



RŮST

### RŮSTOVÁ FÁZE

**Zasazení/ zakořenění (3 – 5 dnů)** -  
Před použitím pěstebního média navlhčit.

Pěstební cyklus v týdnech	Světlo / Den v hodinách	Aqua Vega ml A/ 10 Litrů ml B/ 10 Litrů	Aqua Flores ml A/ 10 Litrů ml B/ 10 Litrů	RHIZOTONIC ml/ 10 Litrů	CANNAZYM ml/ 10 Litrů	CANNABOOST ml/ 10 Litrů	PK 13/14 ml/ 10 Litrů	EC + v mS/cm	Celkové EC v mS/cm
---------------------------	-------------------------	---	---	-------------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------	--------------	--------------------

**Růstová fáze I** -  
Rostliny nabývají na objemu.

**Růstová fáze II** - Dokončení růstu rostlin, do objevení prvních květů a plodů.

<1	18	15-25	-	40	-	-	-	0,7-1,1	1,1-1,5
0-3 <sup>1</sup>	18	20-30	-	20	25	-	-	0,9-1,3	1,3-1,7
2-4 <sup>2</sup>	12	25-35	-	20	25	20 <sup>5</sup>	-	1,2-1,6	1,6-2,0

KVĚT

### KVĚTOVÁ FÁZE

**Květová fáze I** - Květy nebo plody se prodlužují.  
Růst rostliny do výšky je kompletně dokončen.

**Květová fáze II** - Květy nebo plody rostou do objemu.

**Květová fáze III** - Květy a plody nabývají na hmotnosti.

**Květová fáze IV** -  
Dozrávání květů a plodů.

2-3	12	-	30-40	5	25	20-40	-	1,4-1,8	1,8-2,2
1	12	-	30-40	5	25	20-40	15	1,6-2,0	2,0-2,4
2-3	12	-	20-30	5	25	20-40	-	1,0-1,4	1,4-1,8
1-2	10-12 <sup>3</sup>	-	-	-	25-50 <sup>4</sup>	20-40	-	0,0	0,4

- V této fázi se podmínky liší podle druhu a počtu rostlin pěstovaných na m<sup>2</sup>. Mateční rostliny zůstávají v této fázi po celou dobu své existence (6 – 12 měsíců)
- Přepnutí z 18 hodin na 12 hodin svícení je závislé na čestovaném druhu rostliny. Obvykle se přepíná po 14 dnech růstu
- Pokud rostlina dozrává příliš rychle, uberte hodiny svícení. Hlídaje hodnotu relativní vlhkosti
- Při opakování používání substrátu zdvojnásobte dávku CANNAZYMU na 50 ml/10 litrů
- 20 ml/ 10 litrů je standardní dávkování. Pro maximalizaci květenství můžete zvýšit až na 40 ml/ 10 litrů

EC: EC + hodnota je měřena v mS/cm, kdy EC vody = 0,0 při teplotě 25°C, hodnota pH 6,0. Připočtěte hodnotu EC naměřenou z Vámi používané vody k doporučené EC hodnotě. Celkové EC v posledním sloupci je příkladem, kde EC používané vody má hodnotu 0,4.

pH: Doporučená hodnota pH je mezi 5,2 a 6,2. Přidáním pH korektorů se hodnota EC zvýší. pH upravujeme pomocí pH min, pH plus nebo kyseliny fosforečné, citronové, dusičné a hydroxidu draselného a volíme dle fáze, ve které se rostlina nachází.

Pěstební schéma nemusíte zcela striktně dodržovat, nicméně je dobrým pomocníkem pro začínající pěstitele, kteří si vytvářejí živný plán pro rostliny. Optimální strategie hnojení je závislá také na dalších faktorech: teplota, vlhkost vzduchu a substrátu, druh rostliny, kořenový systém rostliny, způsob zavlažování a další.

**CANNA**  
The solution for growth and bloom