

## 6.2 Obsah živin ve sklizených produktech

Obsah N v **sušině kukuřice** byl průkazně zvýšen minerálním hnojením oproti kontrole (tab. 6.3). V rostlinách hnojených organicky byl srovnatelný s kontrolou. Podobný trend měl také obsah vápníku. Obsah P nebyl aplikací hnojiv ani agrouhlí průkazně ovlivněn. Obsah Mg byl průkazně zvyšován minerálním hnojením a minerálním hnojením v kombinaci s agrouhlím I. Obsah Mg u ostatních variant se nelišil od kontroly. Obsah N, Ca v **zrnu pšenice** nebyl ovlivněn hnojením ani agrouhlím (tab. 6.4). Obsah P a Mg vzrnu byl průkazně snižován minerálním hnojením ve srovnání s kontrolou a organicky hnojenými variantami. Obsah N ve **slámě pšenice** byl průkazně zvyšován minerálním hnojením v kombinaci s agrouhlím I i agrouhlím II. Obsah N v rostlinách organicky hnojených byl zhruba na úrovni kontroly. Obsah K ve slámě pšenice byl v organicky hnojené půdě zvýšen přidavkem obou typů agrouhlí (tab. 6.5). Ostatní varianty hnojení neměly vliv. Minerální hnojení a agrouhlí II snižovalo obsah Mg ve slámě ve srovnání s kontrolou a organicky hnojenými variantami. Na obsah Ca nemělo hnojení vliv. Obsah P ve slámě byl průkazně snižován minerálním hnojením. Organické hnojení nemělo vliv, ale kombinace kompostu a agrouhlí I průkazně zvyšovala a kombinace s agrouhlím II naopak průkazně snižovala obsah P ve slámě.

Tab. 6.3 Obsah živin v biomase kukuřice (% sušiny)

Variety hnojení	N	P	K	Mg	Ca
1.Kontrola	0,799±0,027a	0,071±0,004a	1,738±0,079b	0,137±0,005a	0,347±0,028a
2.NPK	1,199±0,089b	0,073±0,018a	1,595±0,059a	0,157±0,007b	0,439±0,009b
3.NPK+agrouhlí I	1,152±0,058b	0,059±0,017a	1,747±0,019a	0,152±0,005b	0,428±0,034b
4.NPK+agrouhlí II	1,121±0,066b	0,064±0,017a	1,642±0,040a	0,138±0,006a	0,375±0,009b
5.Kompost+NPK	0,911±0,148a	0,078±0,030a	1,661±0,054b	0,138±0,002a	0,336±0,041a
6.Kompost+NPK+agrouhlí I	0,864±0,081a	0,053±0,014a	1,757±0,048bc	0,144±0,008a	0,354±0,013a
7.Kompost+NPK+agrouhlí II	0,918±0,073a	0,056±0,009a	1,839±0,089c	0,137±0,008a	0,346±0,011a

Pozn: Odlišná písmena vyznačují statisticky průkazné rozdíly,  $p < 0,05$ .

pokračování na straně 40



# MAČKAČE ZRNA

MAČKAČE ZRNÍ VŠEHO DRUHU



GETPONY



SUPER 1000

## VÝROBA MAČKAČŮ

Vladimír Štos  
387 71  
Čičenice 66

typ	váha	příkon	výkon
Getpony	25 g	0,37 kW	60-90 kg/hod
SUPER 1000	70 kg	2,2 kW	600-900 kg/hod
	85 kg	3 kW	600-1100 kg/hod

Na celý stroj se vztahuje záruční lhůta 24 měsíců, na mačkáčíválc:

3 roky u SUPER 1000

2 roky z GETPONY

www.mackacezrna.cz

tel./fax.: +420 383 381 190  
mobil: +420 603 232 269  
e-mail: v.stos@seznam.cz