

## 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 <sup>2</sup> ]	Počet listů	Délka kořenů [cm]	Hmotnost sušiny				LAR [m <sup>2</sup> kg <sup>-1</sup> ]							
				Listů [g]	Stébel [g]	Kořenů [g]	Celé rost. [g]								
- N	47.8	a	4.4	a	524.2	c	0.081	a	0.069	a	0.132	a	0.281	ab	172.5
- P	85.9	b	4.4	a	439.5	b	0.126	a	0.077	a	0.117	a	0.308	b	276.4
- Fe	65.0	c	4.7	a	203.0	a	0.102	a	0.071	a	0.068	b	0.248	a	269.0
Kontrola	279.6	d	7.1	b	617.5	d	0.503	b	0.296	b	0.162	c	0.905	c	308.0

1. Popište rozdíly mezi variantami pro znak celková sušina
2. Ze znaku listová plocha a LWR porovnejte jednotlivé varianty z hlediska strategie udržení rovnováhy mezi rychlostí asimilace a rychlostí příjmu minerálních živin.
3. Reagovaly rostliny na některý typ deficience změnou morfologie kořenového systému? K hodnocení využijte znaky RWR a LAR

šmeno.

	SLA [m <sup>2</sup> kg <sup>-1</sup> ]	SRL [m kg <sup>-1</sup> ]	LWR -	SWR -	RWR -					
a	619.1	ab	3985	a	0.287	a	0.242	a	0.470	d
bc	679.2	b	3743	a	0.406	b	0.239	a	0.378	c
b	629.7	ab	2965	a	0.424	b	0.295	b	0.281	b
c	594.6	a	3809	a	0.529	c	0.302	b	0.169	a

áce uhlíku

a SRL.