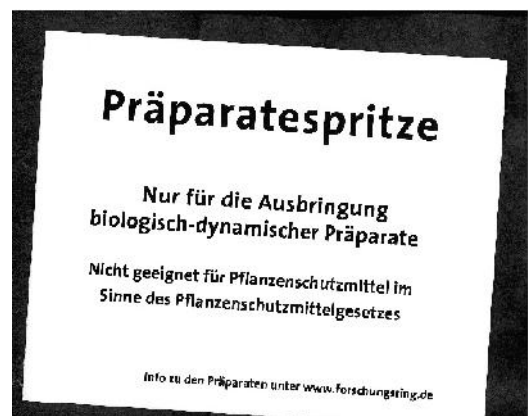
1011 Spritzenaufkleber

Präparatespritzen sind i.d.R. so modifiziert, dass mit ihnen keine Pflanzenschutzmittel ausgebracht werden können. Sie unterliegen daher auch nicht der Prüfpflicht für Pflanzenschutzspritzen (Vereinbarung der Pflanzenschutzdienste der Regierungspräsidien). Um unnötigen Diskussionen aus dem Weg zu gehen, sollten die Präparatespritzen mit einem entsprechenden Aufkleber gekennzeichnet werden.

Die Aufkleber sind aus UV-beständiger Spezialfolie mit spezieller Oberflächenversiegelung.

Größe: ca. 24 x 30 cm

Preis: 8,50 € netto



1012 Modifizierte Shurflo-Pumpe für die Präparate-Ausbringung (ohne Elektronik)

Langbewährte 12-V-Pumpe zum spritzen der Präparate. Um den (negativen) Kontakt des Präparates mit dem Kunststoff des Pumpenkopfes zu minimieren, wurde dieser modifiziert. Pumpleistung ca. 6 l/min, 8 A Leistungsaufnahme bei 3,6 bar Druck. Mittels der elektronischen Regelung (1017; nicht im Preis enthalten) kann der Durchsatz stufenlos geregelt werden.

Preis: 165,- € netto

1013 Filter

Großvolumiger Filter mit 0,3 mm Edelstahlsieb-Einsatz. Anschlüsse ½“ Innen-Gewinde. Passend für vorstehende Shurflo-Pumpe.

Preis: 20,- € netto

1014 Messing-Schlauchanschluss ½“ außen

Messingschlauchtülle für vorstehenden Filter.

Preis: 2,50 € netto

1015 Messing-Schlauchanschluss ½“ innen

Messing-Schlauchanschluss, passend für vorstehende Shurflo-Pumpe.

Preis: 3,50 € netto

1016 Messing-Schlauchanschluss ½“ innen, 90°

Messing-Schlauchanschluss, passend für vorstehende Shurflo-Pumpe.

Preis: 5,50 € netto

1017 Pumpenelektronik

Elektronische Regelung für 12 V / 10 A Pumpen. Ermöglicht das stufenlose Regeln der Pumpenleistung. Passend für vorstehende Shurflo-Pumpe. Schaltmöglichkeit für nachfolgenden Scheibenwischermotor bereits integriert.

Preis: 335,- € netto

1018 Scheibenwischermotor mit Hornmistdüsen

Mittels der auf der Drehachse des Scheibenwischermotors befestigten Doppel-Strahldüse kann das Hornmistpräparat einfach ausgebracht werden.

Kombination mit vorstehenden Artikeln (Pumpe und Regelung) wird empfohlen (nicht im Preis enthalten).

Preis: 340,- € netto

1019 Umrüstsatz für Nr. 1018

Für Spritzen mit dreipoligem Stecker (ca. Baujahr < 2012) wird ein Umrüstsatz für die Stromzufuhr zum Scheibenwischermotor benötigt (4-pol-Stecker, Anschlusskabel, etc.)

35,- € netto

2030 Edelstahl-Rückenspritze

Die klassische Rückenspritze zum Ausbringen der Präparate mit Hand. 18 L Volumen. Der Messing-Zerstäuber (für Kiesel) kann für die grobtropfige Hornmistausbringung entfernt werden.

