

# Preisliste für Großverbraucher

Preisliste gültig ab 16.03.2011

## MENNO Florades®

**Desinfektionsmittel - ohne Gasphase, zur Anwendung im Zierpflanzenbau, Gemüsebau und Ackerbau: Kartoffel-, Kohl-, Zwiebel-, Wurzel- und Knollengemüse im Lager Gegen phytopathogene Viren, Viroide, Bakterien, Pilze und deren Dauerformen.**



- **Pilze:** Agaricus, Alternaria, Aspergillus, Botrytis, Cercospora, Chalara, Colletotrichum, Cylindrocladium, Dactylium, Erysiphe, Fusarium, Helminthosporium, Mucor, Ophistoma, Peronospora, Pythium, Phytophthora, Ramularia, Rhizoctonia, Rhizopus, Streptomyces, Taphrina, Thielaviopsis, Trichoderma, Verticillium, etc. ...
  - **Bakterien:** Acidovorax, Agrobacterium, Clavibacter, Erwinia, Pseudomonas, Ralstonia, Xanthomonas, etc. ...
  - **Viren:** ArMV, BePMV, CarMoV, CGMMV, CMV, CyMV, MNSV, ORSV, PepMV, PFBV, PLCV, PLPV, PMMoV, PVX, PVY, RMV, TBRV, TMV, ToMV, TSV, TSWV, ZyMV, etc. ...
  - **Viroide:** PSTVd, CSVd, etc. ...
- Wirkstoff:** 90 g/l Benzoesäure

### Anwendung: Nach gründlicher (u.a. mechanischer) Reinigung.

Abgießen von Stellflächen bzw. Tauchen von Kulturgefäßen bzw. Spritzen von Lagerflächen und Transportbehältern vorbeugend nach der letzten Nutzung, vor jeder Wiederverwendung  
Durchspülen von Dripper-/Nährstoffleitungen: vorbeugend nach Kulturrende (danach klarspülen).  
Tauchen von Geräten und Messern: vor Benutzung.

Aufwandmenge für Stellflächen: Ebbe-/Flutanlagen (Anstautische) 0,2 l/m<sup>2</sup> / Vliesmatten 2 l/m<sup>2</sup>

Aufwandmenge für Kartoffel-Lagerflächen, Kisten, Geräte, usw.: 0,6 - 0,8 l/m<sup>2</sup> (Einwirkungszeit = EWZ 4 Stunden)

Aufwandmenge im Gemüsebau für Stellflächen, Versandverpackungen, Geräte, usw.: 0,6 - 0,8 l/m<sup>2</sup> (EWZ 16 Stunden)

Anwendungskonzentration und Einwirkungszeiten:	Lagerflächen, Stellflächen, Kulturgefäße	Messer, Geräte
Viren (ArMV, PFBV, PLCV, PLPV, TBRV, TSWV, CGMMV, etc.)	1 % / 16 Std.	2 % / 3 Min.
Viren (speziell PepMV, ORSV und CyMV)	2 % / 16 Std.	3 % / 3 Min.
Viren (speziell TMV und ToMV)	4 % / 16 Std.	3 % / 3 Min.
Viroide (PSTVd, CSVd)	3 % / 1 Std.	1 % / 3 Min.
Bakterien und Pilze (im Zierpflanzenbau)	1 % / 16 Std.	1 % / 3 Min.
Bakterien, Pilze und Viren (im Gemüsebau / Zuchtpilze)	2 %	2 %
Bakterien, Pilze und Viren (im Ackerbau / Kartoffel-, Kohl-, Zwiebel-, Wurzel- und Knollengemüse Lager)	2 %	2 %

### • **Wichtig:** Überprüfung der Tauchlösungen mit Zusatz von MENNO Florades® durch pH-Indikator.

Der pH-Wert der Tauchlösung (mit Produkt) muss unter 4,5 sein, darüber lässt die Wirksamkeit nach.

Bei höheren pH-Werten muss MENNO Florades® nachdosiert werden.

### • **Einwirkungszeit:** Um eine sichere Wirkung gegen die besonders resistenten Dauerformen von Pilzen sicherzustellen, empfehlen wir die 16 h (speziell bei Tauchlösungen) einzuhalten.

Auf **Stellflächen und Matten** ist eine ausreichende Einwirkungszeit erreicht, wenn die Flächen z.B. über Nacht abgetrocknet sind. Nicht durchgewurzelte **Pflanzen** können unmittelbar nach dem Trocknen auf diese Flächen aufgestellt werden.

### • **Nützliche Tipps:**

Bei starker Nutzung einer Tauchlösung in Abhängigkeit der Anwendung diese entsprechend häufig mit pH-Indikatorpapier überprüfen, um eine ausreichende Wirksamkeit sicherzustellen. Einsatz von Regenwasser reduziert den Produktverbrauch.

Messer (minimal 5 Stück) in Rotationsständer einer Tauchlösung stellen um ausreichende Einwirkungszeiten zu gewährleisten – Tauchlösung mindestens täglich erneuern.

Töpfe in Tauchlösungen – mit pH-Indikatorpapier über den Zeitraum der Einwirkungszeit den pH-Wert überprüfen – stark verschmutzte Tauchlösung erneuern – sonst, je nach Häufigkeit der Nutzung nach 1 bis 2 Wochen erneuern.

