

*Holder*

# Topp



die moderne  
Plastik-  
Kolben-  
Rückenspritze **10 Liter**



# Holder



**Einfacher Aufbau  
mit  
technischer  
Vollkommenheit**

- Anatomisch richtige Form — verstellbare Tragriemen
- 10-l-Brühebehälter durchscheinend mit Literskala — widerstandsfähig gegen alle Pflanzenschutzmittel
- großer Einfüllhals mit Sieb und feststischem Deckel
- leichtes Pumpen durch Hebelübersetzung 1:10
- konstanter Druck — 6 atü — durch großen Windkessel und ständig dichtenden Kolben
- Momentabstellventil mit auswechselbarem Sieb im Handgriff
- 50 cm Handspritzrohr mit Düse „Niro“ mit nichtrostenden austauschbaren Stahldüsenplättchen, nahezu verschleißfest
- austauschbare Düsen und Verwendung von Verlängerungsrohren
- Demontage und Montage durch wenige Handgriffe.

Moderne Pflanzenschutzmittel  
das heißt:

## Holder-Kolbenrücken

**Das ideale Gerät  
für den Pflanzenschutz  
in Gärtnereien  
für den Hausgarten  
für den Kleintierzüchter**



Besonders in Gärtnereien, wo empfindliche Kulturen gespritzt werden, wo der Arbeitende wenig Bewegungsfreiheit in den Gewächshausgängen zur Verfügung hat, ist die in den Baumaßen sehr klein gehaltene Holder-Topp die richtige Rückenspritze.



, fachmännisch gespritzt —

## Holder-Toppenspritze „Topp“



Bis 2 m lange Verlängerungsrohre aus Messing versetzen die Holder-Topp in die Lage, auch höhere Bäume mit dem Spritzschleier richtig zu erfassen. Die regulierbaren Düsen „Duex“ oder „Regula“ gestatten eine stufenlose Veränderung vom breiten, kurzen bis zum schmalen, weiten Spritzkegel.



Die Spritzung von Forstkulturen gegen Wildverbiß läßt sich mit der Holder-Topp besonders gut ausführen. Das geringe Gewicht von nur 2,9 kg macht sich im Steilhang sehr angenehm bemerkbar.

**2,9 kg leicht**  
●  
**technisch  
durchdacht**

## Die richtige Spritze

für den Familien-Obstgarten  
für den Kleingärtner und Siedler  
für die Landwirtschaft —  
für den Forst



### Technische Daten:

Höhe:	39 cm
Breite:	29 cm
Tiefe:	17 cm
Füllinhalt:	10 Liter
Gewicht:	2,9 kg
Betriebsdruck:	6 atü

### Besondere Merkmale

- Gleichmäßige Zerstäubung
- Reichweite 3—4 m
- Leichtgängiger Pumpenhebel
- Leichtes, werkzeugloses Auswechseln der Bauelemente
- Sichere Feststellung des Flüssigkeitsstandes
- Alle Teile widerstandsfähig gegen Spritzbrühen
- Kein Rosten — keine Frostgefahr
- Bequemer, dichter Schnellverschluß
- Verstellbare Tragriemen
- Gleichmäßige Gewichtsverteilung auf beide Schultern
- Beste Schwerpunktlage

**Holder „Topp“ —  
ein Gerät, wie es sein soll**

### Sonderzubehör

#### Düsen



Flachstrahl  
110°



Duex



Doppel-Niro



Rex

#### Messingverlängerungsrohre



#### Breitspritzrohre mit 1 m oder 1,5 m Breite



### Erdbeerspritzbogen



#### Weitere Verwendungszwecke:

Zum Kalken, Weißen, Farbspritzen und Desinfizieren  
Im Holz- und Bautenschutz