



# BIO SIMPLEX

www.biosimplex.hu info@biosimplex.hu ☎ +36203738986, +36202322400 ✉ 3529 Miskolc, Áfonyás u. 4.

**EM Technology Hungary Kft. – BioHungaricum Kft. közös talajoltási kísérlet az EM-BIO használatával. A terület bio minősítéssel rendelkezik.**



Paprika kezelt terület 2009.06.11



Paprika kontroll terület 2009.06.11



Paradicsom kezelt terület 2009.06.11



Paradicsom kontroll terület 2009.06.11



# BIO SIMPLEX

www.biosimplex.hu info@biosimplex.hu ☎ +36203738986, +36202322400 ✉ 3529 Miskolc, Áfonyás u. 4.

Talajmintavétel (2009.06.11) Szarvas				
Minta azonosító	Paradicsom		Paprika	
	Kezelt	Kontroll	Kezelt	Kontroll
pH(KCl)	6,89	6,98	6,66	6,46
NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N mg/kg	30,4	37,3	19,4	54,4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/kg	359	398	282	198
K <sub>2</sub> O mg/kg	332	249	421	356
Össz. N m/m %	0,134	0,123	0,178	0,169



Paprika kezelt terület 2009.08.03



Paprika kontroll terület 2009.08.03



Paradicsom kezelt terület 2009.08.03



Paradicsom kontroll terület 2009.08.03





Talajmintavétel (2009.08.03) Szarvas				
Minta azonosító	Paradicsom		Paprika	
	Kezelt	Kontroll	Kezelt	Kontroll
pH(KCl)	6,82	6,73	6,68	6,48
NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N mg/kg	14,8	22,8	23,7	28,4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/kg	428	267	208	167
K <sub>2</sub> O mg/kg	363	211	293	263
Össz. N m/m %	0,105	0,134	0,114	0,131



Paprika kezelt terület 2009.09.04



Paprika kontroll terület 2009.09.04



Paradicsom kezelt terület 2009.09.04



Paradicsom kontroll terület 2009.09.04



Talajmintavétel (2009.08.03) Szarvas				
Minta azonosító	Paradicsom		Paprika	
	Kezelt	Kontroll	Kezelt	Kontroll
pH(KCl)	6,81	7,09	6,91	6,73
NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> -N mg/kg	27,5	18,2	26,7	16,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/kg	587	345	361	250
K <sub>2</sub> O mg/kg	478	272	461	333
Össz. N m/m %	0,073	0,065	0,078	0,065

Figyelemre méltó a kezelés hatására végbement foszfor és kálium feltáródása valamint a Nitrogén szint fenntartása a termesztési ciklus végéig. Jelentős mértékben megnövekedett a termésátlag a kezelt területeken.