

Datenblatt SuperNet™ für Market Garden

## Überkopfbewässerung für Market Garden Beete

Neben der Bewässerung über Tropfschläuche, ist im Gemüsebau der Einsatz von Mikroregnern üblich. Damit lässt sich sowohl der tägliche Wasserbedarf der Kulturen decken, als auch der Mulch auf den Beeten feucht halten.

Für die im Market Garden typische Anordnung von 75 cm breiten Beeten, neben 45 cm breiten Wegen, ist die Kombination aus SuperNet™ Regnern und PVC-Rohren ideal.

Damit lassen mit einem Strang zwei Beete gleichzeitig beregnen. Je nach Leistung der Wasserquelle und Länge der Beete können mehrere Stränge gleichzeitig betrieben werden.

Die SuperNet™ Regner sind druckkompensierend, was für ein gleichmäßiges Sprühbild sorgt. Die PVC-Rohre werden mit Tangit-Kleber verklebt und dann auf M-Ständern in ca. 50 cm aufgestellt.

**SuperNet™ Regner**  
Art.-Nr. 44 62 03

1

**Adapter**  
Art.-Nr. 44 60 48

2

**PVC-Rohr**  
Art.-Nr. 45 05 44

3

**M-Ständer**  
Art.-Nr. 45 05 81

4

Für eine individuelle Planung Ihrer Bewässerungsanlage nutzen Sie einfach unser Anfrageformular unter:  
[www.meyer-shop.com/bewaesserungsplanung](http://www.meyer-shop.com/bewaesserungsplanung)

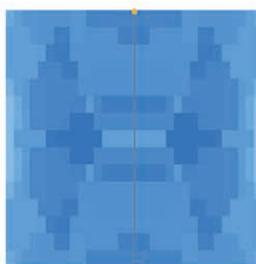
### Technische Daten:

Höhe der Regner:	ca. 50 cm	Druck am Regner:	1,5 - 4,0 bar
Abstand zw. den Regnern:	0,90 m	Durchfluss je Regner:	40 l/h

### Gleichmäßigkeit der Wasserverteilung:

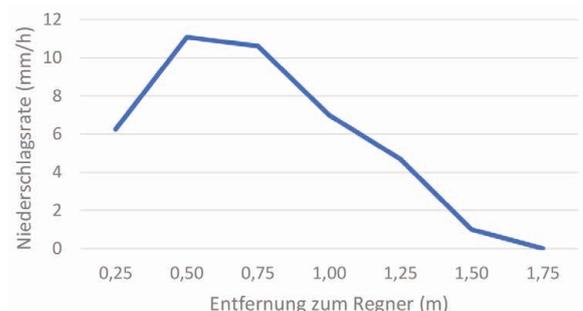
CU:	91,02 %
DU:	84,51 %
SC (5 %):	1,31
Niederschlagsrate:	25,65 mm/h

CU: Christiansen Coefficient of Uniformity, optimal 100 %  
DU: Distribution Uniformity, optimal 100 %  
SC: Scheduling Coefficient, optimal 1,0



Die Gleichmäßigkeit der Bewässerungsverteilung wird von mehreren Faktoren beeinflusst, wie z. B.: Aufbau der Düse, Durchfluss, Betriebsdruck, Höhe über dem Boden, Düsenabstand, Strangabstand.

### Wurfbild des Regners:



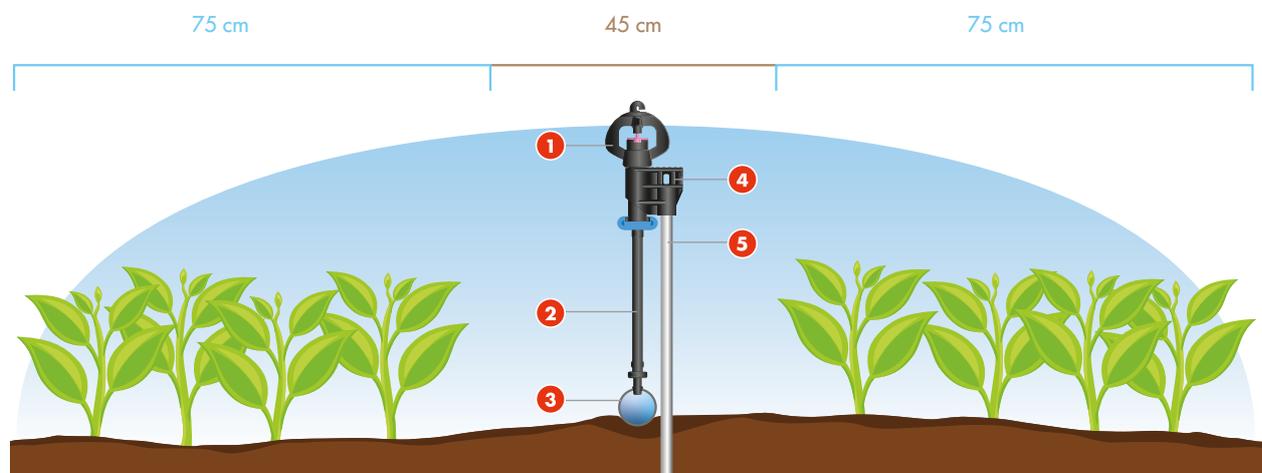
Datenblatt SuperNet™ für Market Garden

## Überkopfbewässerung für Market Garden Beete

### Alternativer Aufbau

Alternativ zum starren PVC-Rohr können die SuperNet™ Regner auch über ein flexibleres PE-Rohr verbunden werden. Dieses Rohr wird auf den Boden gelegt und die Regner werden jeweils an einem Stativ befestigt.

Ein dünner Microschlauch verbindet dann das PE-Rohr mit dem Regner.



<p><b>SuperNet™ Regner</b> Art.-Nr. 44 61 10</p> <p>1</p>  <p><b>NETAFIM</b> WATER. FOOD. LIFE.</p>	<p><b>Microschlauch 7 mm - 0,6 m mit Stachelverbinder</b> Art.-Nr. 44 60 83</p> <p>2</p> 	<p><b>PE-Leitung 25 mm*</b> Art.-Nr. 45 03 01</p> <p>3</p>  <p>* Min. Durchmesser ergibt sich aus Anzahl der Regner</p>	<p><b>Metallstabadapter</b> Art.-Nr. 44 60 58</p> <p>4</p>  <p><b>NETAFIM</b> WATER. FOOD. LIFE.</p>
--	--	---	---

<p><b>Metallstab</b> Ø 8 mm - 0,6 m Art.-Nr. 44 62 93</p> <p>5</p> 	<p><b>Zubehör</b></p> <p><b>Lochzange 3 mm für PE-Rohr Ø 16 / 20 mm</b> Art.-Nr. 44 60 14</p>  <p><b>Lochzange 3 mm für PE-Rohr Ø 25 / 32 mm</b> Art.-Nr. 44 60 19</p> 		<p>Für eine individuelle Planung Ihrer Bewässerungsanlage nutzen Sie einfach unser Anfrageformular unter: <b>www.meyer-shop.com/bewässerungsplanung</b></p>
--	--	--	---