Preis: 195,- € netto

Zubehör für die Herstellung

1101 Fülltrichter mit Halterung und Stopfer

Die ideale Vorrichtung zum Füllen von Blase, Darm und Schädel. Wird am Tisch mittels einer Schraubzwinge befestigt, sodass man beide Hände für die Arbeit frei hat.

Preis: 56,- € netto

1102 Füll-Trichter

Als Ersatzteil für 1101 oder alleine einsetzbar zum Schädel füllen etc.

Preis: 24,- € netto

1103 Trichter-Stopfer

Als Ersatzteil für 1101

Preis: 11,- € netto



1104 Schäeldüse

Zur Reinigung von Schädeln für die Eichenrindepräparat-Herstellung

Preis: 38,- € netto



1105 Flaschenkappen

Gummikappen (Größe 1) für das Verschließen von Mineralwasserflaschen für das Baldrianpräparat

Preis: 0,50 € / St netto, bei größeren Mengen Rabatt

1106 Drahtbürste

Drahtbürste zum Reinigen der Präparate-Hörner

Preis: 1,50 € / St. netto

1108-1109 Hornmistfüller

Wurstfüller mit Edelstahl-Behälter zum schnellen Füllen der Kuhhörner mit Hornmist, senkrechte Bauform für eine einfachere Handhabung des Mistes

Preise:

1108 = 5 Liter: 129,- € netto

1109 = 7 Liter: 149,- € netto



1120 Kokosfaser

Unbehandelte Kokosfaser zum Schutz der Präparate in der Präparatekiste. Bestelltes Volumen entspricht dem in der Kiste benötigten verdichteten Volumen.

Preise:

Lose Ware: 200 L = 78,- € netto

100 L = 48,- € netto

50 L = 28,- € netto

20 L = 15,- € netto

10 L = 8,- € netto

Rührtechnik

1201 Rührfass Kupfer

Rührfass mit nach innen gebogenem Rand, 300 L Volumen; mit Auslass 8 cm über Boden. Zum Rühren von 200-260 L Präparat.

Preis: auf Anfrage

In Vorbereitung

1202 + 1203 Rührfass Edelstahl

Rührfass aus Edelstahl, mit nach innen gebogenem Rand, mit Auslass 8 cm über Boden, inkl. Kugelhahn und GeKa-Kupplung. In 2 Größen:

Klein (1202): 320 L Volumen; zum Rühren von 200-250 L Präparat;

Groß (1203): 390 L Volumen; zum Rühren von 230-330 L Präparat;

Preis: 490,- € (klein) bzw. 640,- € (groß) netto



1204 – 1206 Rührfass Edelstahl

Rührfass ohne nach innen gebogenem Rand, 290 L Volumen; mit Auslass 8 cm über Boden, inkl. Kugelhahn und GeKa-Kupplung (außer kleines Fass).

groß (1204): 290 L Volumen; zum Rühren von 180-220 L Präparat;

mittel (1205): 110 L Volumen; zum Rühren von 50-80 L Präparat;

klein (1206): 65 L Volumen; zum Rühren von 30-45 L Präparat;

Preis (1204): 290,- € netto

Preis (1205): 190,- € netto

Preis (1206): 154,- € netto

1220 Propan-Durchlauferhitzer

Transportabler Propan-Durchlauferhitzer auf Karren zum Erwärmen des Rührwassers. 24 KW Leistung.

Preis: 975,- € netto

Alle Preise sind netto zuzüglich Mehrwertsteuer und Transportkosten.

Preisänderungen vorbehalten

Lieferbedingungen:

Lieferung erfolgt per Post oder Fracht (Spritze, Fässer), Preise auf Anfrage.

Soweit nicht anderes vermerkt ist eine kurzfristige/sofortige Lieferung möglich.

Kontakt: Uli Johannes König; Forschungsring e.V., Brandschneise 5, 64295 Darmstadt
email: koenig@forschungsring.de; Tel: 06155-8421-0 od. -16; Fax: -25