<b>Verpackung:</b>	1x 600 l Kunststoff-Container	Preis per Liter	€ 14,10
	1x 200 l Kunststoff-Fass	Preis per Liter	€ 14,40
	1 x 10 l Kunststoff-Kanister	Preis per Liter	€ 14,60
	10 x 1 l Kunststoff-Flasche (im Karton)	Preis per Liter	€ 15,60

### pH-Indikatorstäbchen zur Überprüfung von Tauchlösungen:

Kunststoff Schachtel / Inhalt 100 Stäbchen Preis per Schachtel € 9,50

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen und Lieferkonditionen

## MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH

Langer Kamp 104 • D-22850 Norderstedt • Postfach: 3310 • D-22826 Norderstedt • Deutschland  
Tel: 040-529 06 66 7-0 • Fax: 040-529 06 67 66 • E-mail: info@menno.de • Internet: www.menno.de

# Preisliste für Großverbraucher

Preisliste gültig ab 16.03.2011

## MENNO<sup>®</sup> TER forte

**ALGIZID für den professionellen Einsatz im Gartenbaubetrieb auf Bewässerungsmatten, Bändchengewebe, Betonflächen, Glas- und Folienflächen, anwendbar unter Glas und im Freilandbereich.**

**Wirkstoff:** 325 g/l Didecyldimethylammoniumchlorid

**Anwendung:** Algizid, zum Schutz vor rutschigen Flächen. Einsatz auf allen begehbaren oder handhabbaren Flächen von deren Veralgung eine Gefahr für den Anwender im späteren Arbeitsverlauf ausgeht.

**Aufwandmenge:** 1 % = 1 l Produkt für 100 l Wasser. 0,3 l der Lösung/m<sup>2</sup>, großtropfig spritzen.

**Applikation:** Gießwagen oder MENNO Schaumspritze.

Falls erforderlich nach einigen Tagen Restbeläge mechanisch durch Abbürsten entfernen.

**Achtung:** Nicht auf benachbart wachsende Pflanzen spritzen, da Schäden möglich.

**Aber:** Bei dieser Ausbringung tritt keine für Pflanzen schädliche Gasphase auf.

<b>Verpackung:</b>	1x 600 l Kunststoff-Container	Preis per Liter	€ 10,25
	1x 200 l Kunststoff-Fass	Preis per Liter	€ 10,55
	1 x 10 l Kunststoff-Kanister	Preis per Liter	€ 10,75
	10 x 1 l Kunststoff-Flasche (im Karton)	Preis per Liter	€ 11,85

<b>Indikatorpapier-Rolle zur Überprüfung des Wirkstoffgehaltes:</b>	Preis per Rolle	€ 9,50
---	-----------------	--------

## VENNO HORTISEPT<sup>®</sup> CLEAN

**Alkalisches, flüssiges Reinigungsmittel, wasserlösliches Konzentrat für den professionellen Einsatz in der Pflanzenproduktion, dem Gemüse- und Zierpflanzenbau. Reinigt Verschmutzungen, pflanzliche Rückstände von Transportbehältern wie Töpfen, Trays, Paletten, Boxen, Kisten und Flächen wie Bewässerungsmatten, Bändchengewebe, Rolltischen, Gewächshäusern, usw.**

**Anwendungskonzentration:** 1% bzw. bis zu 3%, d.h. 1 bzw. 3 l Produkt in 99 bzw. 97 l Wasser unter Rühren zugeben.

**Anwendung:** Je nach Verschmutzung auf die zu reinigende Fläche (Kunststoff, Plastik, Holz, Glas, Beton, Metall usw.) in der wässrigen Anwendungskonzentration bzw. mit bis zu 40 °C warmen Wasser auftragen. Fläche ausreichend gleichmäßig benetzen, bzw. als Schaum auftragen, nur kurz 1 bis max. 5 Minuten einweichen lassen, ohne anzutrocknen und mit warmen Wasser unter Druck abspülen. Die zu behandelnde Fläche vorher auf Produktbeständigkeit prüfen.

<b>Verpackung:</b>	1x 200 l Kunststoff-Fass	Preis per Liter	€ 6,75
	1 x 10 l Kunststoff-Kanister	Preis per Liter	€ 6,95

## MENNO<sup>®</sup> Schaumspritze

**Zumischgerät zur Schaumapplikation, tragbare Spritze zum Anschluss an den Wasserschlauch.**

MENNO Florades<sup>®</sup>, MENNO<sup>®</sup> TER forte und VENNO HORTISEPT<sup>®</sup> CLEAN werden durch farbige Einsteckdüsen produktspezifisch in der richtigen Konzentration zu dosiert. Die Ausbringung erfolgt als Schaum zur besseren Spritzkontrolle und um die nötige Einwirkzeit sicherzustellen. Eine Füllung mit 3 Litern Produktkonzentrat reicht für 300 l fertig gemischte Gebrauchslösung (1 %-Anwendung).

Das reicht für bis zu 750 m<sup>2</sup> Zielfläche (bei Aufwandmenge 0,4 l Lösung/m<sup>2</sup>).



Preis per Spritze	€ 99,70
-------------------	---------

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen und Lieferkonditionen

**Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.**

## MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH

Langer Kamp 104 • D-22850 Norderstedt • Postfach: 3310 • D-22826 Norderstedt • Deutschland  
Tel: 040-529 06 66 7-0 • Fax: 040-529 06 67 66 • E-mail: info@menno.de • Internet: www.menno.de