



RIEGO POR MICROASPERSIÓN Y/O GOTEO EN AGUACATE

Diferencias y aplicaciones

FECHA: 15/04/2021



CABEZAL R (30.6342 Hm.)



CABEZAL S (23.9613 Hm.)

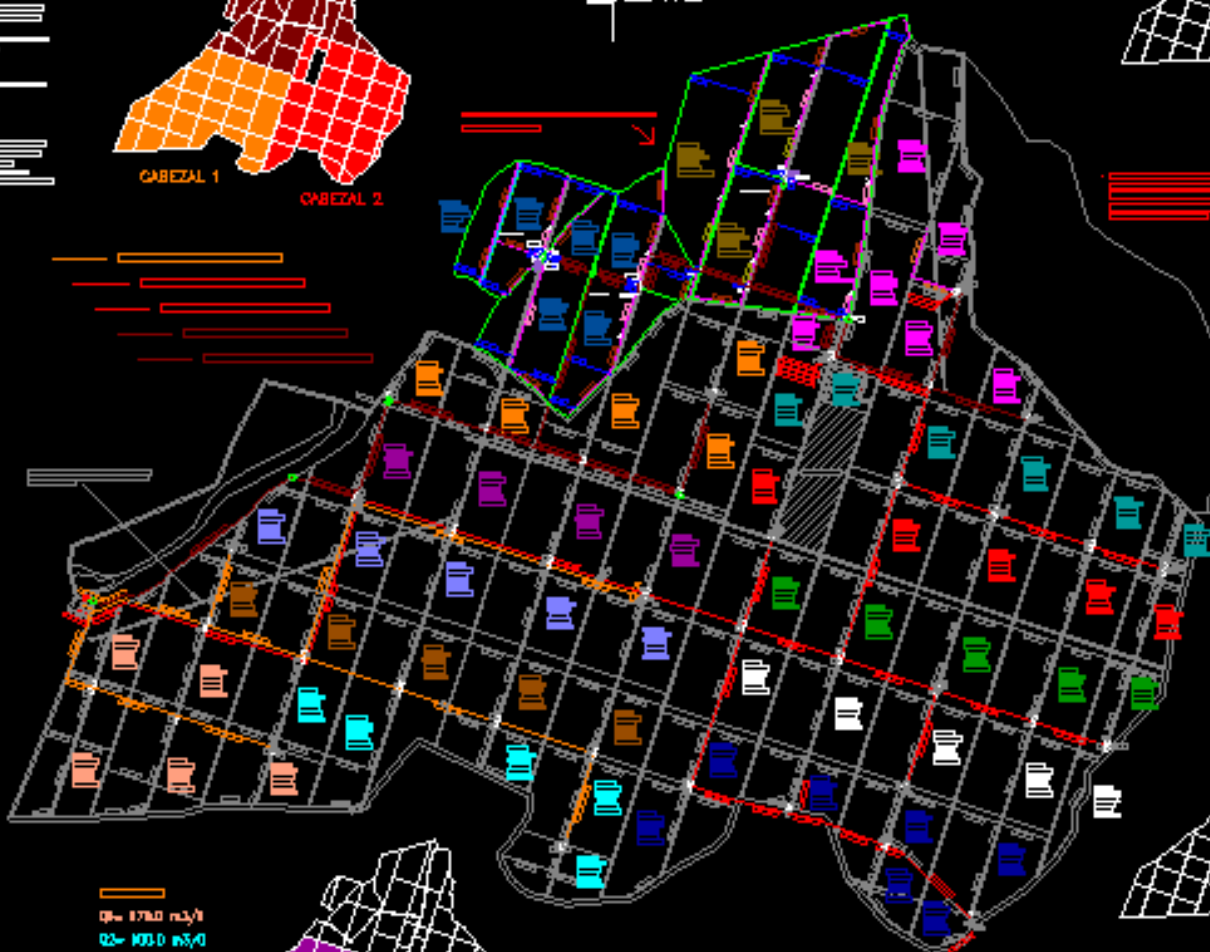


CABEZAL 1

CABEZAL 2



NOTAS:



- 01- 177.0 m3/d
- 02- 103.0 m3/d
- 03- 172.7 m3/d
- 04- 173.1 m3/d
- 05- 173.2 m3/d

