Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Meteorologická stanice: Výzkumná stanice Červený Újezd

Zeměpisné souřadnice: ***50°4'49.138"N, 14°10'25.92"E***
Nadmořská výška: ***405 m n.m.***
Stanice je v provozu od: ***07. 05. 2009***
Měření probíhá na standardním travnatém povrchu.

Měřené veličiny	Jednotky
Fotosynteticky aktivní radiace	µmol/m^2 s
Globální radiace	W/m^2
Objemová vlhkost půdy (vrstva půdy 0,1 – 0,13 m)	m^3/m^3
Rychlost větru (2m)	m/s
Směr větru (2m)	deg
Srážky	mm
Teplota půdy (0,1m)	°C
Teplota půdy (0,2 m)	°C
Teplota vzduchu (2m)	°C
Vlhkost vzduchu (2m)	%







Veškeré informace, texty a elektronické obrázky, které obsahuje tato stránka, jsou duševním vlastnictvím autorů a nesmí být reprodukovány a používány bez souhlasu autorů. Měření zajišťuje Katedra agroekologie a biometeorologie Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů a technicky je zabezpečuje firma EMS Brno.

Kontakty: Václav Brant, e-mail: brant@af.czu.cz
Petr Zábranský, e-mail: zabranskyp@af.czu.cz