

Výsledky analýzy růstu z kultivačního experimentu

Hodnoceno jednocestnou analýzou rozptylu, metodou LSD (0,05)

Rozdíly mezi průměry jednotlivých variant pro daný znak v rámci jednoho odběru se neliší pokud za nimi následuje stejné písmeno.

Varianta	Listová plocha [cm ²]	Délka kořenů [cm]	Hmotnost sušiny				LAR [m ² kg ⁻¹]	SLA [m ² kg ⁻¹]	SRL [m kg ⁻¹]	LWR -	SWR -	RWR -
			Listů [g]	Stébel [g]	Kořenů [g]	Celé rost. [g]						
Kontrola	131.5 a	395.5 a	0,206 a	0,096 a	0,135 a	0,437 a	30,48 a	64,45 a	29,68 a	0,47 a	0,22 a	0,31 c
- N	50.9 c	498.0 a	0,094 c	0,053 a	0,153 a	0,301 b	17,03 c	53,99 b	33,30 a	0,31 c	0,18 a	0,51 a
- P	78.0 b	406.5 a	0,125 b	0,138 a	0,137 a	0,402 ab	22,06 b	62,01 a	29,69 a	0,35 c	0,26 a	0,39 b
- Fe	64.0 bc	220.8 b	0,105 bc	0,053 a	0,096 b	0,254 c	24,57 b	60,64 a	24,06 b	0,41 b	0,21 a	0,38 b

Otázky a úkoly:

1. Okomentujte růst rostlina jejich celkový vzhled.
2. Jaký dopad měla deficiencie živin na znak celková sušina? Který prvek měl z tohoto pohledu největší vliv?
3. Ovlivnila deficiencie prvků rozvoj kořenového systému? Pokud ano, v jakých znacích? U které deficiencie byl efekt nejvýraznější?
4. Ovlivnila deficiencie prvků rozvoj listů? Pokud ano, v jakých znacích? U které deficiencie byl efekt nejvýraznější?

RSR
-
0,44 c
1,04 a
0,66 b
0,62 b

--