Line/Zone	Color	Value
1	Orange	177.0
2	Purple	103.0
3	Blue	172.7
4	Cyan	173.1
5	Green	173.2

- 01- 177.0 m3/d
- 02- 103.0 m3/d
- 03- 172.7 m3/d
- 04- 173.1 m3/d
- 05- 173.2 m3/d



LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO











LA DEMANDA DE AGUA



VOLUMEN AGUA APLICADA SEGÚN MARCO PLANTACIÓN

MESES	ETO	KC	ETC		6 x 4	6 x 6
	mm/día		mm/día	l/m ² /día	l/planta/día	l/planta/día
Ene	5,7	0,75	5,03	5,03	120,7	181,1
Feb	5,9	0,75	5,21	5,21	124,9	187,4
Mar	4,6	0,75	4,06	4,06	97,4	146,1
Abr	3,3	0,75	2,91	2,91	69,9	104,8
May	2,1	0,75	1,85	1,85	44,5	66,7
Jun	1,1	0,65	0,84	0,84	20,2	30,3
Jul	0,8	0,65	0,61	0,61	14,7	22,0
Ago	1,1	0,65	0,84	0,84	20,2	30,3
Sep	2,1	0,65	1,61	1,61	38,5	57,8
Oct	3,3	0,65	2,52	2,52	60,6	90,8
Nov	4,6	0,75	4,06	4,06	97,4	146,1
Dic	5,5	0,75	4,85	4,85	116,5	174,7



VOLUMEN AGUA APLICADA SEGUN MARCO PLANTACION

MESES	ETO mm/dia	KC	ETC		6 x 4	6 x 6
			mm/dia	l/m ² /dia	l/planta/dia	l/planta/dia
Ene	5,7	0,75	5,03	5,03	120,7	181,1
Feb	5,9	0,75	5,21	5,21	124,9	187,4
Mar	4,6	0,75	4,06	4,06	97,4	146,1
Abr	3,3	0,75	2,91	2,91	69,9	104,8
May	2,1	0,75	1,85	1,85	44,5	66,7
Jun	1,1	0,65	0,84	0,84	20,2	30,3
Jul	0,8	0,65	0,61	0,61	14,7	22,0
Ago	1,1	0,65	0,84	0,84	20,2	30,3
Sep	2,1	0,65	1,61	1,61	38,5	57,8
Oct	3,3	0,65	2,52	2,52	60,6	90,8
Nov	4,6	0,75	4,06	4,06	97,4	146,1
Dic	5,5	0,75	4,85	4,85	116,5	174,7

DripNet™ PC







Inicio :1er-2do año



Ring plug for pipe 16/17 mm O.D.

To plug outlet of integral dripper

catalog number 32000-006000 (brown)



2do año y adelante







DRIPNET PC™

12125 - 12150 - 12200 - 12250 - 16125 - 16150 - 16200
16250 - 22135 - 22150 - 22250 - 25135 - 25150 - 25250

