

Ergebnisse der DON- (Vomitoxin) Untersuchung

Wintergerstenversuch Kalsdorf bei Ilz (FS Hatzendorf) 1997/98, 1998/99 und 1999/2000

Mittelwerte nach

		<u>1997/98</u>	<u>1998/99</u>	<u>1999/00</u>	<u>Mittel</u>
➤ <u>Saatstärke:</u>	200 Korn/m ²	212 ppb	328 ppb	157 ppb	233 ppb
	400 Korn/m ²	211 ppb	307 ppb	145 ppb	221 ppb
➤ <u>Düngung:</u>	0 kg N/ha, nur PK.....	225 ppb	316 ppb	141 ppb	228 ppb
	90 kg N/ha, 1600 kg Organofert in 2 Teilgaben.....	206 ppb	224 ppb	161 ppb	207 ppb
	143 kg N/ha, KAS in 3 Teilgaben.....	203 ppb	383 ppb	150 ppb	245 ppb
➤ <u>Pflanzenschutz:</u>	ohne Fungizideinsatz	232 ppb	347 ppb	161 ppb	246 ppb
	frühe Ährenbehandlung (1,2 l/ha Folicur).....	218 ppb	327 ppb	156 ppb	234 ppb
	späte Ährenbehandlung (1,2 l Folicur).....	185 ppb	279 ppb	136 ppb	200 ppb

Winterroggenversuch Grafendorf bei Hartberg (FS Kirchberg) 1997/98, 1998/99 und 1999/2000

Mittelwerte nach

		<u>1997/98</u>	<u>1998/99</u>	<u>1999/00</u>	<u>Mittel</u>
➤ <u>Saatstärke:</u>	200 Korn/m ²	568 ppb	135 ppb	117 ppb	273 ppb
	400 Korn/m ²	696 ppb	176 ppb	100 ppb	324 ppb
➤ <u>Düngung:</u>	0 kg N/ha, nur PK.....	452 ppb	132 ppb	108 ppb	231 ppb
	45 kg N/ha, 3000 kg Steinmehl, 600 kg Primafert.....	720 ppb	176 ppb	112 ppb	336 ppb
	120 kg N/ha, KAS in 3 Teilgaben.....	723 ppb	158 ppb	105 ppb	329 ppb
➤ <u>Pflanzenschutz:</u>	ohne Fungizideinsatz.....	589 ppb	181 ppb	103 ppb	291 ppb
	Ährenbehandlung (1,2 l/ha Folicur).....	442 ppb	125 ppb	109 ppb	225 ppb
	altern. Ährenbehandlung (4 kg Biolit + 40 l Molke/ha).....	864 ppb	161 ppb	113 ppb	379 ppb

Sommergerstenversuch Thal bei Graz (FS Grottenhof-Hardt) 1998, 1999 u. 2000

Mittelwerte nach

		<u>1997/98</u>	<u>1998/99</u>	<u>1999/00</u>	<u>Mittel</u>
➤ <u>Saatstärke:</u>	200 Korn/m ²	226 ppb	138 ppb	169 ppb	178 ppb
	600 Korn/m ²	245 ppb	143 ppb	143 ppb	177 ppb
➤ <u>Düngung:</u>	0 kg N/ha, nur PK.....	224 ppb	133 ppb	149 ppb	169 ppb
	60 kg N/ha, 800 kg Agrobiosol zur Bestockung	251 ppb	145 ppb	149 ppb	182 ppb
	90 kg N/ha, KAS in 2 Teilgaben.....	230 ppb	143 ppb	170 ppb	181 ppb
➤ <u>Pflanzenschutz:</u>	ohne Fungizideinsatz.....	264 ppb	147 ppb	148 ppb	186 ppb
	Ährenbehandlung (1,2 l/ha Folicur)	210 ppb	131 ppb	142 ppb	161 ppb
	altern. Ährenbehandlung (4 kg Biolit + 40 l Molke/ha)	232 ppb	143 ppb	177 ppb	184 ppb

Haferversuch Thal bei Graz (FS Grottenhof-Hardt) 1998, 1999 und 2000

Mittelwerte nach

		<u>1997/98</u>	<u>1998/99</u>	<u>1999/00</u>	<u>Mittel</u>
➤ <u>Saatstärke:</u>	200 Korn/m ²	318 ppb	193 ppb	150 ppb	220 ppb
	600 Korn/m ²	236 ppb	162 ppb	223 ppb	207 ppb
➤ <u>Düngung:</u>	0 kg N/ha, nur PK.....	285 ppb	196 ppb	132 ppb	204 ppb
	60 kg N/ha, 800 kg Agrobiosol zur Bestockung.....	284 ppb	160 ppb	238 ppb	228 ppb
	45 kg N/ha, KAS in 1 Teilgaben.....	261 ppb	177 ppb	188 ppb	209 ppb
➤ <u>Pflanzenschutz:</u>	ohne Fungizideinsatz.....	266 ppb	205 ppb	152 ppb	208 ppb
	Ährenbehandlung (1,2 l/ha Folicur).....	267 ppb	154 ppb	300 ppb	240 ppb
	altern. Ährenbehandlung (4 kg Biolit + 40 l Molke/ha).....	297 ppb	175 ppb	107 ppb	193 ppb