

Zadavatel:

Doubrava Roman ing.
Kolová 221
360 07 KARLOVY VARY

Výsledek rozboru půdy s doporučením dávek hnojení (orná zelenina)

Datum příjmu: 7.1.2014

č. vz., materiál, označení druh půdy potřeba čistých živin	pH (CaCl ₂)	P (mg/kg)		K (mg/kg)		Mg (mg/kg)		Ca (mg/kg)		síra (S-SO ₄) (mg/kg)		humus (%)	hmotn. poměr K/Mg
		P ₂ O ₅ (kg/ha)	S	K ₂ O (kg/ha)	D	MgO (kg/ha)	V	CaO (t/ha)	S	S (kg/ha)	V		
1 zelenina S Levá strana	6,4 sK	61 S		175 D		276 V		1880 S		35,3 V		2,7 S	0,6
		70		90		0		0,2		0			
2 zelenina S Pravá strana	6,3 sK	72 S		209 D		273 V		1890 S		34,3 V		1,9 N	0,8
		70		90		0		0,2		0			

Hodnoty platí pro dodaný vzorek.

Hodnocení pH: EK - extrémně kyselá
SK - silně kyselá
K - kyselá
sK - slabě kyselá
N - neutrální
A - alkalická
SA - silně alkalická

Obsah prvků (Mehlich III), síry a humusu:
VN - velmi nízký
N - nízký
S - střední
D - dobrý
V - vysoký
VV - velmi vysoký

Hodnocení hmotnostního poměru K/Mg:
do 1,1 - ideální - hnojit dle deficitu
1,1 - 1,6 - dobrý - hnojit dle deficitu
1,6 - 3,2 - vyhovující - omezit hnojení draslíkem (popř. vynechat)
nad 3,2 - nevyhovující - nutno vynechat hnojení draslíkem

Druh půdy: L - lehká
S - střední
T - těžká

Vysvětlení k doporučením:

- Doporučené dávky jsou uvedeny v kg čistých živin na ha.
- Je potřeba upravit pH např. mletý vápenec v dávce do 1 t/ha.
- Vhodné doplnit fosfor např. Thomasova moučka (13,5 % P₂O₅) v dávce 500 kg/ha, tj. 5 kg/ar a draslík např. síran draselný (50 % K₂O) v dávce 200 kg/ha, tj. 2 kg/ar.

Zkoušky byly provedeny od 7.1.2014 do 24.1.2014
Datum vyhotovení protokolu: 31.1.2014

Jiří Malý
jednatel společnosti