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA REGANTE

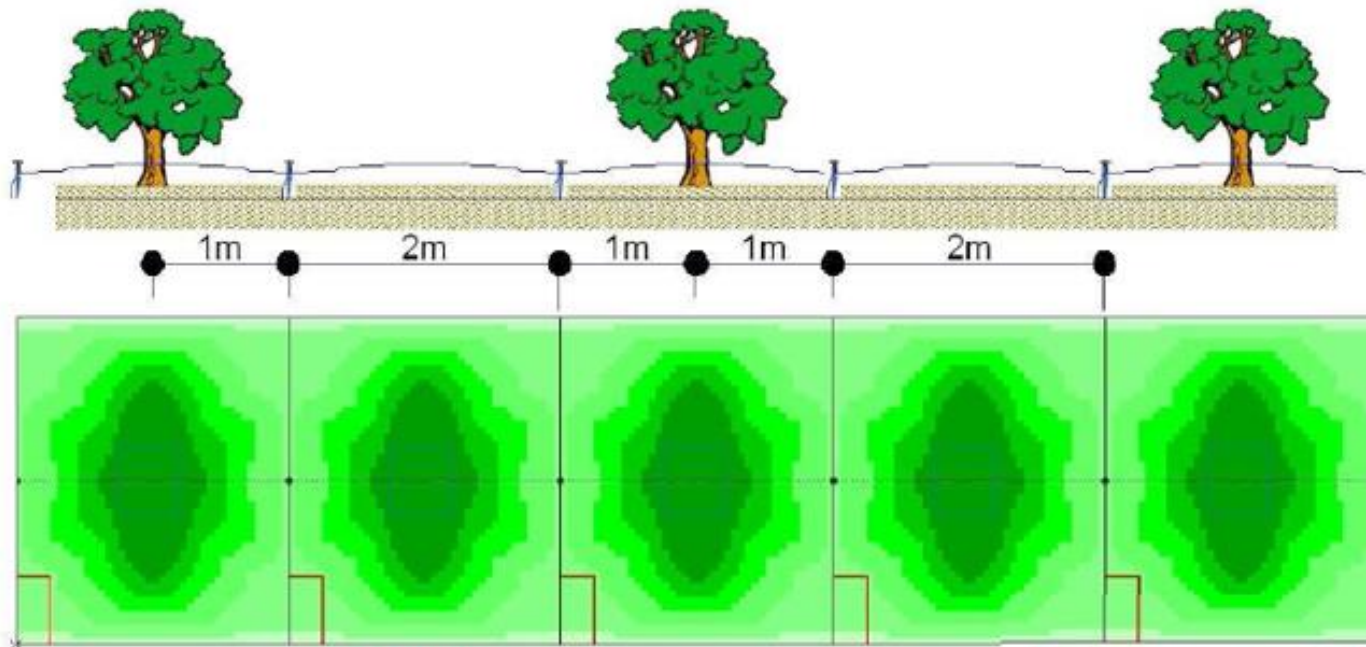
CAUDAL * (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIÓN DE LOS PASOS DE AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD- LONGITUD (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM ²)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRONES) / (MESH)
0.4	0.25 - 2.25	0.46 x 0.52 x 26	29	0.4	0	130/120
0.6	0.25 - 2.25	0.52 x 0.60 x 22	39	0.6	0	130/120
1.0	0.40 - 3.0	0.61 x 0.60 x 8	39	1.0	0	130/120
1.6	0.40 - 3.0	0.76 x 0.73 x 8	39	1.6	0	200/80
2.0	0.40 - 3.5	0.84 x 0.80 x 8	39	2.0	0	200/80
3.0	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.0	0	200/80
3.8	0.60 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.8	0	200/80

*Dentro del rango de presiones de trabajo

SUPERNET



SuperNet SR 35LPH – Distribución Agua



CU = 80%
DU = 72%
App. Rate = 6.6mm/h
SC = 1.4

RECOMENDADO

* A 2 ATM de Presión



Con deflector

Sin deflector



SUPERNET™ SR & SRD

MEDIO ALCANCE & MEDIO ALCANCE CON DEFLECTOR



DATOS DE DESEMPEÑO

MODELO	CAUDAL NOMINAL (L/H.)*	CODIGO DE COLOR BOQUILLA	TAMAÑO BOQUILLA (MM.)	RANGO DE PRESION DE TRABAJO (BAR)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	DIAMETRO DE HUMIDIFICACION (M.)		CODIGO DE COLOR DEL ROTOR
							MODELO SR	MODELO SRD	
020	20	Morado	0.89	1.5 - 4.0	20	0	2.5	1.8	Azul
030	30	Café	1.14	1.5 - 4.0	30	0	3.5	1.8	Azul
035	35	Azul claro	1.20	1.5 - 4.0	35	0	3.5	1.8	Azul
040	40	Azul	1.28	1.5 - 4.0	40	0	3.5	1.8	Azul
050	50	Verde	1.43	1.5 - 4.0	50	0	4.5	1.8	Azul
058	58	Gris	1.55	1.5 - 4.0	58	0	4.5	1.8	Azul
070	70	Negro	1.73	1.5 - 4.0	70	0	5.0	1.8	Azul
090	90	Naranja	1.74	1.5 - 4.0	90	0	5.0	2.0	Azul
110	110	Rojo	1.70	2.0 - 4.0	110	0	5.5	2.0	Azul



CRECE MÁS CON MENOS™