

## PIK MORAVICA - STARA MORAVICA

Sorta: Katarina

Zemljište: Cernozem

Osnovno đubrenje: MAP(150 kg/ha) + KCl (100 kg/ha)

Varijante ogleda:

1. **UNIKER** - Kukurzovina je istarupirana prilikom kombajniranja, isprskana Unikerom 5l/ha i zaorana, izvršena predsetvena priprema zemljišta i posejana pšenica.

2. **KONTROLA** (Kukurzovina nije tretirana Unikerom) Uzorci za agrohemijske analize uzeti iz zemljišnog profila 0-20cm u fenofazi klasanja pšenice i analizirani na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu.

Varijanta ogleda	pH H <sub>2</sub> O	pH u KCl	CaCO <sub>3</sub>	Humus %	Ukupan N%
Kontrola	8,20	7,75	4,70	3,87	0,22
<b>Uniker</b>	<b>8,19</b>	<b>7,57</b>	<b>5,20</b>	<b>4,12</b>	<b>0,27</b>

Uniker je uticao na povećanje sadržaja humusa(4,12%) u odnosu na kontrolnu parcelu(3,87%) za 0,25%. Povećanje sadržaja humusa se odrazilo i na povećanje sadržaja ukupnog azota u zemljištu.

Varijanta ogleda	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	NH <sub>4</sub> +NO <sub>3</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Kontrola	4,20	2,80	7,00	26,60	18,80
<b>Uniker</b>	<b>11,90</b>	<b>5,60</b>	<b>16,50</b>	<b>25,60</b>	<b>19,00</b>

Uniker je povoljno uticao na plodnost zemljišta i to na povećanje sadržaja humusa i ukupnog azota u zemljištu kao i na bolju obezbeđenost biljaka pristupačnim oblicima azota(NH<sub>4</sub> i NO<sub>3</sub>).



