

# Aqua

A QUALITY PRODUCT FROM HOLLAND



	Duration (+/- weeks)	Light per day (hours)	Aqua Vega (ml/10L)	Aqua Flores (ml/10L)	Rhizotonic (ml/10L)	Cannazym (ml/10L)	PK 13/14 (ml/10L)	EC	
<b>GROW</b>	Start Root formation	1	18	15 - 30	-	40	-	0.8 - 1.0	
	Vegetative stage fast growth	1-3	12	20 - 25	10-20	25	-	1.0 - 1.2	
<b>BLOOM</b>	Generative stage Growth stagnate first sign of fruit formation- pistels appearjes	1 - 2	12	-	25 - 30	5	25	-	1.2-1.4
	Generative stage small fruit develop	1	12	-	20 - 25	5	25	15	1.3-1.5
	Generative fruit increases in size	2 - 3	12	-	20 - 25	5	25	-	1.0-1.2
	Final 7-14 days fruit increases in size and ripen	1 - 2	12	-	15 - 20	-	25	-	0.8 - 1.0

The recommended EC levels are based on a tap water EC of 0.0 mS/cm. If your tap water EC is 0.5 the recommended EC from the table should be 0.5 higher. Maximum EC level is 2.8 mS/cm. Recommended pH 5.2-6.2



Duración del cultivo en semanas	Luz / Día en horas	Terra Vega ml A /10 Litros ml B /10 Litros	Terra Flores ml A /10 Litros ml B /10 Litros	RHIZOTONIC ml/ 10 Litros	CANNAZYM ml/ 10 Litros	CANNABOOST ml/ 10 Litros	PK 13/14 ml/ 10 Litros	EC + en mS/cm	EC Total en mS/cm
---------------------------------	--------------------	--	--	--------------------------	------------------------	--------------------------	------------------------	---------------	-------------------

CRECIMIENTO

FASE VEGETATIVA

<b>Inicio / enraizamiento</b> - (3-5 días) Humedecer sustrato	1	18	15-35	-	40	-	-	0,4-0,8	0,8-1,2
<b>Fase vegetativa I</b> - Desarrollo de la planta en volumen	0,3 <sup>1</sup>	18	30-50	-	20	25	-	0,7-1,1	1,1-1,5
<b>Fase vegetativa II</b> - Hasta estancarse el crecimiento después de la producción de fruto o la aparición de brotes de flores	2-4 <sup>2</sup>	12	35-55	-	20	25	20 <sup>5</sup>	0,9-1,3	1,3-1,7

FLORACIÓN

FASE GENERATIVA

<b>Período generativo I</b> - Desarrollo de flor o fruto en longitud. Crecimiento en altura interrumpido	2-3	12	-	50-70	5	25	20	-	1,2-1,6	1,6-2,0
<b>Período generativo II</b> - Desarrollo de flor o fruto en volumen (anchura)	1	12	-	50-70	5	25	20	15	1,5-1,9	1,9-2,3
<b>Período generativo III</b> - Desarrollo de flor o fruto en masa (peso)	2-3	12	-	40-60	5	25	20	-	1,0-1,4	1,4-1,8
<b>Período generativo IV</b> - Proceso de maduración de flor o fruto.	1-2	10-12 <sup>3</sup>	-	-	-	25-50 <sup>4</sup>	20	-	0,0	0,4

- Este período varía según la variedad y la cantidad de plantas por m<sup>2</sup>. Las plantas madre permanecen en esta fase hasta el final (6-12 meses)
- La transición de 18 a 12 horas varía según la raza. La regla empírica es realizar la transición después de 2 semanas.
- Reducir las horas de luz si la maduración ocurre con demasiada rapidez. Tenga cuidado con el aumento de la humedad relativa del aire
- Duplicar la dosis de CANNAZYM a 50 ml/10 litros si se reutiliza el sustrato.
- Estándar 20 ml/10L. Para reforzar el efecto de la floración, aumentar a un máximo de 40 ml/10L.

EC: El valor EC+ se basa en mS/cm en agua cuya EC = 0,0 en 25°C, pH 6,0  
 (Sumar la EC del agua corriente utilizada a la EC recomendada)  
 EC total en el ejemplo con agua corriente de EC 0,4

pH: Valor pH recomendado entre 5,8 y 6,2  
 La adición de pH menos puede aumentar la EC.  
 Use pH menos crecimiento en el período vegetativo para reducir el pH  
 Use pH menos floración en el período generativo para reducir el pH

Las directrices de la tabla no constituyen ninguna ley, pero pueden ayudar a los cultivadores principiantes a desarrollar una sofisticada estrategia de fertilización. La estrategia de fertilización óptima es determinada, además, por factores como: temperatura, humedad del aire, variedad de la planta, volumen de enraizamiento, porcentaje de humedad en el sustrato, estrategia de riego etc..

