

# Jak používat pěstební deník

## **Běžná kontrola** - pravidelná kontrola zhruba každý třetí den

		AKTUÁLNÍ HODNOTY		ÚPRAVA ZÁLIVKY (je-li třeba)		PO ÚPRAVĚ		
datum měření	množství zálivky v nádobě /litry/	pH	EC	SLOŽKY HNOJIVA /ml/		ČISTÁ VODA /litry/	pH	EC
				BASE	G <sub>x</sub>			
19.8.	270	6	2,2					

## **Nedostatek zálivky** v nádobě. Doplnění vody a hnojiva

15.července jsem po odebrání vzorku zálivky okurek naměřil pH 5,9 a EC 2,4. Obě hodnoty jsou v pořádku, ovšem úroveň zálivky klesla na 200 litrů. Proto do pěstební nádoby doliju 100 litrů vody a podle tabulky dodám jednotlivé složky v pořadí BASE > G<sub>x</sub>. Po přidání každé složky obsah nádoby promíchám. Znovu odeberu vzorek, změřím pH a EC. EC je v pořádku, pouze snížím pH přidáním pH DOWN. Výsledek měření a úpravu zálivky zanesu do tabulky takto:

		AKTUÁLNÍ HODNOTY		ÚPRAVA ZÁLIVKY (je-li třeba)		PO ÚPRAVĚ		
datum měření	množství zálivky v nádobě /litry/	pH	EC	SLOŽKY HNOJIVA /ml/		ČISTÁ VODA /litry/	pH	EC
				BASE	G <sub>x</sub>			
15.7.	250	5,9	2,4	200	1000	100	6	2,55

## **Nízké EC** - nedostatek živin v zálivce. Doplnění hnojiva

15.srpna jsem po odebrání vzorku zálivky okurek naměřil pH 6 a EC 1,9. Hodnota EC je poněkud nízká, rostlina stále plodí. Proto přidám do zálivky hnojiva a tak zvýším koncentraci zálivky. Použiji 10% doporučeného množství jednotlivých složek. Vodu nepřidávám žádnou. Hodnoty zaznamenám do tabulky.

		AKTUÁLNÍ HODNOTY		ÚPRAVA ZÁLIVKY (je-li třeba)		PO ÚPRAVĚ		
datum měření	množství zálivky v nádobě /litry/	pH	EC	SLOŽKY HNOJIVA /ml/		ČISTÁ VODA /litry/	pH	EC
				BASE	G <sub>x</sub>			
15.8.	280	6	1,9	56	280		5,9	2,2

## Vysoké EC - snížení koncentrace ředěním zálivky vodou

Kontrolní měření 22.května - po odběru vzorku z nádrže jsem zjistil, že hodnota EC je poněkud vysoká - rostliny jsou stále v počáteční fázi růstu. Proto jsem pouze dopustil čistou vodu a snížil tak koncentraci hnojiv. Výsledné hodnoty zálivky jsem zapsal do tabulky takto:

		AKTUÁLNÍ HODNOTY		ÚPRAVA ZÁLIVKY (je-li třeba)		PO ÚPRAVĚ		
datum měření	množství zálivky v nádobě /litry/	pH	EC	SLOŽKY HNOJIVA /ml/		ČISTÁ VODA /litry/	pH	EC
				BASE	G <sub>x</sub>			
22.5.	280	5,8	2,1			20	5,9	1,9

S

**NUMAZON**  
HYDROPONICS SOLUTIONS