

SUBSTRA

CALENDRIER DE CULTURE



	Cultivation period in weeks	Light / Day in hours	Substra Vega ml A/10 litres ml B/10 litres	Substra Flores ml A/10 litres ml B/10 litres	RHIZOTONIC XP ml/10 litres	CANNAZYM ml/10 litres	CANNABOOST ml/10 litres	PK 13/14 ml/10 litres	EC + in mS/cm		
GROWTH	Start / rooting (3 - 5 days) - Aqua substrate wet.	< 1	18	10 - 20	-	40	-	-	-	0.7 - 1.1	VEGETATIVE PHASE
	Vegetative phase I - Plants develop in volume.	0 - 3 ¹	18	15 - 25	-	20	25	-	-	0.9 - 1.3	
FLOWERING	Vegetative phase II - Up to growth stagnation after fructification or appearance of the formation of flowers.	2 - 4 ²	12	20 - 30	-	20	25	20 ⁵	-	1.2 - 1.6	GENERATIVE PHASE
	Generative Period I - Flowers or fruits develop in length. Growth in height achieved.	2 - 3	12	-	25 - 35	5	25	20 - 40	-	1.4 - 1.8	
	Generative period II - Development of the volume (breadth) of flowers or fruit.	1	12	-	25 - 35	5	25	20 - 40	15	1.5 - 1.9	
	Generative Period III - Development of the mass (weight) of flowers or fruit.	2 - 3	12	-	15 - 25	5	25	20 - 40	-	1.0 - 1.4	
	Generative Period IV - Flowers or fruit ripening process.	1 - 2	10 - 12 ³	-	-	-	25 - 50 ⁴	20 - 40	-	0.0	

- 1 Cette période varie en fonction de l'espèce et du nombre de plantes par m². Les plantes mères passent leur existence dans cette phase (6-12 mois).
- 2 Le passage de 18 à 12 heures varie selon la variété. En général, ce passage se fait après 2 semaines.
- 3 Diminuez le nombre d'heures de lumière si le mûrissement se déroule trop vite. Surveillez l'augmentation de l'humidité relative de l'air.
- 4 Doublez le dosage de CANNAZYM à 50 ml/10 litres, si le substrat est réutilisé.
- 5 En moyenne 20 ml/10 litres. Augmentez le dosage à 40 ml/10 litres au maximum pour stimuler davantage la floraison.

EC: EC+ est une valeur basée en mS/cm pour une EC de l'eau = 0 à une température de 25 °C avec un pH de 6. Ajoutez l'EC de l'eau du robinet utilisée à la valeur de EC recommandée. La EC totale dans l'exemple prend en compte une EC de 0,4 mS/cm dans l'eau du robinet.

pH: La valeur de pH recommandée se situe entre 5,2 et 6,2. L'ajout de pH moins peut augmenter l'EC.

Les lignes directrices du tableau ne sont pas applicables de façon stricte. Cependant, elles peuvent aider le jardinier novice à optimiser judicieusement sa stratégie. La stratégie optimale dépend ensuite de divers facteurs comme : la température, l'humidité dans le lieu de culture, la variété des plantes, le volume des racines, le pourcentage d'humidité dans le substrat, la stratégie d'arrosage, etc.

SUBSTRA

CANNA SUBSTRA

CANNA SUBSTRA Vega et Flores sont des engrais formulés pour les systèmes ouverts (Run-to-Waste), c'est-à-dire des systèmes dans lesquels l'eau de drainage n'est pas réacheminée vers le réservoir d'alimentation, elle est évacuée.

Gamme d'engrais équilibrés

CANNA SUBSTRA possède les quantités équilibrées de tous les éléments majeurs et mineurs requis par la plante. Généralement, les substrats utilisés dans les systèmes ouverts sont inertes (ils n'utilisent pas les éléments nutritifs de la solution nutritive et n'en ajoutent pas non plus). Ce qui signifie que les plantes dépendent entièrement des nutriments fournis dans l'eau d'irrigation.

Formules pour eau douce & eau dure

Selon les régions, la composition de l'eau du robinet diffère. Puisque l'eau d'irrigation utilisée provient généralement du robinet, CANNA a optimisé les produits de la gamme d'engrais SUBSTRA en élaborant des formules pour eau douce et eau dure. Ceci fait en sorte que la quantité exacte de nutriments dans les bonnes proportions est transmise au système racinaire de la plante, tout en minimisant la quantité de nutriments drainés hors du système. Une solution saine pour les consommateurs et écologique.

CANNA SUBSTRA est l'un des produits de base qui a fait la renommée mondiale de CANNA.