**CANNA**  
 The solution for growth and bloom



CRECIMIENTO

FLORACIÓN

**FASE VEGETATIVA**

	Duración del cultivo en semanas	Luz / Día en horas	Buffer-agent ml /10 Litros	COGr Vega ml A /10 Litros ml B /10 Litros	COGr Flores ml A /10 Litros ml B /10 Litros	RHIZOTONIC ml /10 Litros	CANNAZYM ml /10 Litros	CANNABOOST ml /10 Litros	PK 13/14 ml /10 Litros	EC + en mS/cm	EC Total en mS/cm
<b>Inicio / enraizamiento</b> - (3-5 días) Humectador sustrato COC*	<1	18	20	-	-	40	-	-	-	1,0	1,4
<b>Fase vegetativa I</b> - Desarrollo de la planta en volumen	0-3 <sup>1</sup>	18	-	25-35	-	20	25	-	-	0,9-1,3	1,3-1,7
<b>Fase vegetativa II</b> - Hasta estancarse el crecimiento después de la producción de fruto o la aparición de protos de flores	2-4 <sup>2</sup>	12	-	30-40	-	20	25	20 <sup>5</sup>	-	1,2-1,6	1,6-2,0

**FASE GENERATIVA**

<b>Período generativo I</b> - Desarrollo de la flor en longitud. Crecimiento en altura (floración)	2-3	12	-	-	35-45	5	25	20-40	-	1,4-1,8	1,8-2,2
<b>Período generativo II</b> - Desarrollo de flor o fruto en volumen (anchura)	1	12	-	-	35-45	5	25	20-40	15	1,5-1,9	1,9-2,3
<b>Período generativo III</b> - Desarrollo de flor o fruto en masa (peso)	2-3	12	-	-	30-40	5	25	20-40	-	1,1-1,5	1,5-1,9
<b>Período generativo IV</b> - Proceso de maduración de flor o fruto.	1-2	10-12 <sup>3</sup>	-	-	-	-	25-50 <sup>4</sup>	20-40	-	0,0	0,4

- Este período varía según la variedad y la cantidad de plantas por m<sup>2</sup>. Las plantas madre permanecen en esta fase hasta el final (6-12 meses).
- La transición de 18 a 12 horas varía según la raza. La regla empírica es realizar la transición después de 2 semanas.
- Reducir las horas de luz si la maduración ocurre con demasiada rapidez. Tenga cuidado con el aumento de la humedad relativa del aire.
- Duplicar la dosis de Cannazym a 50 ml/10 litros si se reutiliza el sustrato.
- Estándar 20 ml/10L. Para reforzar el efecto de la floración, aumentar a un máximo de 40 ml/10L.

**EC:** El valor EC+ se basa en mS/cm en agua cuya EC = 0,0 en 25°C, pH 6,0.  
¡Sumar la EC del agua corriente utilizada a la EC recomendada! EC total en el ejemplo con agua corriente de EC 0,4.

**pH:** Valor pH recomendado entre 5,5 y 6,2.  
La adición de pH min puede aumentar la EC en 0,1. Use pH menos crecimiento en el período vegetativo para reducir el pH.  
Use pH menos floración en el período generativo para reducir el pH.

Las directrices de la tabla no constituyen ninguna ley, pero pueden ayudar a los cultivadores principiantes a desarrollar una sofisticada estrategia de fertilización. La estrategia de fertilización óptima es determinada, además, por factores como: temperatura, humedad del aire, variedad de la planta, volumen de enraizamiento, porcentaje de humedad en el sustrato, estrategia de riego etc...



# BIOCANNA

The Bio Solution for growth and bloom



Luz al día  
(horas)

Bio Vega  
ml/10L

Bio Flores  
ml/10L

Bio Rhizotonic  
ml/10L

Bio Boost  
ml/10L

Comienza la formación de la raíz

18

10 - 20

-

40

-

Etapa de crecimiento

12

20

-

10 - 20

-

Etapa de floración 1

12

-

40

5

20 - 40<sup>1</sup>

Etapa de floración 2

12

-

40

5

20 - 40<sup>1</sup>

Etapa de floración 3

12

-

40

5

20 - 40<sup>1</sup>

Etapa de floración 4

12

-

-

-

20 - 40<sup>1</sup>

Adjusting the pH, when growing organic is not advised, as it can release the wrong nutrient elements at the wrong time.  
Measuring the EC when growing organics is not necessary (EC measures the salts in a liquid) as organic nutrients are not salt-based it will give you an incorrect reading!

<sup>1</sup> Give 20 ml per 10L for the most effective results; raise to 40ml per 10L for optimum results!

For more information on BIOCANNA ask for the BIOCANNA InfoPaper or download online.